

Offerta didattica A.A. 2006/2007

aggiornata al 05.09.2006

Facoltà di Agraria

Informazioni utili a [questa pagina](#) del portale d'Ateneo

Elenco dei corsi di laurea Triennale

Produzioni vegetali

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.agraria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Produzioni Vegetali svolge compiti ed attività professionali nella progettazione, gestione e controllo dei processi di produzione vegetale, nella gestione di interventi finalizzati alla protezione ecocompatibile delle produzioni, nella realizzazione e gestione delle tipologie di verde in ambito urbano ed extra-urbano, nella consulenza ed assistenza tecnica nel settore compresa la libera professione di agronomo previa iscrizione all'albo. Il laureato può svolgere inoltre attività autonome e di supporto in organismi ed enti pubblici, in imprese o consorzi privati e in industrie produttrici di mezzi tecnici, con particolare riferimento alle tecnologie di produzione e al controllo dei prodotti nei loro aspetti quantitativi, qualitativi ed igienico-sanitari ed alle tecniche di difesa ecocompatibili, alla realizzazione e gestione agronomica delle tipologie di verde, assistenza tecnica e consulenza alla progettazione e realizzazione di impianti nel settore ortoflorofrutticolo e vivaistico.

Struttura del corso: Il corso prevede un'adeguata conoscenza di base delle discipline matematiche, fisiche, chimiche e biologiche e cultura generale nei campi di interesse della filiera della produzione e del vivaismo. Il corso si articola in tre curricula che permettono una preparazione differenziata in relazione a diversi ambiti professionali: Produzioni ortoflorofrutticole che ha come obiettivo l'acquisizione di competenze riguardo gli aspetti quantitativi e qualitativi dei prodotti; Impianti a verde che ha come obiettivo l'acquisizione di competenze riguardo la realizzazione e gestione di impianti per il verde pubblico e privato; Tecniche di protezione ecocompatibili che ha come obiettivo l'acquisizione di competenze riguardo i mezzi di difesa più efficaci e rispettosi dell'ambiente.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Università, 100 (1° piano) 80055 Portici (Na)
<http://biblioteca.agraria.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Università, 100 80055 Portici (Na) Tel. 081.2539380 e-mail: agraria@orientamento.unina.it

Scienze e tecnologie agrarie

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.agraria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Scienze e Tecnologie Agrarie svolgerà attività professionali, anche come libero professionista previa iscrizione all'albo degli agronomi, nella gestione, consulenza ed assistenza nei settori della produzione vegetale ed animale, nella prima trasformazione dei prodotti, nel controllo di qualità delle agrarie, nella gestione di progetti per la realizzazione di impianti nel settore primario e di interventi finalizzati alla protezione e gestione delle risorse dell'ambiente rurale. Tali attività professionali autonome e di supporto potranno essere svolte in enti pubblici e/o imprese o consorzi privati di gestione, di consulenza ed assistenza interessati agli aspetti produttivi ed alla realizzazione di progetti nel settore agrario. Il laureato dovrà inoltre essere in grado di inserirsi, con ruolo tecnico, nell'attività di produzione e difesa dei vegetali, produzioni zootecniche, prima trasformazione e controllo di qualità delle produzioni agrarie, fornire supporti

allattività di progettazione di sistemi agricoli.

Struttura del corso: Il corso prevede lo studio di discipline matematiche, fisiche, chimiche e biologiche e l'apprendimento di cultura generale nel settore degli agroecosistemi produttivi. È previsto lo studio di una lingua dell'U.E. e di strumenti informatici e di comunicazione. Il corso si articola in due curricula: Tecnologie di produzione che prevede l'acquisizione di competenze relative ad aspetti della produzione vegetale ed animale e della prima trasformazione, della difesa delle colture, della gestione degli impianti a supporto delle produzioni; Valorizzazione delle risorse agroambientali che prevede l'acquisizione di competenze relative ad aspetti dell'economia della produzione e commercializzazione dei prodotti agricoli, della gestione delle imprese e della valutazione e stima nel settore primario.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Università, 100 (1° piano) 80055 Portici (Na)
<http://biblioteca.agraria.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Università, 100 80055 Portici (Na) Tel. 081.2539380 e-mail: agraria@orientamento.unina.it

Scienze forestali e ambientali

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.agraria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Scienze forestali e ambientali dovrà essere in grado di svolgere l'analisi, il monitoraggio degli ecosistemi forestali e di valutare l'impatto di piani ed opere sull'ambiente; e prestare assistenza tecnica nel settore forestale, ambientale e territoriale. Svolgerà attività professionali in diversi ambiti, inerenti le problematiche del territorio forestale, con particolare riferimento a: protezione e gestione economica e ecologica sostenibile delle risorse dell'ambiente forestale e rurale; gestione di progetti e di lavori per la protezione del suolo e dell'ingegneria forestale; produzione, raccolta, lavorazione industriale e commercializzazione di prodotti legnosi. Potrà svolgere attività di gestione forestale presso aziende pubbliche e private, enti parco, enti locali pubblici e privati nazionali ed internazionali; attività di monitoraggio, progettazione e pianificazione forestale ed ambientale.

Struttura del corso: Il corso prevede l'acquisizione di conoscenze delle discipline di base nei settori di matematica, fisica, informatica, chimica, biologia, ambiente, ecologia, difesa e produttività dei sistemi forestali, problemi e metodi per la gestione e conservazione degli ecosistemi forestali e del territorio. Il corso intende fornire una formazione scientifica che consenta di affrontare le tematiche dei settori forestale, ambientale e territoriale e di partecipare alla ricerca ed alla sperimentazione, nonché conoscenze e competenze operative con particolare riferimento alla conservazione, pianificazione, valutazione e gestione sostenibile delle risorse e dell'ambiente forestale, alla gestione di progetti di assestamento e di lavori di sistemazione idraulico-forestali.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Università, 100 (1° piano) 80055 Portici (Na)
<http://biblioteca.agraria.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Università, 100 80055 Portici (Na) Tel. 081.2539380 e-mail: agraria@orientamento.unina.it

Tecnologie alimentari

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.agraria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Tecnologie alimentari avrà conoscenze e competenze, anche operative e di

laboratorio, nella tecnologia alimentare, nel controllo della qualità e dell'igiene dei prodotti freschi e trasformati, nella commercializzazione dei prodotti vegetali ed animali, nella gestione delle imprese di produzione. Egli dovrà possedere la capacità di svolgere compiti ed attività professionali autonome e di supporto che gli consentiranno di esercitare le funzioni di: - gestione delle linee di produzione dei prodotti alimentari, - gestione delle attività di controllo dei processi di trasformazione e conservazione dei prodotti alimentari, - gestione delle attività connesse alla ristorazione collettiva e la grande distribuzione, - ausilio alla progettazione di impianti e di processi del settore alimentare.

Struttura del corso: Il corso si articola in tre curricula: Controllo della qualità nell'industria alimentare (conoscenze e capacità analitiche per determinare caratteristiche chimiche, fisiche, microbiologiche, nutrizionali e sensoriali dei prodotti alimentari); Controllo e gestione dei processi dell'industria alimentare (monitoraggio e gestione dei processi tecnologici, a base chimica, fisica, biologica, microbiologica nel settore alimentare, di impianti e di linee di lavorazione); Tecnologie della ristorazione collettiva e della grande distribuzione (gestione, produzione e controllo di qualità di pasti destinati alla ristorazione collettiva, o di settori della commercializzazione all'ingrosso o centralizzata di prodotti agroalimentari freschi e variamente trasformati e conservati).

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Università, 100 (1° piano) 80055 Portici (Na)
<http://biblioteca.agraria.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Università, 100 80055 Portici (Na) Tel. 081.2539380 e-mail: agraria@orientamento.unina.it

Tecnologie delle produzioni animali

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.medicinaveterinaria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato svolgerà attività professionale autonoma e di supporto per: gestire aziende zootecniche; ottimizzare l'alimentazione degli animali anche in funzione del contenimento dell'impatto ambientale; ottimizzare le produzioni animali; pianificare e controllare la qualità dei prodotti di origine animale destinati al consumo diretto o alla trasformazione in tutte le fasi della filiera. Il laureato potrà inoltre operare nella gestione tecnica ed economica dell'impresa agrozootecnica nel rispetto del benessere animale e della salvaguardia e utilizzazione produttiva della biodiversità animale; razionalizzare l'alimentazione negli allevamenti al fine di aumentare l'efficienza di utilizzazione della razione, migliorare quantitativamente le produzioni e la salute degli animali, ridurre i costi di produzione e inquinamento ambientale; gestire le attività faunistiche finalizzate all'allevamento e alla protezione di specie selvatiche in ambiente forestale, parchi e oasi ecologiche. Ambiti occupazionali saranno: servizi nazionali e regionali per la salvaguardia dell'ambiente e del territorio (Servizi Tecnici dello Stato, Agenzie Internazionali (FAO), Nazionali e Regionali per l'Ambiente, Centri di salvaguardia di specie animali in via di estinzione, Servizi Tecnici e Assessorati Regionali, Provinciali e Comunali, ecc.)

Struttura del corso: Il corso si articola in due curricula: Allevamento animale e sicurezza alimentare, Gestione delle risorse zootecniche. Il corso prevede particolari approfondimenti nei seguenti campi: Anatomia e Fisiologia degli animali domestici; Patologia generale, Malattie Infettive e Parassitarie degli animali domestici e relativa legislazione sanitaria, nazionale e comunitaria; Nutrizione e Alimentazione animale con particolare riferimento ai riflessi sulle caratteristiche dietetiche delle derrate prodotte; Razionamento e qualità dei prodotti di origine animale; Igiene e sanità, con particolari approfondimenti inerenti la catena alimentare; Tecnologie degli allevamenti animali; Genetica Veterinaria; Miglioramento genetico; Gestione economica delle aziende zootecniche.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Medicina Veterinaria: via Delpino, 1 Napoli - Biblioteche di dipartimento - Laboratori didattici presso i dipartimenti di Patologia e Sanità Animale, Scienze

Cliniche Veterinarie, Strutture, Funzioni e Tecnologie Biologiche, Scienze Zootecniche e
Ispezione degli Alimenti - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Chiostro Facoltà
Panteraula, via Delpino, 1 Napoli Tel. 081.440301 e-mail: medivete@orientamento.unina.it

Viticoltura ed enologia

Classe di Laurea: scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: Triennale

Sito Web: <http://www.agraria.unina.it>

Sbocchi occupazionali: Le analisi sul settore indicano quindi che, per sostenere la competizione internazionale, il settore ha bisogno di un forte investimento, innanzi tutto in risorse umane e soprattutto in figure qualificate. L'adozione delle innovazioni, che la ricerca produce richiede, peraltro, l'utilizzazione nelle imprese di personale con una formazione di tipo universitario significativamente maggiore di quanto non avvenga ora.

I laureati in Viticoltura ed Enologia dovranno, quindi, possedere la capacità di svolgere compiti e attività professionali autonome e di supporto in enti pubblici e/o imprese o consorzi privati di gestione, di consulenza ed assistenza interessati agli aspetti produttivi e alla realizzazione di progetti nel settore vitivinicolo. Il laureato dovrà essere in grado di:

- inserirsi, con ruolo tecnico, nell'attività di produzione dell'uva e in quelle di trasformazione enologica o di utilizzazione alimentare dell'uva stessa, gestendo con competenze integrate la produzione, la difesa fitosanitaria, il controllo di qualità;
 - fornire supporti all'attività di progettazione di sistemi vitivinicoli
- gestire progetti e fornire assistenza e consulenza per la realizzazione di impianti nel settore vitivinicolo e di interventi finalizzati alla gestione delle problematiche della sostenibilità dei processi vitivinicoli.

Struttura del corso: I laureati in Viticoltura ed Enologia devono possedere un'adeguata conoscenza di base nei settori delle discipline matematiche, fisiche, chimiche e biologiche orientate agli aspetti applicativi, e cultura specifica nel settore della vite e dell'industria enologica con particolare attenzione alla sfera dell'ecologia e ecofisiologia viticola.

I laureati in Viticoltura ed Enologia dovranno, inoltre, essere in grado di utilizzare almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, ed essere in possesso di adeguate conoscenze che permettono l'uso degli strumenti informatici e di comunicazione, necessari nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Università, 100 (1° piano) 80055 Portici (Na)

<http://biblioteca.agraria.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Università, 100 80055 Portici (Na) Fax. 081.2539380 e-mail: agraria@orientamento.unina.it

Elenco dei corsi di laurea Specialistico

Alimenti e salute

Classe di Laurea: Scienze della nutrizione umana

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello - Numero programmato

Durata: 2 anni

Sito Web: www.agraria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Alimenti e Salute potrà svolgere ruoli operativi di livello superiore nell'ambito dei prodotti alimentari salutistici, nel settore della ristorazione collettiva e programmare interventi di alimentazione salutistica nella popolazione generale. Potrà svolgere inoltre attività di informazione ed educazione rivolta agli operatori istituzionali e alla popolazione sui principi dell'alimentazione e della sicurezza alimentare; collaborare alle procedure di accreditamento e di

sorveglianza di laboratori e strutture sanitarie per quanto riguarda la preparazione, conservazione e distribuzione degli alimenti; svolgere indagini sulla biodisponibilità dei nutrienti negli alimenti e dei loro effetti.

Struttura del corso: Il corso di laurea prevede l'acquisizione di un'approfondita conoscenza dei meccanismi biochimici e fisiologici e delle fisiopatologia della digestione e dell'assorbimento; la conoscenza delle principali tecnologie industriali innovative con particolare riguardo alla preparazione di integratori alimentari e di alimenti destinati ad alimentazioni particolari; l'acquisizione delle tecniche di rilevamento dei consumi alimentari; la conoscenza dei livelli di sicurezza degli alimenti sottoposti a trasformazioni tecnologiche e biotecnologiche.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Università, 100 (1° piano) 80055 Portici (Na)
<http://biblioteca.agraria.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Università, 100 80055 Portici (Na) Tel. 081.2539380 e-mail: agraria@orientamento.unina.it

Scienze agrarie

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie agrarie

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.agraria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Scienze agrarie sarà un professionista altamente qualificato che avrà l'opportunità di proporsi sul mercato del lavoro in qualità di esperto in: gestione e amministrazione di imprese che operano nel sistema agro-industriale; stime e valutazioni delle attività economiche nel sistema agro-industriale; progettazione, realizzazione e gestione di iniziative finanziate con fondi di origine comunitaria, nazionale, regionale e locale; formulazione di piani di sviluppo aziendali; progettazione di piani di sviluppo territoriali in ambito rurale; valutazione dei progetti di investimento in attività del sistema agro-industriale e nell'ambiente rurale; monitoraggio e valutazione degli interventi pubblici di interesse agricolo, zootecnico e rurale realizzati da istituzioni locali ed internazionali.

Struttura del corso: Il corso si articola in due curricula: Tecnico-gestionale, Vinicolo-Enologico. Intende approfondire e completare la formazione acquisita nel triennio di base, sviluppando conoscenze scientifiche e tecniche che consentiranno allo specialista di guidare e integrare l'attività di produzione e distribuzione agroalimentare nel contesto economico più generale del territorio in cui si realizza. Il corso intende: estendere le conoscenze delle tecnologie di produzione e distribuzione agricole, approfondendone le basi scientifiche; fornire metodologie per l'indagine del contesto economico e territoriale in cui l'attività è inserita; provvedere strumenti che permettano la programmazione, progettazione e gestione della crescita e sviluppo delle attività economiche nel sistema agroindustriale.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Università, 100 (1° piano) 80055 Portici (Na)
<http://biblioteca.agraria.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Università, 100 80055 Portici (Na) Tel. 081.2539380 e-mail: agraria@orientamento.unina.it

Scienze della produzione vegetale e difesa

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie agrarie

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.agraria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Scienze della produzione vegetale e difesa rappresenta una figura professionale in grado di: gestire razionalmente e con un approccio eco-compatibile (tutela

dell'ambiente, qualità certificata e sicurezza della produzione,) le problematiche del settore in ottemperanza al complesso quadro normativo vigente in materia delle produzioni vegetali, sia erbacee che orto-floricole che arboree; gestire imprese agricole, di servizio e consulenza; progettare, gestire e certificare sistemi e processi di difesa della produzione vegetale, anche a basso impatto ambientale e nell'ambito delle leggi che regolano queste attività; adottare strategie per la valorizzazione e la conservazione delle risorse disponibili. Il laureato può esercitare mansioni direttive e amministrative, condurre attività di consulenza, assistenza tecnica agli operatori agricoli e di formazione, operare presso organizzazioni impegnate nella tutela dell'ambiente, svolgere attività di ricerca. Ambiti occupazionali sono: Aziende agricole, Società, Cooperative, Consorzi pubblici e privati, Centri di ricerca, Dipartimenti regionali e provinciali, Strutture regionali, Comunità montane, Parchi e Riserve, Laboratori e studi professionali.

Struttura del corso: Il corso di laurea intende fornire le conoscenze avanzate per l'analisi dei sistemi della produzione vegetale, a significativa e imprescindibile connotazione biologica; gli strumenti per interpretarne e modificarne la dinamica negli aspetti che influiscono sui risultati; la conoscenza delle discipline che concorrono all'interpretazione e comprensione dei meccanismi di azione dei parassiti di origine vegetale e animale; la conoscenza delle caratteristiche bio-sistematiche dei fitofagi e dei patogeni, delle loro interazioni con le piante e degli effetti che vengono determinati. Vengono consolidate le basi scientifiche, le premesse biofisiologiche, le metodologie di ricerca e le tecnologie di processo.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Università, 100 (1° piano) 80055 Portici (Na)
<http://biblioteca.agraria.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Università, 100 80055 Portici (Na) Tel. 081.2539380 e-mail: agraria@orientamento.unina.it

Scienze delle Produzioni Vegetali e Difesa

Classe di Laurea: Specialistica in scienze e tecnologie agrarie

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.agraria.unina.it

Sbocchi occupazionali: I laureati specialistici potranno:

- esercitare mansioni direttive ed amministrative;
- condurre attività di consulenza, di assistenza tecnica agli operatori agricoli e di formazione;
- operare presso organizzazioni impegnate nella tutela dell'ambiente.
- svolgere attività di ricerca;
- trovando sbocchi occupazionali presso Aziende agricole, Società, Cooperative, Consorzi pubblici e privati, Centri di Ricerca (Università, C.N.R., etc.), Dipartimenti regionali e provinciali (dell'Agricoltura e Foreste, dell'Ambiente, dell'Assetto del territorio), Strutture regionali, Comunità Montane, Comuni, Parchi e Riserve, Laboratori e Studi professionali.

Struttura del corso: Il Corso di Laurea Specialistica in Scienza della Produzione Vegetale e Difesa si propone di formare figure specializzate con elevate competenze nel settore delle produzioni vegetali, fornendo le conoscenze avanzate per l'analisi delle classi dei sistemi della produzione vegetale, sistemi a significativa e imprescindibile connotazione biologica; gli strumenti per interpretarne e modificarne la dinamica negli aspetti che maggiormente influiscono sui risultati che da tali sistemi ci si attende; le conoscenze delle discipline che concorrono all'interpretazione e alla comprensione dei meccanismi di azione dei processi che determinano l'attacco dei parassiti di origine vegetale ed animale; la conoscenza delle caratteristiche bio-sistematiche dei fitofagi, dei patogeni e degli infestanti.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Università, 100 (1° piano) 80055 Portici (Na)
<http://biblioteca.agraria.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Università, 100 80055 Portici (Na) Tel. 081.2539380 e-mail:

Scienze e tecnologie alimentari

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie agroalimentari

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.agraria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Scienze e tecnologie alimentari sarà una figura professionale in possesso delle conoscenze tecnico-scientifiche e capacità per progettare, ottimizzare, dirigere, condurre e controllare processi e impianti di lavorazione dei prodotti alimentari secondo i principi di validi sistemi di qualità che garantiscono la sicurezza dei consumatori e degli operatori, il rispetto dell'ambiente e la razionale utilizzazione delle risorse. Potrà trovare occupazione presso strutture pubbliche o private, nell'ambito di tutte le attività produttive, di ricerca e di controllo che riguardano la conservazione, il trasporto, l'utilizzazione, la trasformazione e la valorizzazione tecnologica dei prodotti dell'agricoltura, della zootecnia e dell'acquacoltura per la commercializzazione o la preparazione di alimenti, bevande e relativi ingredienti, nonché nelle imprese e nelle strutture pubbliche che forniscono consulenze e servizi in detti ambiti. Sarà possibile inoltre, per il laureato specialista, accedere all'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Tecnologo alimentare.

Struttura del corso: Il corso di studi mira a fornire allo studente la conoscenza delle caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche dei prodotti alimentari e delle metodologie analitiche, anche innovative, adatte alla loro determinazione; la capacità di svolgere in tutto o in parte progetti di ricerca e di sviluppo nelle industrie alimentari; le competenze avanzate necessarie per la gestione delle imprese delle filiere agro-alimentari. Il corso intende inoltre sviluppare le attitudini personali alla comunicazione e al lavoro di gruppo, la padronanza dei comuni strumenti informatici e l'utilizzo di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Università, 100 (1° piano) 80055 Portici (Na)

<http://biblioteca.agraria.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Università, 100 80055 Portici (Na) Tel. 081.2539380 e-mail: agraria@orientamento.unina.it

Facoltà di Architettura

Informazioni utili a [questa pagina](#) del portale d'Ateneo

Elenco dei corsi di laurea Triennale

Arredamento, interno architettonico e design

Classe di Laurea: Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.architettura.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Arredamento, interno architettonico e design potrà decidere di entrare direttamente nel mondo della professione e sostenere l'esame di stato per iscriversi all'ordine professionale degli architetti nella sezione B-Architettura. Potrà svolgere le attività professionali di gestione e amministrazione delle operazioni relative alla redazione delle proposte progettuali, richiedenti interventi di completamento del progetto di architettura, congiunte da istanze regolamentari poste dagli Enti di controllo, redazione degli strumenti tecnico-giuridico-economici per la progettazione e la realizzazione delle opere nel settore della costruzione e ristrutturazione degli interni e alla relativa tenuta contabile degli strumenti di valutazione; collaborazione alla redazione di progetti nei diversi settori specifici della piccola scala; contributo per le scelte dell'impiego dei materiali da adottare, con la conoscenza delle prestazioni di essi congruenti al progetto esecutivo di interni; redazione e interpretazione dei grafici esecutivi caratterizzati prevalentemente dal ruolo dei dettagli e dalla relativa esplicitazione; controllo della qualità di componenti edilizi, manufatti e prodotti di arredo rispetto alle normative vigenti.

Struttura del corso: Il corso intende formare un operatore progettista fornito di strumenti e metodi, validi sia sul piano teorico sia sul piano operativo, per analizzare, registrare, progettare valori e contenuti dell'interno architettonico. Il corso prevede lo studio di discipline di base nel campo della fisica, della geometria e del disegno e di discipline caratterizzanti nel campo dell'architettura, dell'urbanistica, dell'edilizia e dell'ambiente. Saranno oggetto di studio inoltre discipline affini e integrative che si orientano alla conoscenza del valore del progetto per la cultura dell'abitare con il fine di soddisfare le attese del relativo settore economico-produttivo. Risultano fondamentali, pertanto, al pari di quello tecnico-operativo, l'ambito disciplinare umanistico e quello economico giuridico.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Architettura: via Monteoliveto, 3 Palazzo Gravina Napoli -
Biblioteche di Dipartimento - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Monteoliveto, 3 Napoli (aula T4)
Tel. 081.2538043; e-mail: architet@orientamento.unina.it

Edilizia

Classe di Laurea: Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.edilizia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Edilizia potrà svolgere compiti ed attività professionali autonome e di supporto che consentono di esercitare ruoli diversificati, estesi dalla collaborazione professionale agli studi di architettura ed ingegneria, all'ufficio operativo o al cantiere dell'impresa edile, agli uffici tecnici degli enti locali e degli istituti appaltanti, alle aziende produttrici di componenti o materiali per l'edilizia e infine al settore della commercializzazione dei prodotti per l'edilizia. Figure professionali relative alle attività di supporto al processo edilizio sono il responsabile del procedimento per l'esecuzione di opere pubbliche (L. 106/94), il direttore operativo o responsabile/ispettore di cantiere, il coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di

esecuzione delle opere edili (L. 494/96). Per ottenere il titolo professionale occorre sostenere l'esame di stato di abilitazione professionale, superato il quale, si ottiene la qualifica di Architetto junior che può svolgere le attività professionali di concorso e collaborazione alle attività di progettazione, direzione dei lavori, stima e collaudo di opere edilizie, comprese le opere pubbliche, progettazione, direzione dei lavori, vigilanza, misura, contabilità e liquidazione relative a costruzioni civili semplici, con l'uso di metodologie standardizzate, rilievi diretti e strumentali sull'edilizia attuale e storica.

Struttura del corso: Il corso prevede l'acquisizione di adeguate conoscenze relative alle metodologie di analisi e approccio al progetto, agli strumenti e alle tecniche di rappresentazione e di supporto alla progettazione; ai problemi di concezione strutturale e di costruzione, ai problemi gestionali e di valutazione dei processi edilizi, alla normativa tecnica e procedurale, alle metodologie di analisi delle organizzazioni di impresa e di cantiere. Sono previste lezioni frontali, esercitazioni, seminari e laboratori. A conclusione dell'iter formativo è previsto lo svolgimento di uno stage di tirocinio, da effettuarsi al terzo anno del corso, presso aziende, strutture della pubblica amministrazione, imprese e studi professionali.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Architettura: via Monteoliveto, 3 Palazzo Gravina Napoli - Biblioteca sede del corso: Complesso Monumentale di S.M. del Rifugio, Cava dei Tirreni (tel. 089.4689350) - Laboratorio informatico (15 postazioni) - Centro di documentazione materiali e componenti edilizi - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Monteoliveto, 3 Napoli (aula T4)
Tel. 081.2538043; e-mail: architet@orientamento.unina.it

Scienze dell'architettura

Classe di Laurea: Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.architettura.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Scienze dell'Architettura dovrà possedere la capacità di svolgere compiti ed attività professionali autonomi e di supporto che gli consentano di esercitare le funzioni di:

Progettista con i limiti previsti dall'ordinamento legislativo;

Collaboratore alla redazione di progetti esecutivi presso studi professionali e enti pubblici;

Esperto di controllo di gestione presso aziende nell'ambito dell'industria delle costruzioni;

Direttore tecnico presso imprese pubbliche e private operanti nel settore edilizio e ambientale;

Assistente alla direzione dei lavori nell'ambito di cantiere;

Tecnico laureato esecutivo in progettazione architettonica negli uffici tecnici delle pubbliche amministrazioni e negli enti pubblici, nell'ambito della manutenzione edilizia urbana, territoriale e dei beni architettonici;

Curatore, coordinatore di programmi e linee di produzioni industriali, manufatti e finiture, destinati al settore edilizio e ambientale;

Architetto istruttore nei corsi di formazione professionale nell'ambito dell'edilizia, della manutenzione urbana e ambientale.

Per ottenere il titolo professionale occorre superare l'esame di stato di abilitazione professionale.

Per esercitare la professione è necessario iscriversi all'Ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori, nella sezione B dell'albo professionale, settore Architettura.

Struttura del corso: Il corso di laurea in Scienze dell'Architettura è suddiviso in sei semestri. Lo studente frequenta laboratori integrati, corsi monodisciplinari, corsi pluridisciplinari, workshop, attività a scelta dello studente, tirocini, stage, prova di lingua e prova finale. I programmi dei corsi sono calibrati in funzione dei tempi previsti per l'attività in aula (lezioni, seminari, esercitazioni, prove pratiche) e delle ore dedicate all'apprendimento a casa, al fine di consentire allo studente il superamento dell'esame al termine di ciascun corso o laboratorio. Il sesto semestre è caratterizzato da

laboratori di sintesi finale, tra i quali lo studente sceglierà quello costituito dal gruppo di discipline più vicine ai suoi interessi.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Architettura: via Monteoliveto, 3 Palazzo Gravina Napoli -
Biblioteche di Dipartimento - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Monteoliveto, 3
Napoli (aula T4) Tel. 081.2538043 e-mail: architettura@orientamento.unina.it

Urbanistica e scienze della pianificazione territoriale e ambientale

Classe di Laurea: Urbanistica e scienze della pianificazione territoriale e ambientale

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.upta.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato Upta potrà svolgere collaborazioni, come tecnico intermedio, in attività di pianificazione, programmazione, gestione e valutazione, contribuendo a definire e/o attuare strategie di amministrazioni, istituzioni e imprese, con riferimento al governo, e alla trasformazione, recupero e valorizzazione di città, territori e ambienti naturali. Gli ambiti di riferimento potranno essere la libera professione e le attività presso istituzioni ed enti pubblici e privati operanti nel campo del governo e della trasformazione territoriale (istituzioni, aziende, agenzie di sviluppo, società di promozione e progettazione, studi professionali). Per ottenere il titolo professionale di pianificatore junior occorre superare l'esame di stato per l'abilitazione alla professione. Per esercitare la professione è necessario iscriversi all'Ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori (sezione B dell'albo, settore pianificazione).

Struttura del corso: Il corso alterna corsi teorici dedicati a materie di base e/o opzionali e laboratori in cui si sperimentano attività pratiche. 10 crediti di ingresso sono riservati a corsi zero dedicati ad abilità di base (basi di matematica, capacità espressiva, uso di mezzi tecnici e inglese) e a un'introduzione all'urbanistica. I 6 semestri sono rispettivamente centrati su: 1) laboratorio di base sui problemi urbani e territoriali; 2) linguaggi di base e discipline per l'analisi e la rappresentazione del territorio; 3) studio dello spazio e delle società; 4) laboratorio di analisi e descrizione dell'ambiente urbano; 5) discipline per lo studio di processi, strategie e attori e discipline per la valutazione; 6) laboratorio di governo del territorio o (a scelta) di progettazione urbanistica.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Architettura, Laboratori di informatica di Facoltà, Centro di orientamento e accoglienza studenti (via Monteoliveto, 3 Palazzo Gravina) - Biblioteche di Dipartimento - Laboratorio di informatica del Dipartimento di Urbanistica (via Forno Vecchio, 36) - Segreteria didattica del corso di laurea (tel. 081 2538611 e-mail: infoupta@unina.it)

Elenco dei corsi di laurea Ciclo unico

Architettura

Classe di Laurea: Architettura e ingegneria edile

Tipo di corso: Ciclo unico

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 5 anni

Sito Web: www.magisarch5ue.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Architettura dovrà rappresentare una figura professionale in grado di progettare, attraverso gli strumenti propri dell'architettura, le operazioni di costruzione e trasformazione dell'ambiente fisico avendo padronanza degli strumenti relativi alla fattibilità costruttiva dell'opera ideata. Dovrà avere piena conoscenza degli aspetti estetici, distributivi, funzionali, strutturali, tecnico-costruttivi, gestionali, economici e ambientali e porre attenzione critica ai mutamenti culturali e ai bisogni espressi dalla società contemporanea.

Formano oggetto della professione dell'architetto la progettazione e la direzione dei lavori, la stima, il collaudo, la gestione, la valutazione di impatto ambientale dei manufatti edilizi di nuova costruzione e delle opere di restauro, risanamento e conservazione dei manufatti edilizi esistenti, con particolare riferimento all'edilizia monumentale e di carattere storico, la progettazione di piani urbanistici e territoriali. Per ottenere il titolo professionale di architetto occorre superare l'esame di stato all'abilitazione professionale e per esercitare la libera professione è necessario iscriversi all'Ordine degli Architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori.

Struttura del corso: Il corso si articola in un biennio, in cui si propongono le nozioni di base: I (composizione), II (storia), IV (strutture), V (tecnologia), VI (impianti), VIII (urbanistica), X (matematica), XI (rappresentazione); nel 3° anno si mostrerà la capacità di partecipare e collaborare ad un progetto complesso e preventivamente organizzato; nel 4° anno, è previsto un lavoro di laboratorio nelle aree I, III, IV, V, VII; nel 5° anno sono previsti due semestri, il primo di acquisizioni teoriche, il secondo applicativo in cui verranno ricomposti dati di diversa natura in una unica proposta progettuale. Saranno oggetto di studio, tra gli altri, metodi di analisi matematica e di calcolo, diagnostica strutturale, tecnologia e controllo ambientale, estimo ed economia dell'architettura e normativa inerente.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Architettura: via Monteoliveto, 3 Palazzo Gravina Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Monteoliveto, 3 (aula T4) Tel. 081.2538043; e-mail: architet@orientamento.unina.it

Elenco dei corsi di laurea Specialistico

Architettura (Progettazione architettonica)

Classe di Laurea: Architettura e ingegneria edile

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.architetturamagistrale.unina.it

Sbocchi occupazionali: I laureati specialisti in Architettura e Ingegneria Edile, oltre alla libera professione nei settori dell'architettura, della pianificazione territoriale, della paesaggistica e della conservazione dei beni architettonici e ambientali, potranno svolgere funzioni di elevata responsabilità, tra gli altri, in istituzioni ed enti pubblici e privati (enti istituzionali, enti e aziende pubblici e privati, studi professionali e società di progettazione), operanti nei campi della costruzione e trasformazione delle città e dell'ambiente. Il laureato rappresenterà una figura professionale in grado di gestire le operazioni di costruzione, trasformazione e modificazione dell'ambiente fisico, con piena conoscenza degli aspetti estetici, distributivi, funzionali, strutturali, tecnico-costruttivi, gestionali, economici ed ambientali, ed al tempo stesso sensibile ai mutamenti culturali e ai bisogni espressi dalla società contemporanea.

Struttura del corso: Lo studente dovrà conoscere approfonditamente la storia dell'architettura, gli strumenti e le forme della rappresentazione, gli aspetti teorico-scientifici oltre che metodologico-operativi delle altre scienze di base nonché gli aspetti teorico-scientifici, oltre che metodologico-operativi, relativi agli ambiti disciplinari caratterizzanti il corso di studio.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Architettura: via Monteoliveto, 3 Palazzo Gravina Napoli - Biblioteca Dip. Configurazione ed Attuazione dell'Architettura: via Tarsia, 31 Biblioteca CDL in Edilizia: Complesso S. Maria del Rifugio, Cava dei Tirreni - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Monteoliveto, 3 Napoli (aula T4) Tel. 081.2538043 e-mail: architet@orientamento.unina.it

Architettura (Restauro)

Classe di Laurea: Architettura e ingegneria edile

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.architettura.unina.it

Sbocchi occupazionali: Oltre alla libera professione, i laureati specialisti potranno svolgere funzione di elevata responsabilità in istituzioni ed Enti pubblici e privati operanti nel campo della tutela, valorizzazione e gestione del patrimonio architettonico ed ambientale. Tale tecnico avrà competenze e formazione scientifica e culturale, che gli consentirà di dirigere il processo di progettazione di interventi di restauro e conservazione e quello di progettazione di architetture in contesti storizzati. Il percorso formativo va dalla conoscenza indiretta del manufatto (storia, iconografia, bibliografia, fonti archivistiche a scala territoriale) alla sua lettura diretta (rilievo strumentale e non, delle indagini preliminari, diagnostica) alla pre-diagnosi, fino alla verifica e definizione dell'ipotesi progettuale. I laureati saranno in grado di predisporre progetti di opere e dirigerne la realizzazione, coordinando altri specialisti e operatori nei campi dell'architettura, dell'ingegneria edile, dell'urbanistica; dunque elaboreranno progetti di restauro e di conservazione del patrimonio architettonico, e di adattamento a nuovo uso dello stesso, nonché di progetti di nuove architetture nei centri storici.

Struttura del corso: Il corso specialistico in Architettura (restauro) si pone quale obiettivo quello di formare un architetto specialista con particolare vocazione verso il campo del restauro, della conservazione, della fruizione e gestione del patrimonio edilizio e ambientale esistente. Il laureato dovrà conoscere la storia dell'architettura e dell'edilizia, gli strumenti e le forme della rappresentazione, gli aspetti teorico-scientifici oltre che metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base; dovrà conoscere gli aspetti teorico scientifici relativi agli ambiti disciplinari caratterizzanti il corso di studio seguito; avrà conoscenze nel campo dell'organizzazione aziendale.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Architettura: via Monteoliveto, 3 Palazzo Gravina Napoli
Biblioteca Dip. Configurazione ed Attuazione dell'Architettura: via Tarsia, 31 Biblioteca CDL in Edilizia: Complesso S. Maria del Rifugio, Cava dei Tirreni - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Monteoliveto, 3 Napoli (aula T4) Tel. 081.2538043 e-mail: architettura@orientamento.unina.it

Manutenzione e gestione edilizia e urbana

Classe di Laurea: Architettura e ingegneria edile

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.architettura.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Manutenzione e Gestione Edilizia e Urbana rappresenterà una figura professionale capace di interpretare, definire e governare i processi di manutenzione e gestione. Ambiti occupazionali previsti per i laureati potranno essere: progettista specialista nella manutenzione per le nuove costruzioni, così come disciplinata dall'ordinamento delle opere pubbliche (Legge n° 415/98 - Merloni-ter); progettista specialista nella manutenzione del patrimonio edilizio ed urbano esistente; specialista nella valutazione e gestione del patrimonio edilizio ed urbano.

Struttura del corso: Il corso prevede l'integrazione, in campo edilizio e urbano, tra discipline progettuali, tecnico-costruttive ed economico-finanziarie. È prevista acquisizione delle seguenti conoscenze: metodi e strumenti per la conoscenza dei sistemi edilizi e urbani in relazione al rapporto tra requisiti e prestazioni e in termini di efficienza costruttiva e impiantistica; metodi e strumenti per analisi e valutazione del patrimonio edilizio e urbano in riferimento all'obsolescenza funzionale, ambientale, posizionale, economica; metodi e strumenti specialistici dedicati a decisioni nei processi di manutenzione e gestione edilizia e urbana; metodi e strumenti della progettazione esecutiva, con particolare riferimento ad aspetti manutentivo-gestionali dell'opera edilizia e dei componenti del sistema urbano.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Architettura: via Monteoliveto, 3 Palazzo Gravina Napoli
Biblioteca Dip. Configurazione ed Attuazione dell'Architettura: via Tarsia, 31 Biblioteca CDL in
Edilizia: Complesso S. Maria del Rifugio, Cava dei Tirreni - Centro di orientamento e
accoglienza studenti: via Monteoliveto, 3 Napoli (aula T4) Tel. 081.2538043 e-mail:
architet@orientamento.unina.it

Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale

Classe di Laurea: Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.architettura.unina.it

Sbocchi occupazionali: I laureati specialisti in Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale saranno in grado di promuovere e gestire strategie e azioni di governo dei contesti territoriali dello sviluppo locale, ma anche di progettare piani e programmi complessi, e di valutarne gli impatti. Tale figura potrà collocarsi nei campi di attività costituiti dagli enti istituzionali, pubblici e privati, dalle agenzie di promozione e progettazione, nonché nell'ambito della libera professione. Il laureato specialista dovrà esprimere una figura scientifica e professionale capace di proiettare nel mercato europeo la tradizione culturale italiana secondo profili fortemente innovativi, valutando i progetti e gli impatti. A tal fine dovrà considerare le trasformazioni della morfologia fisica della città e del territorio in stretto rapporto con i processi socio-economici, le decisioni politiche e i rapporti tra le istituzioni.

Struttura del corso: I laureati specialisti in Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale saranno in grado di interpretare i processi e i contesti di sviluppo locale nei quali la dimensione territoriale gioca un ruolo rilevante; di progettare interventi complessi e sostenere la definizione delle strategie delle amministrazioni, imprese e istituzioni locali.

A tal fine la formazione conseguita nella laurea di base sarà arricchita con conoscenze umanistiche (antropologiche, sociali, giuridiche e storiche), tecnico-scientifiche (manageriali, valutative e ambientali). Il laureato specialista dovrà possedere la preparazione necessaria ad usare le teorie, le tecniche e i metodi per condurre tecnicamente procedure di governo dei contesti territoriali dello sviluppo locale e progettare interventi complessi.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Architettura: via Monteoliveto, 3 Palazzo Gravina Napoli -
Biblioteche di Dipartimento - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Monteoliveto, 3
(aula T4) Tel. 081.2538043; e-mail: architet@orientamento.unina.it

Facoltà di Economia

Informazioni utili a [questa pagina](#) del portale d'Ateneo

Elenco dei corsi di laurea Triennale

Economia aziendale

Classe di Laurea: Scienze dell'economia e della gestione aziendale

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.economia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Economia Aziendale potrà svolgere la propria attività professionale e manageriale nelle varie funzioni (amministrazione, marketing e vendite, finanza, gestione del personale, logistica e produzione, innovazione e ricerca e sviluppo, controllo di gestione, strategia) delle diverse tipologie di aziende (private, pubbliche, non profit, di ogni settore, nazionali ed internazionali). Si occuperà inoltre di consulenza direzionale (processi di cambiamento degli assetti istituzionali, strategici ed organizzativi, problemi di governance), consulenza professionale (financial accounting, managerial accounting, auditing, controllo di gestione, problemi di governance, reporting direzionale, valutazioni d'impresa, operazioni straordinarie d'impresa, tecnica delle operazioni societarie e dei finanziamenti aziendali, crisi aziendale e turnaround, liquidazione volontaria e coatta), inserimento in società di consulenza ed in società di revisione nazionali ed internazionali, attività imprenditoriali (in proprio o nelle aziende di famiglia). Potrà svolgere inoltre la professione di dottore commercialista e di revisore contabile, libere professioni dell'area economica e attività di ricerca.

Struttura del corso: Il corso si propone di formare laureati con una ampia preparazione di base in più aree disciplinari, e una preparazione approfondita nelle discipline economico-aziendali. È previsto lo studio di metodiche di analisi e di interpretazione critica dei fenomeni economici, sociali, giuridici, delle strutture e delle dinamiche di aziende di ogni tipo e dell'ambiente in cui operano, nonché conoscenze più approfondite delle discipline aziendali delineate per aree funzionali (marketing, pianificazione e controllo, rilevazione/contabilità), per classi di aziende nei diversi settori della old e della new economy (manifatturiero, commerciale, turistico, pubblica amministrazione e non profit, internet ed e-business) e per governo economico, assetto istituzionale e comportamento strategico perseguito.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Economia: Complesso Universitario Monte S. Angelo, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali: Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Centri Comuni, (p. 2) - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Complesso Universitario di Monte S. Angelo Tel. 081.676660; e-mail: economia@orientamento.unina.it

Economia delle imprese e dei mercati

Classe di Laurea: Scienze economiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.economia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Economia delle Imprese e dei Mercati si occuperà di analisi dei Mercati e dei comportamenti strategici degli agenti economici, di adattare le conoscenze tecniche già sviluppate e crearne di nuove per operare nelle realtà operative delle imprese e delle società di analisi e consulenza, di analizzare l'impatto delle decisioni delle imprese sul contesto di mercato in cui si opera. Ambiti occupazionali possono essere: - società finanziarie e di risk management, - imprese industriali e commerciali, - organismi nazionali e internazionali, - centri di ricerca, - società di consulenza.

Struttura del corso: Il corso di laurea si propone di assicurare una solida preparazione interdisciplinare di base di carattere economico, aziendale, giuridico e quantitativo, una formazione specifica, relativa alla acquisizione di conoscenze relative al funzionamento dei mercati e di competenze analitico gestionali, articolata nei percorsi relativi a mercati e istituzioni finanziarie, mercati e imprese industriali, mercati e imprese del terziario avanzato e mercato del lavoro. Il corso si articola in tre curricula: Imprese e Mercati, Analisi economica, Istituzioni e Mercati internazionali.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Economia: Complesso Universitario Monte S. Angelo - Biblioteche di Dipartimento
- Aule Multimediali: Complesso Universitario Monte S. Angelo, Centri Comuni, (p. 2) - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Complesso Universitario di Monte S. Angelo Tel. 081.676660; e-mail: economia@orientamento.unina.it

Economia delle istituzioni, delle amministrazioni pubbliche e delle organizzazioni non profit

Classe di Laurea: Scienze economiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.economia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Economia delle istituzioni, delle amministrazioni pubbliche e delle organizzazioni non profit potrà assumere la figura professionale di Economista Sanitario, Esperto di Sviluppo Locale, Economista dei Servizi di Pubblica Utilità, Operatore di Organizzazioni Non-Profit. Gli ambiti occupazionali previsti potranno essere:

- Amministrazioni Pubbliche centrali e locali,
- Enti e le Imprese che producono ed erogano servizi pubblici (Sanità, Trasporti, Utilities, Istruzione, ecc.),
- organismi internazionali, le istituzioni non profit e organizzazioni non governative (ONG),
- società di consulenza (per, ad esempio, le politiche di procurement, l'organizzazione della fornitura di servizi, l'organizzazione di gare d'appalto, il fund raising, i progetti EU, ecc.),
- imprese con forti collegamenti con le amministrazioni pubbliche (per esempio, imprese fornitrici di beni e servizi),
- Autorità di Regolamentazione e Tutela della Concorrenza.

Struttura del corso: Il corso si propone di fornire una solida cultura economica, giuridica e aziendale di base orientata al contesto nel quale si svolgono tutte le attività finalizzate alla tutela di interessi pubblici, con la necessaria sensibilità verso gli aspetti del non mercato, di adattare conoscenze tecniche già sviluppate per operare nelle realtà operative delle amministrazioni pubbliche, nelle organizzazioni non-profit, nelle Istituzioni non governative e nelle imprese che hanno forti collegamenti con queste, fornire le abilità necessarie alla complessità della gestione, dell'organizzazione e dei processi decisionali da natura amministrativa.

Il corso si articola in tre curricula: Economia Pubblica, Economia della Cooperazione e delle Organizzazioni non Profit, Sistemi Territoriali.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Economia: Complesso Universitario Monte S. Angelo - Biblioteche di Dipartimento
- Aule Multimediali: Complesso Universitario Monte S. Angelo, Centri Comuni, (p. 2) - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Complesso Universitario di Monte S. Angelo Tel. 081.676660; e-mail: economia@orientamento.unina.it

Economia e amministrazione delle imprese finanziarie

Classe di Laurea: Scienze dell'economia e della gestione aziendale

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.economia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Economia e Amministrazione delle Imprese Finanziarie può ricoprire ruoli di carattere operativo nei diversi comparti gestionali degli intermediari finanziari e creditizi (banche, assicurazioni, società finanziarie, società di investimento ed ogni altro istituto operante nell'ambito del parabancario, ecc.). Può trovare, inoltre, collocazione negli istituti di previdenza e nel settore del pubblico impiego o accedere, previo conseguimento del prescritto esame di qualificazione, all'esercizio della professione di promotore finanziario.

Struttura del corso: Il corso si propone di fornire adeguate conoscenze metodologiche e di contenuti scientifici e professionali per la formazione di laureati che intendono operare nei settori dei mercati finanziari e dell'intermediazione finanziaria, nonché nelle attività di consulenza in ambito finanziario. Il corso si caratterizza per l'impostazione multidisciplinare e intende sviluppare negli studenti conoscenze e competenze sul funzionamento delle imprese finanziarie e dei mercati finanziari.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Economia: Complesso Universitario Monte S. Angelo, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali: Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Centri Comuni, (p. 2) - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Complesso Universitario Monte S. Angelo Tel. 081.676660; e-mail: economia@orientamento.unina.it

Economia e diritto dell'impresa e delle amministrazioni

Classe di Laurea: Scienze economiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.economia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Economia e diritto dell'impresa e delle amministrazioni potrà svolgere le attività professionali di consulenza privata alle imprese, con particolare riguardo all'ordinamento societario, alle forme di finanziamento, alla contrattualistica d'impresa anche alla luce delle nuove tecnologie, di amministrazione delle attività d'impresa, di amministrazione del personale e delle relazioni sindacali, di esperto della sicurezza, di operatore delle agenzie private di collocamento e delle agenzie di lavoro interinale, di componente dei collegi di conciliazione di arbitrato per le controversie di lavoro collettive ed individuali, di operatore del settore della formazione e delle politiche sociali, di funzionario delle amministrazioni e delle aziende pubbliche (nell'ambito sanitario e degli enti locali). Potrà svolgere inoltre funzioni internazionali quali cancelliere di ambasciata o di consolato, dipendente amministrativo e/o contabile di ambasciata o di ministero, funzionario di livello medio-alto presso le amministrazioni per il commercio con l'estero, funzionario amministrativo-contabile presso enti e organizzazioni internazionali oppure attività di ricerca.

Struttura del corso: Il corso di laurea si propone di fornire una qualificata padronanza di strumenti metodologici e di contenuti scientifici generali orientati ad una preparazione specialistica nelle attività professionali in cui si richiede una accentuata integrazione delle competenze economiche ed aziendalistiche con quelle giuridiche, in relazione alle nuove esigenze emergenti dal sistema delle imprese e dalla Pubblica Amministrazione, anche in una dimensione sovranazionale.

Il corso si articola in quattro curricula: due privatistico-professionale (Consulente commerciale e fiscale, Consulente del lavoro, della previdenza sociale e delle relazioni industriali) e due pubblicistico-internazionale (Operatore giuridico della pubblica amministrazione, Operatore giuridico internazionale).

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Economia: Complesso Universitario Monte S. Angelo - Biblioteche di Dipartimento

- Aule Multimediali: Complesso Universitario Monte S. Angelo, Centri Comuni, (p. 2) - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Complesso Universitario di Monte S. Angelo Tel. 081.676660; e-mail: economia@orientamento.unina.it

Scienze del turismo ad indirizzo manageriale

Classe di Laurea: Scienze del turismo

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.stim.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Scienze del Turismo ad indirizzo Manageriale potrà espletare la sua attività nell'ambito aziendale, sia a livello nazionale, che internazionale e multinazionale. Svolgerà attività professionali in diversi ambiti quali il turismo, l'organizzazione di attività sociali compatibili con l'ambiente, la comunicazione turistica per il mercato dell'editoria tradizionale, multimediale e negli uffici stampa di enti ed imprese del settore. In particolare sarà quindi in grado di esercitare le funzioni di manager di imprese turistiche o enti collegati (catene alberghiere, di ristoranti, agenzie di viaggio, tour operator, compagnie di navigazione aeree, terrestri, navali e ferroviarie, imprese crocieristiche), nelle varie aree funzionali (strategia aziendale, marketing e vendite, finanza, personale, amministrazione e controllo), analista e controller di imprese turistiche, dirigente delle amministrazioni pubbliche collegate al settore turistico, responsabile delle risorse umane in imprese turistiche, responsabile studi e ricerche presso Enti e Istituti del settore turistico, imprenditore di azienda turistica, consulente di imprese turistiche in campo strategico, di marketing, amministrativo, fiscale, manager di musei, beni culturali, siti archeologici.

Struttura del corso: Il corso prevede l'acquisizione di conoscenze nei vari campi dell'economia, della gestione del territorio e della sociologia del turismo, in particolare delle discipline aziendali e gestionali; l'approfondimento di capacità operative nel settore delle tecniche turistiche, nell'analisi di mercato e nelle ricerche sul campo; percorsi didattici trasversali che consentono una preparazione di tipo umanistico (discipline filosofiche, archeologiche, dello spettacolo, storico-artistiche e letterarie) al fine di elaborare con competenza la progettazione e la gestione di sistemi turistici integrati. Sono previsti tirocini formativi presso enti o istituti del settore, aziende ed amministrazioni pubbliche, anche straniere, e soggiorni di studi presso altre università italiane o estere.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Economia - Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Napoli: Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali: Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Centri Comuni (2° piano) - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Complesso Universitario di Monte S. Angelo Tel. 676660 e-mail: economia@orientamento.unina.it

Statistica e informatica per l'economia e le imprese

Classe di Laurea: Scienze statistiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.economia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato Statistica e Informatica per l'Economia e le Imprese opererà a supporto dei processi decisionali aziendali attraverso la comunicazione telematica e la gestione dell'informazione derivante dall'analisi quantitativa delle problematiche sia economiche che sociali. Si distinguerà quale utente esperto di programmi e linguaggi per l'elaborazione statistica dei dati, aperto alle innovazioni tecnologiche ed alla gestione operativa delle nuove tecnologie e della net-economy. La figura professionale è caratterizzata da una elevata flessibilità che consente l'inserimento immediato in diversi comparti produttivi in qualità di professionista alle dipendenze di industrie, piccole e medie imprese, aziende di servizi (manager della qualità, analista economico-finanziario, analista di mercato), libero professionista e collaboratore di organismi di certificazione (valutatore), esperto consulente di sistemi informatici, di customer data-base e data mining, di tecnologie Web, esperto di gestione di basi di dati statistiche, networks e banche dati. Ambiti occupazionali potranno essere piccole e medie imprese grandi imprese industriali e

commerciali società finanziarie, organismi nazionali e internazionali, enti e imprese erogatrici di servizi pubblici, centri di ricerca, società di consulenza.

Struttura del corso: Il corso, caratterizzato dal rigore logico e dalla costante attenzione alle applicazioni in ambito economico e aziendale, prevede l'acquisizione di conoscenze nelle discipline statistiche, nelle discipline informatiche e computazionali per le applicazioni matematiche e statistiche, di tecnologie Web, di gestione di sistemi informativi e di banche dati, della modellistica di fenomeni economici e di gestione aziendale, operative in uno specifico settore applicativo, nelle discipline economiche e di gestione delle imprese, linguistiche. Il corso si articola in tre curricula: Metodi quantitativi per la qualità, Metodi quantitativi per l'analisi di mercato, Metodi quantitativi per l'analisi economico-finanziaria.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Economia: Complesso Universitario Monte S. Angelo - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali: Complesso Universitario Monte S. Angelo, Centri Comuni (piano 2) - Centro di orientamento e accoglienza studenti: - Complesso Universitario di Monte S. Angelo Tel. 081.676660 e-mail: economia@orientamento.unina.it

Elenco dei corsi di laurea Specialistico

Economia

Classe di Laurea: Scienze dell'economia

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.economia.unina.it

Sbocchi occupazionali: I laureati specialisti in Economia saranno economisti in grado di svolgere attività professionali di alto livello nel settore economico privato, in quello pubblico e in centri di ricerca. Ambiti occupazionali specifici potranno essere: Uffici studi, Società di consulenza, Autorità di Regolamentazione e di tutela della Concorrenza, Imprese pubbliche e private, Istituzioni nazionali e internazionali, Enti Pubblici Territoriali, Agenzie di Sviluppo del Territorio, Sistema Sanitario Nazionale, Pubblica Amministrazione Economica, Società di Rating, Libera Professione.

Struttura del corso: Il corso di laurea fornirà una conoscenza approfondita delle tematiche economiche, buona padronanza degli strumenti di analisi e dei principi e istituti dell'ordinamento giuridico, in modo da utilizzare la logica economica per affrontare le problematiche proprie dei sistemi economici, delle aziende e delle istituzioni nazionali e internazionali. Il corso si articola in percorsi formativi tesi ad approfondire gli studi che caratterizzano l'analisi dei sistemi macroeconomici, della regolamentazione economica e della tutela della concorrenza, dello sviluppo territoriale e dell'economia delle imprese. Inoltre, attraverso l'utilizzo di strumenti rigorosi di analisi dei problemi, si fonda su un approccio problem solving che permetta di affrontare e risolvere problemi concreti.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Economia: Complesso Universitario Monte S. Angelo, Napoli; - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali: Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Centri Comuni, (p. 2) - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Complesso Universitario di Monte S. Angelo Tel. 081.676660; e-mail: economia@orientamento.unina.it

Economia aziendale

Classe di Laurea: Scienze economico-aziendali

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.economia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Economia aziendale potrà occupare posizioni di responsabilità nell'amministrazione e nel governo delle aziende in vari settori (privati, pubblici e nonprofit), nazionali ed internazionali, ed in diverse funzioni (marketing e comunicazione, finanza, strategia,

organizzazione e gestione delle risorse umane, logistica e produzione, innovazione e ricerca & sviluppo, pianificazione, controllo, contabilità generale e gestionale, analisi dei costi); potrà svolgere attività imprenditoriali; libera professione del dottore commercialista; consulenza direzionale (processi di cambiamento degli assetti istituzionali, strategici ed organizzativi, problemi di governance) o professionale (financial accounting, managerial accounting, auditing, controllo di gestione, progettazione organizzativa, reporting, valutazioni, operazioni straordinarie d'impresa, tecnica delle operazioni societarie e dei finanziamenti aziendali, crisi aziendale e turnaround, liquidazione volontaria e coatta).

Struttura del corso: Il corso di laurea specialistica si articola in tre curricula: Economia aziendale e management, Dottore commercialista e consulente aziendale, Logistica economica e servizi per le aziende. Il corso prevede approfondita conoscenza nell'ambito delle discipline economico-aziendali, integrata con nozioni economiche, matematico-statistiche e giuridiche. La combinazione di discipline e di modalità di apprendimento permetteranno di affrontare le problematiche aziendali nell'ottica propria dell'approccio manageriale e della programmazione e della gestione del cambiamento. Ai fini indicati i curricula del corso di laurea specialistica della classe prevedono tirocini formativi presso aziende ed organizzazioni economiche, istituzioni pubbliche e private, nazionali, internazionali e sovranazionali.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Economia: Complesso Universitario Monte S. Angelo, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali: Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Centri Comuni, (p. 2) - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Complesso Universitario di Monte S. Angelo Tel. 081.676660; e-mail: economia@orientamento.unina.it

Economia e diritto delle imprese e delle amministrazioni

Classe di Laurea: Scienze dell'economia

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.economia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato nel corso di laurea specialistica in Economia e diritto delle imprese e delle amministrazioni potrà svolgere funzioni di elevata responsabilità in settori economici pubblici e privati, in uffici studi presso organismi territoriali, enti di ricerca nazionali ed internazionali, pubbliche amministrazioni, imprese e organismi sindacali e professionali; come libero professionista nell'area economica.

Struttura del corso: Il corso di laurea è articolato in quattro curricula denominati, rispettivamente, Consulente Commerciale e Fiscale / Giurista D'Impresa, Consulente del Lavoro, della Previdenza Sociale e delle Relazioni Sindacali / Scienze del Lavoro e delle Relazioni Industriali, Operatore Giuridico Internazionale / Scienze economiche e giuridiche per la preparazione alle funzioni internazionali, Operatore Giuridico della Pubblica Amministrazione.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Economia: Complesso Universitario Monte S. Angelo, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali: Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Centri Comuni, (p. 2) - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Complesso Universitario di Monte S. Angelo Tel. 081.676660; e-mail: economia@orientamento.unina.it

Economia e storia delle istituzioni

Classe di Laurea: Scienze dell'economia

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.economia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il corso di laurea intende formare storici economici, storici d'impresa, storici del pensiero economico, sia per la prosecuzione dell'attività di ricerca sia per l'esercizio di funzioni di

responsabilità del settore pubblico e del settore privato con la funzione di Record Manager, cioè di specialisti capaci di organizzare e gestire le modalità di classificazione e conservazione della documentazione prodotta, settore nel quale si va manifestando una cospicua domanda di lavoro da parte di istituzioni pubbliche nazionali e internazionali e di aziende private. Il laureato in Economia e Storia delle Istituzioni come Record Manager potrà inserirsi negli organismi della Comunità Economica Europea ma anche accedere ai quadri dirigenziali della burocrazia internazionale grazie alle conoscenze giuridico economiche che tra l'altro gli permetteranno di gestire le organizzazioni del settore non profit. I laureati potranno svolgere anche la professione di commercialista.

Struttura del corso: Il corso di laurea è articolato in un curriculum. Vi possono accedere, senza debiti formativi, coloro che abbiano conseguito, presso la Facoltà di Economia dell'Università Federico II, la laurea di 1° livello in Economia delle Istituzioni, delle amministrazioni pubbliche e delle organizzazioni non profit, curriculum Economia della cooperazione e delle organizzazioni non profit. Gli studenti provenienti da altri corsi di laurea di 1° livello, tenuti presso la Federico II o altre Università, possono essere ammessi solo se abbiano già conseguito la laurea di primo livello e, in ogni caso, previo accertamento, da parte del Consiglio del Corso di laurea, dei debiti formativi rispetto alle prescrizioni del curriculum stabilito per la laurea specialistica.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Economia: Complesso Universitario Monte S. Angelo, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali: Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Centri Comuni, (p. 2) - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Complesso Universitario di Monte S. Angelo Tel. 081.676660; e-mail: economia@orientamento.unina.it

Finanza

Classe di Laurea: Finanza

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.economia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Finanza dovrà possedere una specifica ed ampia cultura delle problematiche di gestione degli intermediari finanziari e delle condizioni di equilibrio dei mercati finanziari. Grazie alle conoscenze acquisite, ambiti occupazionali potranno essere: posizioni di elevato livello manageriale nelle organizzazioni ed aziende del sistema finanziario; libere professioni nell'area finanziaria; posizioni specialistiche nell'analisi e nella gestione finanziaria; posizioni di operatori dei mercati finanziari; analisti dei mercati finanziari e monetari.

Struttura del corso: Il corso di Laurea Specialistica in Finanza si propone di fornire mediante opportuni strumenti metodologici di natura aziendale, economica e quantitativa una solida conoscenza delle problematiche e dei processi gestionali tipici delle principali categorie di intermediari e della struttura e del funzionamento dei mercati di riferimento. L'approccio seguito si propone di sviluppare capacità analitica sia degli equilibri aziendali degli intermediari e degli operatori dei mercati finanziari sia degli equilibri macroeconomici dei mercati finanziari. Il corso si articola in due curricula: Banca e Finanza, Economia e Finanza.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Economia: Complesso Universitario Monte S. Angelo, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali: Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Centri Comuni (p. 2) - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Complesso Universitario di Monte S. Angelo Tel. 081.676660; e-mail: economia@orientamento.unina.it

Progettazione e gestione dei sistemi turistici

Classe di Laurea: Progettazione e gestione dei sistemi turistici

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.economia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Progettazione e gestione dei sistemi turistici potrà ricoprire ruoli manageriali all'interno di imprese pubbliche e private nei settori del turismo e dei beni culturali. Potrà esercitare funzioni di elevata responsabilità: in aziende turistiche del ricettivo alberghiero e dell'incoming; in attività di progettazione e commercializzazione viaggi e dei prodotti turistici collegati; in imprese cooperative e consortili del turismo integrato; nell'organizzazione di eventi culturali spettacolari ed espositivi; nella gestione dei servizi di accoglienza nei beni culturali ed ambientali; nelle istituzioni governative centrali e decentrate, nei settori del turismo, della cultura, dei beni ambientali e dello sviluppo locale.

Struttura del corso: Il corso di laurea prevede l'acquisizione di competenze nella gestione dei flussi di comunicazione in aziende multimediali, nella gestione delle imprese turistiche operanti nell'industria dell'ospitalità, nel progettare e attuare interventi intersettoriali. Sono previste inoltre conoscenze sull'uso delle nuove tecnologie in funzione della gestione di eventi culturali, dell'organizzazione delle attività museali e della realizzazione di attività che richiedano l'impiego continuo di diversi media.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Economia: Complesso Universitario Monte S. Angelo, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali: Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Centri Comuni, (p. 2) - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Complesso Universitario di Monte S. Angelo Tel. 081.676660; e-mail: economia@orientamento.unina.it

Statistica per le decisioni e l'analisi dei sistemi complessi

Classe di Laurea: Statistica economica, finanziaria ed attuariale

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.economia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Statistica per le decisioni e l'analisi dei sistemi complessi coniugherà le abilità tecniche necessarie per affrontare l'analisi di sistemi complessi relativi a medie e grandi imprese, enti, reti di servizi e di piccole imprese, con le competenze necessarie per estrarre informazioni utili ai processi decisionali anche da fonti di dati eterogenee e incomplete. Tale figura professionale potrà giocare un ruolo strategico nel processo di razionalizzazione delle scelte nel settore pubblico, nelle medie e grandi imprese di produzione e nel terziario avanzato. È anche inseribile presso Enti produttori di informazione statistica e presso uffici studi di Banche, Camere di Commercio, ASL, Enti locali e Organizzazioni internazionali. Tenendo conto delle specificità del tessuto economico locale, i laureati saranno in grado di operare anche in qualità di consulenti esterni di reti di piccole imprese.

Struttura del corso: Il corso di laurea intende formare esperti/specialisti in analisi di supporto alle decisioni per la gestione di organizzazioni complesse, fornire gli strumenti per gestire l'Information Technology all'interno di un'organizzazione; utilizzare tecniche di Data Mining, strumenti e paradigmi avanzati per la ricerca e l'analisi multidimensionale dei dati, l'ottimizzazione di processi, l'allocazione di risorse, la progettazione di strutture informative, la gestione della conoscenza; creare innovazione dall'integrazione di tecnologie informatiche, strumenti statistici, metodi di decisione con criteri multipli, e tecniche di ottimizzazione e simulazione di scenari.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Economia: Complesso Universitario Monte S. Angelo - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali: Complesso Universitario Monte S. Angelo, Centri Comuni (piano 2) - Centro di orientamento e accoglienza studenti: - Complesso Universitario di Monte S. Angelo Tel. 081.676660 e-mail: economia@orientamento.unina.it

Facoltà di Farmacia

Informazioni utili a [questa pagina](#) del portale d'Ateneo

Elenco dei corsi di laurea Triennale

Controllo di qualità

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie farmaceutiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.farmacia.unina.it/nuovo_ordinamento/indexnuova.htm

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Controllo di Qualità svolgerà attività di controllo chimico, biologico e tossicologico dei farmaci e dei prodotti salutistici, degli alimenti e dell'ambiente, richieste dal mondo produttivo, dagli Organi di Controllo e dalle Strutture del Sistema Sanitario Nazionale. Dovrà essere in grado di effettuare il monitoraggio delle varie fasi di produzione di farmaci, medicinali, diagnostici, cosmetici, dietetici e dei prodotti sottoposti ad autorizzazione da parte del Ministero della Sanità, effettuare i controlli di qualità sulle materie prime e sui prodotti finiti per l'allestimento di terapie riconducibili alla produzione clinica (nutrizione artificiale, terapie antitumorali ed analgesiche personalizzate), eseguire analisi chimiche e biologiche secondo gli standard di certificazione e di qualità, predisporre protocolli di monitoraggio di sostanze inquinanti presenti nell'ambiente (acqua, aria, suolo) e di contaminanti negli alimenti. Ambiti occupazionali possono essere industrie farmaceutiche, cosmetiche e dietetico-alimentari, strutture del Sistema Sanitario Nazionale, centri di studio e rilevazione tossicologica e ambientale, enti preposti all'elaborazione di normative tecniche o alla certificazione di qualità, laboratori di biotecnologie applicate, università ed altri Enti di Ricerca Pubblici e Privati.

Struttura del corso: Il corso prevede un biennio comune, mentre il terzo anno si articola in sei indirizzi a scelta: industriale farmaceutico, nutraceutico-alimentare, cosmetologico, farmaceutico ospedaliero, tossicologico ambientale. Sono previste discipline di base quali matematica, informatica, statistica e fisica, chimica nel campo degli equilibri ionici e della cinetica, della chemiometria, della struttura molecolare e del chimismo dei gruppi funzionali dei composti organici, biologia e morfologia del corpo umano e discipline caratterizzanti tra cui chimica farmaceutica e tossicologica, metodologie analitiche per il controllo delle materie prime, fisiologia e biochimica generale. Sono previsti tirocini presso laboratori di controllo di qualità, di industrie, enti pubblici e ospedali.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Farmacia: via D. Montesano, 49 Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Centro di accoglienza e orientamento studenti: via Montesano 49, Napoli Tel. 081.678508; e-mail: farmacia@orientamento.unina.it

Erboristeria

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie farmaceutiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.farmacia.unina.it/nuovo_ordinamento/indexnuova.htm

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Erboristeria dovrà possedere la capacità di svolgere compiti ed attività professionali autonome, anche a livello commerciale, e di assistenza e consulenza in aziende specializzate tanto nell'ambito della produzione di piante a scopo medicinale quanto della preparazione e commercializzazione dei loro derivati. Rientrano nelle competenze tecniche di coltivazione e produzione delle piante, di miglioramento genetico e di conservazione del germoplasma delle piante officinali, la raccolta, trasformazione, miscelazione, confezionamento e conservazione di piante officinali, la progettazione, la direzione, la sorveglianza, la conduzione, il

controllo e la certificazione dei processi di lavorazione delle piante officinali, le operazioni di distribuzione, approvvigionamento delle piante officinali e dei loro derivati, il riconoscimento di piante officinali, le analisi dei principi attivi, il controllo di qualità dei prodotti derivati dalle piante officinali, le possibili applicazioni delle piante officinali e loro derivati come prodotti della salute, inclusa l'alimentazione, la commercializzazione sia all'ingrosso che al dettaglio delle piante officinali e dei loro derivati, la legislazione e le norme deontologiche riguardanti tutti gli aspetti dell'attività professionale.

Struttura del corso: Il corso prevede l'acquisizione di conoscenze di base ed applicative nel settore erboristico e comprende discipline di base e professionali di natura biologica, chimica, farmacognostica, farmacoterapeutica, tecnologica e tossicologica. Verranno acquisite conoscenze sulla coltivazione delle piante fornitrici di droghe vegetali, i principi farmacologicamente attivi presenti nelle droghe, la coltivazione, il loro impiego, la loro stabilità, le tecniche di lavorazione e le analisi di controllo. Il corso comprende inoltre discipline professionalizzanti specifiche, nonché adeguate conoscenze che permettano l'uso degli strumenti informatici e di comunicazione.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Farmacia: via D. Montesano, 49 Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Centro di accoglienza e orientamento studenti: via Montesano, 49 Napoli Tel. 081.678508; e-mail: farmacia@orientamento.unina.it

Informazione scientifica sul farmaco e sui prodotti diagnostici

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie farmaceutiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.farmacia.unina.it/nuovo_ordinamento/indexnuova.htm

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Informazione scientifica sul farmaco e sui prodotti diagnostici dovrà possedere competenze di tipo chimico e biologico per svolgere il ruolo di informatore scientifico nel settore del farmaco, dei prodotti diagnostici, biotecnologici, nutrizionali e dietetici, cosmetologici, dei dispositivi medici e dei prodotti della salute. Egli presenterà, ai medici e ai farmacisti, per conto di industrie farmaceutiche o anche del Servizio Sanitario Nazionale, la composizione, le caratteristiche tecnologiche, l'efficacia terapeutica, le controindicazioni, le modalità d'impiego, la posologia ottimale delle specialità medicinali e ogni altra preparazione approvata dal Ministero della Sanità. Illustrerà inoltre le caratteristiche chimiche, le indicazioni, il grado di accuratezza e di sensibilità dei prodotti diagnostici ai medici e agli operatori presso laboratori e centri specializzati nella diagnosi attraverso metodiche biochimiche. Ambiti occupazionali potranno essere industrie chimico-farmaceutiche, industrie di prodotti diagnostici, industrie di prodotti delle biotecnologie, industrie di prodotti nutrizionali e dietetici, industrie di prodotti cosmetici, industrie di presidi medico-chirurgici e dispositivi medici, strutture del Servizio Sanitario Nazionale, centri di studio e rilevazione post-marketing sull'attività ed effetti indesiderati del farmaco.

Struttura del corso: Il corso prevede una formazione di base mediante acquisizione di nozioni di matematica, statistica e fisica, chimica inorganica con riferimento alle proprietà degli elementi, chimica organica e struttura molecolare, stereochimica e biologia generale e morfologia del corpo umano. Le discipline caratterizzanti riguardano la biochimica generale e applicata, la chimica farmaceutica e la farmacologia, le forme farmaceutiche e le materie impiegate nelle formulazioni dei preparati terapeutici, le norme legislative e deontologiche relative al farmaco e alla salute in generale. Altre discipline integrative riguardano la microbiologia generale, la fisiologia e la patologia generale e umana. È previsto un periodo di tirocinio in affiancamento a un informatore scientifico.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Farmacia: via D. Montesano, 49 Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Centro di accoglienza e orientamento studenti: via Montesano, 49 Napoli Tel. 081.678508; e-mail: farmacia@orientamento.unina.it

Elenco dei corsi di laurea Ciclo unico

Chimica e tecnologia farmaceutiche

Classe di Laurea: Farmacia e farmacia industriale

Tipo di corso: Ciclo unico

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 5 anni

Sito Web: www.farmacia.unina.it/nuovo_ordinamento/indexnuova.htm

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialistico potrà svolgere attività professionale nell'industria farmaceutica, cosmetica e alimentare, nei laboratori di ricerca pubblici e privati e in istituzioni di controllo pubbliche. Con il conseguimento dell'abilitazione professionale, svolge ai sensi della direttiva 85/432/CEE, la professione di farmacista ed è autorizzato all'esercizio di attività professionali quali preparazione della forma farmaceutica dei medicinali, fabbricazione e controllo dei medicinali, immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali nella fase di commercio all'ingrosso, e nelle farmacie aperte al pubblico, preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali negli ospedali (farmacie ospedaliere), diffusione di informazioni e consigli nel settore dei medicinali. Inoltre, il laureato, ha la possibilità, a norma del D.P.R. 5.6.2001 n. 328, di sostenere l'esame di stato per iscrizione alla sezione A dell'Albo Professionale dei Chimici che gli consente attività quali: analisi chimiche con qualunque metodo e a qualunque scopo destinate, su sostanze o materiali di qualsiasi provenienza anche con metodi innovativi e loro validazione. Relative certificazioni, pareri, giudizi o classificazioni; direzione di laboratori chimici; verifiche di pericolosità o non pericolosità di sostanze chimiche infiammabili, nocive, corrosive, irritanti, tossiche di qualsiasi tipo.

Struttura del corso: Il corso fornisce, oltre alla preparazione essenziale allo svolgimento della professione di farmacista, una serie di competenze scientifiche adeguate ad operare nell'ambito industriale, grazie all'insieme di conoscenze teoriche e pratiche in campo biologico e farmaceutico che permettono di affrontare l'intera sequenza del complesso processo multidisciplinare che, partendo dalla progettazione strutturale, porta alla produzione ed al controllo del farmaco secondo le norme codificate nelle farmacopee. È previsto, tra gli altri, lo studio di nozioni di matematica, informatica e fisica finalizzate all'apprendimento delle discipline del corso, chimica generale e chimica inorganica, dei principi fondamentali della chimica organica, delle nozioni fondamentali di chimica analitica.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Farmacia: via D. Montesano, 49 Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Centro di accoglienza e orientamento studenti: via Montesano 49, Napoli Tel. 081.678508; e-mail: farmacia@orientamento.unina.it.

Farmacia

Classe di Laurea: Farmacia e farmacia industriale

Tipo di corso: Ciclo unico

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 5 anni

Sito Web: www.farmacia.unina.it/nuovo_ordinamento/indexnuova.htm

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialistico in Farmacia è dotato delle basi scientifiche e della preparazione teorica e pratica necessarie all'esercizio della professione di farmacista e ad operare quale esperto del farmaco e dei prodotti per la salute (dispositivi medici, presidi medico-chirurgici, articoli sanitari, cosmetici, dietetici, prodotti erboristici, prodotti diagnostici e chimico-clinici, ecc.) in campo sanitario. Oltre alla preparazione essenziale alla professione di farmacista è dotato di una preparazione scientifica avanzata nei vari settori della farmacoterapia che ne fanno una figura professionale di esperto del farmaco e del suo uso a fini terapeutici in grado di costituire un fondamentale elemento di connessione fra paziente, medico e struttura della sanità

pubblica (Pharmaceutical care), responsabile del monitoraggio del farmaco sul territorio, dell'attuazione della terapia in ambito sia territoriale che ospedaliero e capace di fornire al paziente ed allo stesso medico quelle indicazioni essenziali al corretto utilizzo dei farmaci. Con il conseguimento della relativa abilitazione professionale, svolge ai sensi della direttiva 85/432/CEE la professione di farmacista.

Struttura del corso: Il corso prevede l'acquisizione di conoscenze multidisciplinari fondamentali per la comprensione dei farmaci, della loro struttura ed attività in rapporto alla loro interazione con le biomolecole a livello cellulare e sistemico, nonché per le necessarie attività di preparazione e controllo dei medicinali, le conoscenze chimiche e biologiche, integrate con quelle di farmacoeconomia e quelle riguardanti le leggi nazionali e comunitarie che regolano le varie attività del settore. Sono previste attività pratiche di laboratorio e, in relazione ad obiettivi specifici, attività esterne come tirocini formativi presso strutture pubbliche o private, nonché eventuali soggiorni di studio all'estero secondo accordi internazionali o convenzioni stabilite dagli atenei.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Farmacia: via D. Montesano, 49 Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Centro di accoglienza e orientamento studenti: via Montesano, 49 Napoli Tel. 081.678508; e-mail: farmacia@orientamento.unina.it

Facoltà di Giurisprudenza

Informazioni utili a [questa pagina](#) del portale d'Ateneo

Elenco dei corsi di laurea Triennale

Scienze del servizio sociale

Classe di Laurea: Scienze del servizio sociale

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.lettere.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Scienze del Servizio Sociale potrà svolgere attività professionale di assistente sociale secondo più modalità e in diversi contesti lavorativi: autonomamente, previa iscrizione all'Albo degli Assistenti Sociali, alle dipendenze, in una posizione di autonomia e responsabilità di livello intermedio, nelle strutture di pubblico servizio dell'area sociale (Provincia, Comune, Prefettura, ASL, ecc.) oppure in associazione con altri ed autonomamente nell'ambito del terzo settore, dei servizi alle persone (cooperative di servizio sociale, associazioni no profit, ecc.). Il laureato potrà esercitare tale attività con autonomia tecnico-professionale e di giudizio, in tutte le fasi dell'intervento sociale per la prevenzione, il sostegno e il recupero di persone, famiglie, gruppi e comunità in situazioni di bisogno e di disagio.

Struttura del corso: Il corso prevede attività finalizzate all'acquisizione di conoscenze fondamentali nel campo della sociologia, del diritto e delle scienze pedagogiche e filosofiche, di competenze relative alle politiche sociali e di metodi e tecniche, con riguardo al contesto giuridico ed istituzionale e all'organizzazione dei servizi. È prevista l'acquisizione di competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione in generale e per quanto attiene ai diritti dei cittadini nonché della capacità di interagire con le culture, incluse quelle di genere e le popolazioni immigrate nella prospettiva di relazioni sociali interculturali e multietniche. Sono obbligatorie attività esterne, come tirocini formativi presso strutture di servizio, anche estere, nel quadro di accordi internazionali.

Servizi disponibili: Sede: via Don Bosco, 8 Napoli - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 - Dip. Filosofia dei diritti dell'uomo e della libertà di religione: via Porta di Massa, 32 - Aule m/mediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it - Laboratorio fotografico: Dip. Discipline Storiche E. Lepore.

Elenco dei corsi di laurea Ciclo unico

Giurisprudenza Magistrale

Classe di Laurea: Giurisprudenza LMG/01

Tipo di corso: Ciclo unico

Accesso al corso: Libero

Durata: 5 anni

Sito Web: www.giurisprudenza.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza si propone di far acquisire agli studenti conoscenze avanzate, metodologiche e di contenuto, in ambito giuridico, ponendo particolare attenzione alle dinamiche concrete, all'attualità dei processi politici e socio-economici. Inoltre, intende fornire agli studenti, attraverso la conoscenza approfondita dei settori fondamentali dell'ordinamento nelle sue principali articolazioni e interrelazioni, la piena capacità di analisi e di combinazione delle norme giuridiche. I laureati nel Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza conseguiranno livelli di conoscenza finalizzati all'accesso alle professioni legali di magistrato,

avvocato e notaio in rapporto alle quali questa Laurea Magistrale costituisce primo indispensabile presupposto.

Struttura del corso: Il Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza si propone di fornire un approfondito livello di conoscenza delle tematiche giuridiche fondamentali, sviluppando la capacità di analisi attraverso lo studio di casi concreti. Particolare attenzione sarà rivolta allo studio del diritto e dell'economia dell'impresa, consentendo così un elevato livello di integrazione con il territorio circostante. I laureati acquisiranno un'approfondita conoscenza delle tematiche giuridiche inerenti le attività forense ed amministrativa.

Servizi disponibili: L'Ateneo offre servizi di Orientamento all'ingresso, servizi di tutorato in itinere e di incentivo alla mobilità degli studenti in ambito europeo attraverso il programma Socrates/Erasmus. Il programma di orientamento al lavoro si propone di agevolare l'inserimento nel mondo produttivo dei giovani laureati. Sono offerti, inoltre, dall'Ateneo servizi informatici, servizi di consultazione bibliografica e servizi di sostegno allo studio universitario.

Elenco dei corsi di laurea Specialistico

Giurisprudenza

Classe di Laurea: Giurisprudenza

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.giurisprudenza.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza si propone di far acquisire agli studenti conoscenze avanzate, metodologiche e di contenuto, in ambito giuridico, ponendo particolare attenzione alle dinamiche concrete, all'attualità dei processi politici e socio-economici. Inoltre, intende fornire agli studenti, attraverso la conoscenza approfondita dei settori fondamentali dell'ordinamento nelle sue principali articolazioni e interrelazioni, la piena capacità di analisi e di combinazione delle norme giuridiche. I laureati nel Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza conseguiranno livelli di conoscenza finalizzati all'accesso alle professioni legali di magistrato, avvocato e notaio in rapporto alle quali questa Laurea Magistrale costituisce primo indispensabile presupposto.

Struttura del corso: Il Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza si propone di fornire un approfondito livello di conoscenza delle tematiche giuridiche fondamentali, sviluppando la capacità di analisi attraverso lo studio di casi concreti. Particolare attenzione sarà rivolta allo studio del diritto e dell'economia dell'impresa, consentendo così un elevato livello di integrazione con il territorio circostante. I laureati acquisiranno un'approfondita conoscenza delle tematiche giuridiche inerenti le attività forense ed amministrativa.

Servizi disponibili: L'Ateneo offre servizi di Orientamento all'ingresso, servizi di tutorato in itinere e di incentivo alla mobilità degli studenti in ambito europeo attraverso il programma Socrates/Erasmus. Il programma di orientamento al lavoro si propone di agevolare l'inserimento nel mondo produttivo dei giovani laureati. Sono offerti, inoltre, dall'Ateneo servizi informatici, servizi di consultazione bibliografica e servizi di sostegno allo studio universitario.

Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali

Classe di Laurea: Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello - Numero programmato

Durata: 2 anni

Sito Web: www.lettere.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali rappresenterà una figura professionale che dovrà essere in grado di operare con un elevato grado di autonomia e di svolgere funzioni di direzione di strutture, servizi, dipartimenti e aree di elevata

complessità nell'ambito di politiche sociali e di dirigere il lavoro di gruppo; dovrà inoltre possedere le competenze e le capacità di interagire con le culture e le popolazioni immigrate nella prospettiva di relazioni sociali interculturali e multietniche.

Struttura del corso: Il corso di laurea specialistica si propone di offrire agli studenti una conoscenza approfondita delle discipline del servizio sociale, delle politiche sociali; delle discipline sociologiche, psicologiche, giuridiche, economico-statistiche, educative e formative, medico-sociali, nonché della legislazione e dell'etica professionale. Tutti i laureati devono inoltre essere in grado di esprimersi fluentemente, sia per iscritto che oralmente, in almeno una delle lingue ufficiali dell'Unione Europea, oltre l'italiano, con riferimento ai lessici disciplinari, ed essere in possesso di avanzate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione.

Servizi disponibili: Sede: via Don Bosco, 8 Napoli - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 - Dip. Filosofia dei diritti dell'uomo e della libertà di religione: via Porta di Massa, 32 - Aule m/mediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it - Laboratorio fotografico: Dip. Discipline Storiche E. Lepore.

Facoltà di Ingegneria

Informazioni utili a [questa pagina](#) del portale d'Ateneo

Elenco dei corsi di laurea Triennale

Ingegneria aerospaziale

Classe di Laurea: Ingegneria industriale

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: L'Ingegnere Aerospaziale svolge prevalentemente la sua attività nei diversi settori dell'industria, dei servizi e della ricerca nei campi aeronautico e spaziale. I tradizionali sbocchi occupazionali di questa figura professionale possono dunque essere individuati in industrie aeronautiche e spaziali, enti pubblici e privati di ricerca e sperimentazione in campo aerospaziale, aziende di trasporto aereo, enti per la gestione del traffico aereo, aeronautica militare. Più in generale, l'ingegnere aerospaziale trova impiego anche in industrie per la produzione di macchine ed apparecchiature ove sono rilevanti la aerodinamica e la fluidodinamica in genere, le strutture leggere e le tecnologie innovative caratteristiche delle applicazioni aerospaziali. Recentemente tale figura professionale è particolarmente richiesta nell'industria delle costruzioni metalliche in leghe leggere o con materiali compositi, nel campo del controllo attivo e passivo, del comportamento meccanico di strutture e componenti assoggettati a sollecitazioni dinamiche e per urto, e ancora nell'industria motoristica e della trazione terrestre. Le sinergie e cooperazioni internazionali del settore aerospaziale offrono sbocchi professionali in campo nazionale, europeo e internazionale.

Struttura del corso: Il corso di studi prevede un equilibrio tra discipline di base e approfondimenti nello specifico settore professionale garantendo una formazione adeguata per affrontare i problemi classici dell'ingegneria industriale e offrendo la possibilità di inserimento nel mondo del lavoro in settori specialistici e a tecnologia avanzata. Il corso discipline di base come matematica, informatica e fisica e discipline caratterizzanti quali fluidodinamica, meccanica del volo, scienze e tecnologia dei materiali, disegno e metodi dell'ingegneria industriale. Sono previste attività integrative quali informatica ed economia e gestione dell'impresa. Il corso prevede anche un cospicuo numero di insegnamenti a scelta dello studente, che approfondiscono tematiche tipiche del settore aerospaziale.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Aula multimediale c/o DPA: Via Claudio, 21 - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli
Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria biomedica

Classe di Laurea: Ingegneria dell'informazione

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato potrà svolgere compiti e attività professionali nell'ambito di società ed industrie di progettazione, produzione e commercializzazione del settore biomedico e farmaceutico, aziende ospedaliere e sanitarie pubbliche e private, società di servizi per la gestione e la manutenzione di apparecchiature ed impianti medicali, anche di telematica sanitaria e di telemedicina, laboratori specializzati e Centri di Ricerca pubblici e privati. Altri possibili ambiti riguardano il mondo dello sport, dell'esercizio fisico e dell'intrattenimento, l'industria manifatturiera in generale per quanto riguarda l'ergonomia dei prodotti/processi e l'impatto delle tecnologie sulla salute

dell'uomo. Il laureato potrà guardare anche ad inserimenti nel mondo del lavoro in settori industriali e dell'informazione per quanto attiene all'organizzazione, la gestione e la manutenzione di impianti e servizi tecnologici. Si sono affermate da tempo le figure professionali di progettista, gestore della produzione e commercializzazione di dispositivi, apparecchi e sistemi biomedicali, responsabile nell'organizzazione e pianificazione di Servizi Sanitari, nonché nella gestione dei dispositivi, delle tecnologie e degli impianti medicali per un uso sicuro, appropriato ed economico, ricercatore in strutture ospedaliere, industriali, universitarie ed in centri di ricerca e sviluppo pubblici e privati.

Struttura del corso: Obiettivo principale è fornire al laureato una formazione nelle metodologie dell'ingegneria applicata alle problematiche mediche, pertanto i laureati dovranno acquisire conoscenze di base (matematica, statistica, fisica, chimica) e conoscenze proprie dell'ingegneria applicate al settore della medicina e della biologia (principi di bioingegneria, strumentazione biomedica, elaborazione di segnali e dati biomedici, tecnologie biomediche, telemedicina e telematica sanitaria, bioelettromagnetismo). Sono previste attività affini o integrative quali informatica, economia e gestione delle imprese. Il corso, dopo un biennio comune, si articola in tre curricula: Organizzazione, Automazione e Gestione Sanitaria; Ingegneria Ospedaliera e Clinica; Scienze e tecnica dei materiali di interesse biomedico.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca Interdipartimentale di Ingegneria elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni, informatica e sistemistica - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria chimica

Classe di Laurea: Ingegneria industriale

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il percorso formativo è finalizzato alla preparazione di tecnici qualificati alla conduzione di impianto, alla progettazione di massima di singole unità di processo o di sezioni d'impianto, ad inserirsi proficuamente, con compiti di supporto, in gruppi di lavoro orientati allo sviluppo di processo od al progetto d'impianto con riferimento a sistemi complessi. Gli ambiti di attività sono i diversi comparti dell'Industria di trasformazione e delle Aziende/Enti erogatori di beni e servizi, le strutture tecniche private o della Pubblica Amministrazione preposte alla gestione ed al controllo dell'ambiente e della sicurezza, nonché un più ampio spettro di collocazioni professionali per le quali sia richiesta attitudine alla gestione di processi complessi. Il laureato potrà svolgere attività professionali in diversi settori: industrie del comparto chimico, alimentare, farmaceutico, biomedico, dell'energia e di processo in generale, aziende di produzione, industrie di trasformazione di materie prime, trasporto e conservazione di sostanze e materiali, società di ingegneria, impiantistiche e di servizi ambientali, laboratori industriali, società di servizi per la gestione di apparecchiature ed impianti, trattamento dei rifiuti, aziende ed enti civili e industriali nei quali è richiesta la figura del responsabile della sicurezza nell'ambiente di lavoro.

Struttura del corso: Il corso prevede attività di base quali fisica e chimica, matematica, informatica e statistica, attività caratterizzanti come principi di ingegneria chimica, impianti chimici, scienza e tecnologia dei materiali, aspetti costruttivi e funzionali delle principali apparecchiature dell'industria chimica, discipline ingegneristiche di base quali macchine a fluido, elettrotecnica, scienza delle costruzioni, e attività affini o integrative relative a discipline economico-gestionali. Inoltre, il percorso formativo per il conseguimento della Laurea in

Ingegneria Chimica consente, se proficuamente seguito, l'accesso senza debito formativo ai corsi di Laurea Specialistica nella Classe delle lauree specialistiche in Ingegneria Chimica in questo Ateneo.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80, via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca del Dipartimento di Ingegneria Chimica - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Aule multimediali - Laboratorio multimediale dipartimentale con 10 postazioni
- Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria civile

Classe di Laurea: Ingegneria civile e ambientale

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Ingegneria Civile corrisponde a una professionalità ad ampio spettro adeguata a comprendere, risolvere e gestire le problematiche associate alla realizzazione e alla conduzione di un'ampia gamma di opere e sistemi civili. La base di conoscenze di tale figura professionale è costituita da un mix di discipline di base relative ad aspetti metodologico-operativi (matematica, fisica, geometria) su cui si innestano attività formative specifiche del settore dell'Ingegneria civile. Ciò concorre alla formazione di un laureato capace d'interpretare e descrivere i problemi meno complessi del settore dell'Ingegneria Civile e dotato, contemporaneamente, delle conoscenze di partenza necessarie allo sviluppo successivo di capacità di progettare, eseguire e condurre progetti e opere di elevata complessità.

I laureati in Ingegneria Civile avranno la capacità di svolgere compiti ed attività professionali autonome e di supporto che gli consentiranno di esercitare le funzioni di tecnico delegato alla produzione e all'organizzazione presso enti pubblici, società di ingegneria, società ed enti di servizi, strutture tecnico-commerciali, imprese di costruzioni e studi professionali ovvero di responsabile tecnico in laboratori di enti pubblici, società ed enti di servizi, imprese.

Struttura del corso: Il corso prevede discipline necessarie a comprendere gli aspetti metodologico-operativi dell'analisi matematica, della fisica sperimentale e matematica, della geometria. Ciò concorre alla formazione di un laureato capace d'interpretare e descrivere i problemi del settore dell'Ingegneria Civile. Le attività formative caratterizzanti sono finalizzate all'insegnamento di criteri di progettazione, metodi di calcolo, metodologie di esecuzione, adeguati a fornire le conoscenze necessarie per progettare e realizzare semplici opere, nonché pianificare sistemi, processi e servizi di Ingegneria Civile. Il corso di studi è articolato in due curricula (professionalizzante e generalista) che nell'ambito degli obiettivi formativi enunciati permettono una preparazione differenziata.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80 (2° piano); via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca interdipartimentale di Progettazione urbana - Sezione Ingegneria - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria delle telecomunicazioni

Classe di Laurea: Ingegneria dell'informazione

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: La laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni ha lobiettivo di formare una figura professionale capace di inserirsi in realtà produttive molto differenziate e caratterizzate da rapida evoluzione. Il laureato Ingegneria delle Telecomunicazioni dovrà essere in grado di operare nei settori della pianificazione, progettazione, realizzazione, gestione e esercizio di apparati, sistemi e infrastrutture per lacquisizione locale e/o remota, il trasporto a distanza, la diffusione e il trattamento dei segnali e dellinformazione. Più in generale, l'ingegnere delle Telecomunicazioni trova significative prospettive occupazionali in modo trasversale sia in enti pubblici e privati, sia in società di ingegneria e in imprese manifatturiere, di servizi e di gestione, operanti non solo nei campi specifici delle telecomunicazioni e della telematica, ma ovunque sia presente il problema della gestione e del trasporto dellinformazione.

Struttura del corso: La formazione richiede lacquisizione delle capacità necessarie per la progettazione, produzione e esercizio di apparati per la trasmissione, propagazione e ricezione del segnale elettromagnetico; per l'analisi e la sintesi di segnali di informazione e la progettazione e la produzione di sistemi per la loro elaborazione; per la progettazione, l'organizzazione e la gestione di reti telematiche in cui tali apparati e sistemi sono integrati. I contenuti del corso contemplano sia aspetti delle scienze di base, sia quelli metodologico-operativi delle scienze dell'ingegneria, con riguardo alle telecomunicazioni nonché la capacità, di condurre esperimenti e di analizzarne e interpretarne i dati. Il corso di laurea si articola in due curricula: Telematica e Trasmissione.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca Interdipartimentale di Ingegneria elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni, informatica e sistemistica - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria dell'automazione

Classe di Laurea: Ingegneria dell'informazione

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Ingegneria dell'Automazione potrà essere inserito a livello aziendale sia per svolgere, in maniera autonoma, funzioni di realizzazione, installazione, manutenzione e conduzione di semplici sistemi di automazione, sia per concorrere, all'interno di gruppi di lavoro interdisciplinari, alla progettazione e pianificazione di impianti automatizzati complessi con funzioni di supporto tecnico. Il mercato dell'automazione riguarda, in misura crescente, tutti i comparti della produzione industriale e dei servizi: l'industria produttrice di macchine automatiche (robot, sistemi di lavorazione, ecc.) o ad automazione spinta (spazio, aerei, treni, auto, navi), l'industria produttrice di beni di largo consumo (alimentari, elettrodomestici, giochi, ecc.), l'industria di processo (chimica, energia, ecc.), il settore dei trasporti (terrestri, marittimi, aerei), con riferimento sia ai singoli mezzi di trasporto sia alla gestione dei sistemi (ferroviario, autostradale, metropolitano), le reti di pubblica utilità (acqua, gas, energia, trasporti), la cosiddetta domotica, cioè il settore che riguarda la realizzazione di abitazioni funzionali ad elevato grado di automazione.

Struttura del corso: Il percorso didattico è orientato a conferire allo studente buona preparazione fisico-matematica di base che gli consenta di descrivere svariati problemi dell'ingegneria mediante modelli matematici, sia una conoscenza dei sistemi di controllo e di automazione; tali conoscenze riguardano sia gli aspetti di processo e impianto, sia le architetture informatiche di elaborazione (hardware e software), gli apparati di misura, i sistemi di trasmissione dei segnali e gli organi di attuazione. Nel complesso, la struttura del corso consente di formare una professionalità specifica nella pianificazione, realizzazione, gestione ed esercizio di sistemi e infrastrutture per la rappresentazione e l'elaborazione delle informazioni, con riferimento alle applicazioni di

automazione industriale.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca interdipartimentale di Progettazione urbana - Sezione Ingegneria - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria dell'informazione e della comunicazione

Classe di Laurea: Ingegneria dell'informazione

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il ruolo centrale delle tecnologie della comunicazione e dell'informazione (ICT) nello sviluppo della Società dell'Informazione richiede già da alcuni anni un numero crescente di addetti che siano in grado di promuovere l'impiego delle nuove tecnologie in ambiti sempre più vasti della vita sociale ed economico-produttiva. Per fare fronte a tale domanda da parte del mercato del lavoro, la struttura e i contenuti del corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione hanno l'obiettivo di formare un ingegnere con competenze che gli consentano di operare nei vari campi del settore delle ICT. Più specificamente, la figura professionale che si intende costruire si caratterizza per un'elevata capacità di integrare metodologie e sistemi delle ICT e di gestirne l'impiego nei diversi contesti applicativi. In pratica, il laureato in Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione è in grado di svolgere attività nella pianificazione, progettazione, realizzazione e gestione di apparati, sistemi e infrastrutture per l'acquisizione, il trattamento, la trasmissione e l'elaborazione dell'informazione. Si tratta di una figura professionale che trova significative prospettive occupazionali in enti pubblici e privati, in società di ingegneria e in industrie manifatturiere e di processo, aziende di servizi e di gestione di piccola, media e grande dimensione.

Struttura del corso: I contenuti del corso vogliono rispondere all'esigenza di formare un laureato Ingegneria con competenze che gli consentano di operare in modo flessibile e trasversale nei vari campi dell'ICT. Il percorso formativo è strutturato in maniera da privilegiare la formazione di base di tipo fisico-matematica e quella ingegneristica specifica del settore (automazione, sistemi per l'elaborazione delle informazioni, elettronica, campi elettromagnetici, telecomunicazioni). Il carattere trasversale del corso di laurea garantisce il riconoscimento delle attività formative delle attività svolte ai fini della prosecuzione degli studi nei corsi di laurea specialistica nell'area dell'Ingegneria dell'Automazione, Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca Interdipartimentale di Ingegneria elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni, informatica e sistemistica. - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria edile

Classe di Laurea: Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.ingegneriaedile.unina.it

Sbocchi occupazionali: La laurea in Ingegneria Edile mira alla formazione di una figura professionale in grado di conoscere e comprendere sia i caratteri tipologici, strutturali e costruttivi delle strutture edilizie, sia di analizzare e comprendere il rapporto fra tali strutture e l'ambiente fisico, socio-economico e produttivo nel quale gli interventi edilizi si configurano e si realizzano. Il

laureato in Ingegneria Edile dovrà possedere la capacità di svolgere compiti professionali autonomi e di supporto presso Enti Pubblici, Società Private, nello sviluppo di progetti architettonici ed urbanistici nei limiti posti dal fattore costo, dalla normativa e dai regolamenti e piani urbanistici.

Struttura del corso: La laurea ha come obiettivo la preparazione di laureati con conoscenze di base delle discipline fisico-matematiche, della rappresentazione e del rilievo, della storia dell'architettura. Il corso è articolato in due curricula, generalista e professionalizzante (con orientamenti in: impianti, costruzioni e P.A.), che individuano competenze specifiche riguardanti le analisi del rapporto tra progetto e costruzione, attività di supporto alla progettazione architettonica, costruttiva e impiantistico-tecnologica, strutturale, urbanistica, organizzazione e conduzione dei cantieri, la gestione costruttiva e valutazione economica dei processi produttivi, la direzione tecnica delle procedure per la fabbricazione industriale di prodotti e componenti edilizi, nonché per la manutenzione di edifici.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca interdipartimentale di Progettazione urbana - Sezione Ingegneria - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria elettrica

Classe di Laurea: Ingegneria industriale

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: La laurea in Ingegneria Elettrica consente l'acquisizione di competenze che spaziano nei diversi settori dell'ingegneria elettrica e, più in generale, nell'ambito industriale. Rappresenta, inoltre, un efficace raccordo tra la cultura di tipo meccanico-industriale e quella dell'area dell'informazione e dell'elettronica. È tipica del laureato in Ingegneria elettrica la capacità di svolgere attività professionali in diversi ambiti, grazie ad una preparazione versatile fruibile in numerosi settori applicativi. In particolare, la professionalità del laureato in Ingegneria elettrica potrà validamente esprimersi in attività tecniche e gestionali in industrie per la produzione di macchine e componenti elettrici, di sistemi elettronici di potenza per l'automazione industriale e la robotica; imprese ed enti per la produzione, trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica; per la produzione e gestione di beni e servizi automatizzati; per la progettazione, la pianificazione, l'esercizio ed il controllo dei sistemi elettrici per l'energia; per la progettazione, realizzazione e gestione dei sistemi elettrici di trasporto; aziende municipali di servizi; enti pubblici e privati operanti nel settore dell'approvvigionamento energetico.

Struttura del corso: Il corso prevede un'adeguata conoscenza degli aspetti metodologico-operativi della matematica, delle altre scienze di base (fisica, chimica) e delle scienze di ingegneria in generale (Scienza delle costruzioni, meccanica applicata alle macchine, disegno e metodi dell'ingegneria industriale). Viene proposta inoltre una preparazione professionale in ambito elettrico attraverso attività caratterizzanti come elettrotecnica, macchine elettriche, misure e automatica e attività affini o integrative quali campi elettromagnetici, elettronica ed economia e gestione dell'impresa.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca Interdipartimentale di Ingegneria elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni, informatica e sistemistica - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria elettronica

Classe di Laurea: Ingegneria dell'informazione

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: La laurea si inserisce nel contesto più ampio delle Tecn. dell'Informazione e delle Comunicazioni (ICT) in cui il laureato ha la capacità di progettare sistemi elettronici per le più diverse applicazioni, con competenze che coprono tutti gli aspetti del progetto, da quelli di sistema a quelli tecnologici. Le aree di intervento non sono limitate a quelle specifiche dell'ICT ma comprendono anche quelle dell'elettronica industriale, della componentistica, dei sistemi a microonde, dell'optoelettronica, dei sensori, della strumentazione elettronica per le misure e i controlli. Gli sbocchi occupazionali, oltre ad attività di libera professione, includono: progettazione assistita, produzione, gestione ed organizzazione, assistenza delle strutture tecnico-commerciali, in imprese di progettazione e produzione di componenti, apparati e sistemi elettronici, industrie manifatturiere, amministrazioni pubbliche ed imprese di servizi.

Struttura del corso: Nel primo anno di corso, la laurea in Ingegneria Elettronica, prevede lo studio della matematica, fisica, chimica con cui vengono fornite le conoscenze ed i metodi che sono alla base di tutti gli studi di ingegneria. Nei due anni successivi, vengono affrontate le discipline proprie dell'ingegneria dell'Informazione (Automatica, Elettromagnetismo, Elettronica, Informatica, Misure e Telecomunicazioni). Nella parte finale del corso, sono presenti discipline di approfondimento e lo studente ha la possibilità di personalizzare in parte il proprio percorso formativo. Notevole spazio è destinato alle attività di carattere sperimentale e progettuale, da svolgersi in laboratori attrezzati con strumentazione specifica.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Bibl. Dip. elettrici. Lab. informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. Lab. Informatici: 1 lab (130 posti): P.le Tecchio (1° piano); 3 lab (110 posti): via Nuova Agnano (4° piano); Lab. di analisi e progettazione: 2 lab (44 posti): via Claudio 21, DIET 3° e 4° piano - Centro orientamento e accoglienza stud.: P.le Tecchio, 80
Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria gestionale dei progetti e delle infrastrutture

Classe di Laurea: Ingegneria civile e ambientale

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: La laurea in Ingegneria Gestionale dei progetti e delle infrastrutture ha come obiettivo formativo la preparazione di laureati familiari con la gestione e la manutenzione delle strutture e delle infrastrutture civili, con conoscenze di base nelle discipline della matematica, della fisica, dell'informatica e della statistica, e cultura generale in tutti i campi dell'ingegneria civile ed economico-gestionale, con particolare riguardo alle conoscenze di tipo economico gestionali applicate alla progettazione, esecuzione, esercizio e manutenzione delle opere civili. I principali sbocchi occupazionali possono essere individuati nell'ambito di: - imprese private operanti nel settore dei servizi all'edilizia e della gestione di infrastrutture civili; - enti pubblici o a partecipazione mista operanti nel settore dei servizi e delle infrastrutture di rete; - nell'ambito degli uffici pubblici di gestione e controllo dei sistemi urbani e territoriali.

Struttura del corso: Il percorso didattico prevede lo sviluppo di un'adeguata conoscenza degli aspetti metodologici delle scienze di base (matematica, fisica e chimica). Le attività formative caratterizzanti riguardano sia gli aspetti metodologico-operativi dell'ingegneria civile; sia l'acquisizione di metodi e tecniche economico-gestionali per la modellizzazione dei principali problemi decisionali di tipo

operativo che l'imprenditore o il management deve affrontare. In tale ambito il laureato sarà in grado di analizzare un bilancio aziendale e valutare i risultati della gestione, acquisire la capacità di modellizzare e risolvere problematiche economico-gestionali relative alla progettazione, esecuzione, esercizio e manutenzione delle opere civili, utilizzando metodi e strumenti di gestione opportuni.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca interdipartimentale di Progettazione urbana - Sezione Ingegneria.
- Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail: ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria gestionale della logistica e della produzione

Classe di Laurea: Ingegneria industriale

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: L'Ingegnere Gestionale della logistica e della produzione è una figura professionale caratterizzata da una formazione orientata all'analisi e alla gestione dei processi produttivi. Al termine del percorso formativo, il laureato sarà in grado di sviluppare una capacità di analisi dei processi secondo una visione sistemica finalizzata all'intervento su:

- organizzazione e gestione della produzione, - automazione dei processi, - sistemi di qualità aziendali - sicurezza degli impianti anche in relazione all'ambiente.

I principali sbocchi occupazionali possono essere individuati nell'ambito di imprese industriali, con responsabilità tecnica ed organizzativa, Enti pubblici o privati, operanti nel settore dei servizi che gestiscono impianti tecnologici; organizzazioni impegnate nella gestione della manutenzione di impianti tecnici; società di consulenza nell'ambito dell'ingegneria e della consulenza sui problemi di innovazione dei progetti e delle infrastrutture; società di ingegneria, società di innovazione e/o integrazione di sistemi.

Struttura del corso: Il percorso formativo prevede l'erogazione di contenuti finalizzati allo sviluppo della capacità di modellizzazione dei principali problemi decisionali d'impresa. Più in concreto, l'ingegnere gestionale svilupperà la capacità di analizzare un bilancio aziendale, di valutare i costi di prodotti e processi, di conoscere i contesti aziendali e la cultura d'impresa. Dovrà inoltre sviluppare competenze relazionali come la capacità di lavorare in gruppo e di comunicare efficacemente. Coerentemente con tali obiettivi, il corso prevede attività di base (fisica, matematica, ricerca operativa, informatica e statistica) caratterizzanti, come organizzazione, gestione aziendale, e gestione dei progetti, e integrative, quali elettrotecnica, misure e impianti e discipline in ambito giuridico-economico.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. - Istituti di ricerca: Odisseo, Osservatorio sull'organizzazione e l'innovazione tecnologica: via Diocleziano, 324 Napoli.
- Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail: ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria informatica

Classe di Laurea: Ingegneria dell'informazione

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Obiettivo della laurea in Ingegneria Informatica è quello di formare una figura professionale

capace di inserirsi in realtà produttive molto differenziate e caratterizzate da rapida evoluzione. In particolare, l'ingegnere informatico è in grado di svolgere attività nella progettazione, realizzazione, gestione e esercizio di sistemi e infrastrutture per la rappresentazione, la trasmissione e l'elaborazione delle informazioni.

Il laureato in Ingegneria Informatica trova significative prospettive occupazionali in:

- enti pubblici e privati, - società di ingegneria, - imprese manifatturiere, di servizi e di gestione, operanti non solo nei campi specifici dell'informatica e della telematica, ma ovunque sia presente il problema della gestione e della elaborazione dell'informazione.

Struttura del corso: La formazione richiede adeguata conoscenza sia degli aspetti metodologici della matematica e delle scienze di base, sia degli aspetti metodologico-operativi dell'ingegneria informatica. Le attività formative specifiche riguardano l'acquisizione di conoscenze e competenze in tre aree principali: architetture di elaborazione, applicazioni e sistemi software, sistemi e applicazioni telematiche. Il laureato deve essere in grado di identificare, modellizzare e risolvere problemi negli ambiti di propria competenza, condurre esperimenti e analizzarne i dati, possedere gli strumenti cognitivi di base per l'aggiornamento continuo delle proprie competenze, al fine di progettare e gestire apparati, sistemi e infrastrutture.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca del Dipartimento di Ingegneria idraulica e ambientale "G. Ippolito". - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli
Tel. 081.7682646; e-mail: ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria meccanica

Classe di Laurea: Ingegneria industriale

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Ingegneria Meccanica è tradizionalmente un tecnico in grado di coprire le esigenze relative ad una ampia gamma di ruoli cui l'ingegnere industriale viene normalmente chiamato presso le imprese produttrici di beni e/o servizi. In forza della flessibilità che gli deriva dalla sua equilibrata formazione di base, nonché in virtù del contributo delle discipline curriculari, orientate al conferimento delle conoscenze relative a particolari segmenti professionali, l'ingegnere meccanico è un tecnico in grado di affrontare problemi singolari e ricorrenti, riguardanti: l'ingegnerizzazione di base di manufatti di varia complessità; l'esercizio di macchine motrici ed operatrici, nonché di impianti che utilizzano processi termofluidodinamici per applicazioni energetiche ed ambientali; la conduzione di impianti e processi industriali nei vari comparti della produzione manifatturiera. In tutti i casi sopra elencati egli è in grado di affrontare problematiche generali e di base dalla progettazione ed è quindi di fondamentale importanza nel supporto all'ingegnere progettista anche fornendo eventuale sostegno eseguendo più o meno complesse verifiche sperimentali. Egli, ancora, è in grado di verificare il rispetto delle normative nelle tematiche della produzione/costruzione dei manufatti non che nel campo dell'energia e dell'ambiente.

Struttura del corso: La formazione del laureato è rivolta a coprire le esigenze relative ad una ampia gamma di ruoli cui l'ingegnere industriale viene normalmente chiamato presso imprese produttrici di beni e/o servizi. Il laureato viene preparato a integrare gli strumenti risolutivi di base, provenienti dall'armoniosa formazione matematica e fisico-chimica, con le più avanzate tecniche di modellazione, calcolo e misura, rese disponibili dal progresso delle tecnologie sia informatiche che strumentali; egli è in grado di utilizzare un approccio metodologico che realizzi la razionale composizione dei vincoli e degli obiettivi di natura tecnica con gli imprescindibili aspetti

economici del problema, sintetizzando tutto nel fondamentale rispetto della normativa vigente a presidio dell'uomo e dell'ambiente.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80, via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteche del DETEC e del DIME.

- Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail: ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria navale

Classe di Laurea: Ingegneria industriale

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.cdlnavale.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Ingegneria Navale è in grado di svolgere attività professionali autonome e di supporto nei seguenti ambiti: assistenza alla gestione, alla riparazione e alla nuova costruzione delle navi, in cantieri Navali, arsenali, officine, anche a livelli di dirigenza, sia per le riparazioni che per le nuove costruzioni.

In quest'ultimo caso l'attività del laureato può riguardare la progettazione di elementi circoscritti di particolari costruttivi.

Restano escluse solo le funzioni di controllo per progetti particolari, per strutture proporzionate con calcolo diretto, per navi non convenzionali.

Il laureato Ingegneria navale potrà svolgere la sua attività anche in studi tecnici privati, in ditte fornitrici di impianti navali, Enti di ricerca per mansioni di carattere esecutivo, e insegnamento previa base formativa prevista dalla legge per l'accesso all'insegnamento di materie tecniche.

Struttura del corso: La laurea in Ingegneria Navale ha come obiettivo formativo la preparazione di laureati con adeguata conoscenza delle discipline scientifiche di base (fisica, chimica, matematica, informatica e statistica) nonché dotati di specifiche competenze professionali nell'ambito dell'Ingegneria Navale. In particolare, l'obiettivo del Corso di laurea è quello di fornire ai laureati un'adeguata conoscenza degli aspetti metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base e la capacità di utilizzare tali conoscenze per interpretare e descrivere i problemi dell'Ingegneria Navale, per mezzo di attività formative caratterizzate quali scienza delle costruzioni, meccanica applicata alle macchine, tecnologia dei materiali, architettura navale, costruzione di impianti navali e marini.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail: ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Classe di Laurea: Ingegneria civile e ambientale

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.iat.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il controllo e monitoraggio di un sistema di gestione dell'ambiente e del territorio costituiscono la missione dei laureati di questo Corso di laurea. I principali ambiti occupazionali dei laureati possono riguardare imprese, enti pubblici e privati, studi professionali per il controllo e il monitoraggio dell'ambiente e del territorio, la difesa del suolo, la sicurezza ambientale, la gestione dei rifiuti, delle materie prime e delle risorse ambientali ed energetiche. Esempi di

possibili sbocchi occupazionali sono i seguenti: funzionario di ente territoriale in uffici tecnici di pianificazione e difesa del suolo, addetto alla gestione di infrastrutture idrauliche e di trasporto, responsabile dei sistemi di sicurezza e degli impianti di abbattimento degli inquinanti.

Struttura del corso: I contenuti formativi mirano a sviluppare capacità e conoscenze a partire da una solida base nelle materie di base (matematica e fisica): valutazione dell'impatto e della compatibilità ambientale di opere a scala di bacino; capacità di condurre efficaci azioni conoscitive degli usi del territorio, identificando fattori sollecitanti, caratteristiche degli ecosistemi e cause di alterazione; capacità di gestire e controllare impianti di trattamento di effluenti inquinanti, sistemi di stoccaggio di sostanze pericolose; formulare valutazioni del costo di sistemi di salvaguardia ambientale. L'offerta formativa è articolata in un curriculum professionalizzante ed in uno generalista rivolto agli studenti che decidono di proseguire gli studi per il conseguimento della laurea specialistica.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca del Dipartimento di Ingegneria idraulica e ambientale "G. Ippolito". - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli
Tel. 081.7682646; e-mail: ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria per la gestione dei sistemi di trasporto

Classe di Laurea: Ingegneria industriale

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in §Ingegneria per la gestione dei sistemi di trasporto è preparato per svolgere compiti e attività professionali autonome e di supporto che gli consentano di esercitare le funzioni di responsabile dell'esercizio di sistemi di trasporto presso aziende di trasporto pubblico locale, aziende ferroviarie, compagnie di navigazione marittima e aerea, aziende di trasporto merci e di logistica, società di gestione dei grandi nodi intermodali; responsabile della gestione e controllo del traffico stradale; funzionario di uffici pubblici addetto alla gestione tecnico- amministrativa dei servizi di trasporto.

Struttura del corso: Il percorso formativo è incentrato sulla conoscenza delle metodologie necessarie per valutare la domanda di mobilità, le prestazioni degli impianti e le caratteristiche di un sistema di trasporto. Il curriculum di studi è articolato lungo quattro direttrici: conoscenza delle discipline fisico-matematiche di base; conoscenza degli elementi fondamentali dell'economia generale, aziendale e del diritto; conoscenza delle caratteristiche e delle prestazioni delle infrastrutture, dei veicoli e degli impianti di controllo; conoscenza dei metodi per la progettazione funzionale di un sistema di trasporto e la gestione dei servizi offerti.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80 (2° piano); via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca interdipartimentale di Progettazione urbana - Sezione Ingegneria - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Scienza e Ingegneria dei Materiali

Classe di Laurea: Ingegneria industriale

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero con prova di orientamento obbligatoria

Durata: 3 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Scienza e Ingegneria dei materiali dovrà essere in grado di gestire le tecnologie di

produzione di manufatti realizzati con le diverse tipologie di materiali, ottimizzandone le prestazioni funzionali e strutturali attraverso la conoscenza delle relazioni processo-struttura-proprietà. Egli dovrà anche essere in grado di sovrintendere a un'attività di laboratorio che sia mirata al controllo di qualità e all'analisi prestazionale dei materiali stessi, oltre che allo studio delle loro proprietà di base. Il laureato potrà esercitare la propria attività in aziende per la produzione e la trasformazione di materiali metallici, polimerici, ceramici e semiconduttori, vetrosi e compositi per applicazioni in campo chimico, meccanico, aerospaziale, elettrico, elettronico, delle telecomunicazioni, dell'energia, dell'edilizia, automobilistico e dei trasporti in generale, agro-alimentare, biomedicale, ambientale e dei beni culturali.

Struttura del corso: Il corso di laurea ha come obiettivo formativo la preparazione di laureati familiari con le proprietà funzionali e strutturali dei materiali e la loro morfologia e composizione chimica nonché con i processi e le tecnologie di lavorazione degli stessi. L'attività formativa verterà su competenze solide nelle discipline di base, quali fisica, chimica, termodinamica dei materiali e le metodologie matematiche, strumenti fondamentali per la modellizzazione quantitativa del comportamento dei materiali. L'attività formativa caratterizzante è centrata sulla scienza e tecnologia dei materiali con riferimento alle proprietà fisiche, chimiche, meccaniche, termiche, reologiche, ottiche, elettriche e magnetiche e allo studio delle tecnologie dei materiali ceramici, metallici, polimerici e compositi.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11. - Biblioteca del Dipartimento di Ingegneria dei materiali e della produzione. - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646 e-mail: ingegner@orientamento.unina.it

Elenco dei corsi di laurea Ciclo unico

Ingegneria edile-architettura

Classe di Laurea: Architettura e ingegneria edile

Tipo di corso: Ciclo unico

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 5 anni

Sito Web: www.ingegneriaedile.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Ingegneria Edile - Architettura avrà capacità progettuali a livello architettonico e urbanistico e rappresenterà una figura professionale in grado di progettare, attraverso gli strumenti propri dell'architettura e dell'ingegneria edile e avendo padronanza degli strumenti relativi alla fattibilità costruttiva dell'opera ideata, le operazioni di costruzione, trasformazione e modificazione dell'ambiente fisico, con piena conoscenza degli aspetti estetici, distributivi, funzionali, strutturali, tecnico-costruttivi, economici e con attenzione critica ai mutamenti culturali e ai bisogni espressi dalla società contemporanea. Redigerà inoltre progetti di opere e ne curerà la realizzazione, coordinando a tali fini, ove necessario, altri specialisti e operatori nei campi dell'architettura, dell'ingegneria edile, dell'urbanistica e del restauro architettonico. Il laureato potrà svolgere, oltre alla libera professione, funzioni di elevata responsabilità, tra l'altro, in istituzioni ed enti pubblici e privati operanti nei campi della costruzione e trasformazione delle città e del territorio.

Struttura del corso: Il corso rispetta la direttiva 85/384/CEE e prevede lo studio approfondito della storia dell'architettura e dell'edilizia, degli strumenti e delle forme della rappresentazione, degli aspetti teorico-scientifici oltre che metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base utili per interpretare e descrivere approfonditamente problemi dell'architettura e dell'edilizia complessi o che richiedono approccio interdisciplinare. È prevista l'acquisizione di conoscenze nel campo dell'org. aziendale (cultura d'impresa) e dell'etica professionale. L'attività didattica, oltre

alle lezioni, si articolerà in esercitazioni applicative e progettuali e laboratori progettuali per accrescere le capacità di analisi e di sintesi dei fattori nella progettazione architettonica e urbanistica.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio - Biblioteca interdipartimentale di Progettazione urbana - Sezione Ingegneria - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli
Tel. 081.7682646; e-mail: ingegner@orientamento.unina.it

Elenco dei corsi di laurea Specialistico

Ingegneria aerospaziale e astronautica

Classe di Laurea: Ingegneria aerospaziale e astronautica

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Ingegneria Aerospaziale e Astronautica avrà come sbocchi occupazionali tutti quelli dell'Ingegneria interessati alla fluidodinamica, alle costruzioni e strutture aerospaziali, alla meccanica del volo, alla strumentazione ed all'impiantistica di bordo e di terra ed alla propulsione aerea e spaziale. Gli ambiti professionali tipici sono quelli dell'innovazione e dello sviluppo della produzione, della progettazione avanzata, della pianificazione e della programmazione, della gestione di sistemi complessi, sia nella libera professione, che nelle imprese manifatturiere, o di servizi, e nelle amministrazioni pubbliche. I laureati specialisti potranno trovare occupazione presso: industrie aeronautiche e spaziali; enti pubblici e privati per la sperimentazione in campo aerospaziale; aziende di trasporto aereo; enti per la gestione del traffico aereo; aeronautica militare e settori aeronautici di altre armi; industrie per la produzione di macchine e apparecchiature dove sono rilevanti l'aerodinamica, le strutture leggere, la sistemistica e la produzione avanzata.

Struttura del corso: Il CdL prevede: la conoscenza degli aspetti teorico-scientifici della matematica e delle altre scienze di base per interpretare e descrivere i problemi dell'ingegneria complessi, o che richiedono un approccio interdisciplinare; la conoscenza delle discipline teorico-scientifiche dell'ingegneria, sia in generale, che in parte approfondito; la familiarità con tutti i fondamenti essenziali dell'ingegneria aerospaziale e astronautica, per identificare, formulare e risolvere, anche in modo innovativo, problematiche complesse. Il corso intende formare laureati specialisti che, pur focalizzati su un particolare profilo professionale, siano in grado di seguire sia la mobilità e la variabilità del mercato del lavoro, che le continue innovazioni tecnologiche riguardanti il settore produttivo.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteche dei Dipartimenti DETEC, DISIS, DPA. - Aula multimediale c/o DPA: via Claudio, 21 - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria biomedica

Classe di Laurea: Ingegneria biomedica

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Gli ambiti professionali per il laureato specialistico in Ingegneria Biomedica sono quelli

dell'innovazione, dello sviluppo, della produzione, della progettazione avanzata, della pianificazione e della programmazione, e della gestione di sistemi complessi sia nelle imprese manifatturiere o di servizi, non necessariamente del comparto sanitario, che nelle amministrazioni pubbliche, sia nella libera professione. I laureati specialistici saranno in grado di interagire in particolare con i professionisti sanitari, nell'ambito delle rispettive competenze, nelle applicazioni tecnologiche per la diagnostica, la terapia e la riabilitazione. Troveranno sbocchi occupazionali sia presso le industrie di progettazione, produzione e commercializzazione di dispositivi, apparecchiature software in particolare riguardante i sistemi medicali e biomateriali sia in ambito tecnico che tecnico-commerciale; potrà inoltre operare presso aziende farmaceutiche o biomediche. Infine potrà operare come ingegnere clinico sia a livello organizzativo per la gestione e manutenzione di tecnologie biomediche che nei reparti a maggiore contenuto tecnologico.

Struttura del corso: Il corso è in grado di formare figure professionali in grado di operare in attività di studio e soluzione di problemi interdisciplinari dell'Ingegneria biomedica. Tra le principali attività vi sono lo studio e la realizzazione di strumenti e dispositivi ad uso diagnostico e di sensori per il prelievo di segnali biologici; lo studio e la realizzazione di strumenti e dispositivi ad uso terapeutico e riabilitativo; lo studio e la realizzazione di dispositivi per la sostituzione funzionale; l'analisi di sistemi informatici ed informativi sia per la gestione amministrativo-sanitaria del paziente e dei servizi sanitari che per il monitoraggio del paziente durante interventi chirurgici o in terapia intensiva e per il supporto delle decisioni cliniche.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca Interdipartimentale di Ingegneria elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni, informatica e sistemistica - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria chimica

Classe di Laurea: Ingegneria chimica

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Ingegneria Chimica sarà un tecnico qualificato alla conduzione e alla progettazione di unità di processo e di sezioni di impianto anche complesse. Egli si qualifica per l'assunzione di responsabilità di coordinamento tecnico-scientifico di gruppi di lavoro e di gestione ottimizzata di mezzi e risorse per lo sviluppo di processo ed il progetto d'impianto, anche con riferimento a sistemi complessi. Gli ambiti di attività sono i diversi comparti dell'Industria di Trasformazione e delle Aziende/Enti erogatori di beni e servizi, le strutture tecniche private o della Pubblica Amministrazione preposte alla gestione ed al controllo dell'ambiente e della sicurezza, nonché un più ampio spettro di collocazioni professionali per le quali sia richiesta attitudine alla gestione di processi complessi.

Struttura del corso: Il corso di laurea si rivolge allo studio delle trasformazioni chimico-fisiche della materia in quanto strumenti per la produzione e la trasformazione di beni materiali, l'erogazione di servizi e la prevenzione o mitigazione delle modificazioni dell'habitat indotte da attività antropiche. La preparazione è integrata da strumenti di analisi di grandi sistemi. Per altro verso, l'integrazione alla scala microscopica è fornita attraverso approfondimenti rivolti alla trattazione molecolare delle proprietà di trasporto, dei parametri cinetici e termodinamici, della relazione tra struttura e proprietà della materia. La formazione mira, tra l'altro, alla maturazione di capacità di sviluppo autonomo di strumenti modellistici e progettuali di processi e prodotti anche di una certa complessità.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca del

Dipartimento di Ingegneria Chimica - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Aule multimediali - Laboratorio multimediale dipartimentale con 10 postazioni
- Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria dei materiali

Classe di Laurea: Scienza e ingegneria dei materiali

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Ingegneria dei materiali dovrà essere in grado di sviluppare ed implementare industrialmente la produzione di manufatti realizzati con varie tipologie di materiali, di ottimizzare l'utilizzo dei materiali nelle specifiche applicazioni tecnologiche e strutturali, di sviluppare le proprietà funzionali e strutturali dei materiali e di gestire attività di ricerca applicata connesse. Gli ambiti professionali tipici sono quelli dell'innovazione e dello sviluppo della produzione, della progettazione avanzata, della pianificazione e della programmazione, della gestione di sistemi complessi e della qualificazione e diagnostica dei materiali. Gli sbocchi occupazionali sono costituiti dalla aziende per la produzione, trasformazione e sviluppo dei materiali metallici, polimerici, ceramici vetrosi e compositi, per applicazioni in campo chimico, meccanico elettrico, elettronico, delle telecomunicazioni, dell'energia, dell'edilizia, dei trasporti, biomedico, ambientali e dei beni culturali, nonché in laboratori industriali di aziende ed enti pubblici e privati.

Struttura del corso: Il corso di laurea si articola in due curricula: Strutturale (materiali per applicazioni strutturali), Funzionale (centrato sulle proprietà funzionali dei materiali). Lo studente dovrà acquisire capacità avanzate di simulazione e di analisi sperimentale sia del comportamento dei materiali nelle specifiche applicazioni che dei processi di trasformazione. Pertanto, la solida preparazione di base relativa agli aspetti della chimica e della fisica dei materiali acquisita con la laurea in Scienza e Ingegneria dei Materiali verrà integrata dall'acquisizione, ad un livello più approfondito, di competenze nell'ambito delle proprietà strutturali e funzionali dei materiali, dei processi di trasformazione e delle metodologie sperimentali di misura delle proprietà.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca del Dipartimento di Ingegneria dei materiali e della produzione - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria dei sistemi idraulici e di trasporto

Classe di Laurea: Ingegneria civile

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: La laurea specialistica ISIT rappresenta il naturale prosieguo, senza debiti formativi, della formazione dei laureati in classe Civile e Ambientale che vogliano approfondire la progettazione, realizzazione e gestione di infrastrutture idrauliche e di trasporto. Il degrado dell'ambiente costiero, la gestione e il completamento delle reti e degli invasi, l'adeguamento delle infrastrutture, la gestione e la progettazione dei sistemi di trasporto, l'ampliamento dell'offerta e gestione della domanda, la progettazione e la messa in sicurezza di reti esistenti, rappresentano esigenze imprescindibili del sistema economico-sociale che l'ingegnere civile è chiamato ad affrontare. Le tematiche indicate individuano ampi sbocchi occupazionali, dalla professione

all'impiego presso imprese, aziende, enti, società di servizi. Esempi sono: dirigente/consulente di uffici di progettazione, di imprese e società di servizi per la progettazione, la realizzazione e la manutenzione di opere, impianti e infrastrutture; dirigente/consulente di aziende, enti, ecc. per la gestione di sistemi di opere e di servizi; dirigente/consulente di imprese ed enti per la progettazione, pianificazione e gestione di sistemi di controllo del territorio, per la difesa del suolo, per la gestione delle risorse ambientali e le valutazioni di impatto e compatibilità di piani e opere.

Struttura del corso: Il curriculum è organizzato per fornire le basi scientifiche e tecniche per la progettazione, esecuzione e gestione d'infrastrutture idrauliche e di trasporto a livello urbano e territoriale, e dei servizi connessi: acquedotti, fognature, opere di regimentazione e difesa, porti, interventi di protezione delle coste; strade, ferrovie, aeroporti, nodi e servizi di trasporto passeggeri e merci urbani, regionali e nazionali, L'allievo ha, inoltre, la possibilità di scegliere se specializzarsi in una figura settoriale ad alto livello di conoscenza, oppure completare la preparazione approfondendo altri argomenti centrali dell'ingegneria civile acquisendo un ampio spettro di competenze utile per affrontare con sufficiente flessibilità le richieste sempre più trasversali del mondo del lavoro.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80 (2° piano); via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca interdipartimentale di Progettazione urbana - Sezione Ingegneria - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria dell'automazione

Classe di Laurea: Ingegneria dell'automazione

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Ingegneria dell'Automazione sarà un professionista in grado di affrontare e risolvere problemi legati alla riduzione o eliminazione dell'intervento dell'uomo nella produzione di beni e servizi e nella gestione di macchine, con l'obiettivo di migliorare la qualità e l'affidabilità del prodotto, ridurre i costi e aumentare la sicurezza sia nel processo di produzione che nell'utilizzazione di macchine. Potrà essere inserito a livello aziendale sia per svolgere, in maniera autonoma, funzioni di progettazione, realizzazione, installazione, manutenzione e conduzione di sistemi di automazione anche complessi. I settori di sbocco si possono suddividere in: società produttrici di componenti e sistemi per l'automazione; società di ingegneria specificamente operanti nel campo delle tecnologie dell'informazione per l'automazione della produzione industriale; industrie di progettazione e produzione di macchine e/o sistemi ad alto contenuto di automazione (industria automobilistica, aeronautica/aerospaziale, trasporti); società utilizzatrici di sistemi di automazione (industria di processo, industria manifatturiera, società di gestione di reti di servizi).

Struttura del corso: Il corso sarà orientato a conferire allo studente una conoscenza approfondita degli aspetti teorico-scientifici della matematica e delle altre scienze di base per interpretare e descrivere problemi ingegneristici complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare; una conoscenza approfondita degli aspetti teorico-scientifici dell'ingegneria, sia in generale che con particolare riferimento a quelli dell'ingegneria dell'automazione; capacità di ideare, pianificare, progettare e gestire sistemi, processi e servizi complessi e/o innovativi; capacità di progettare e gestire esperimenti di elevata complessità; conoscenze sia di contesto che di carattere trasversale rispetto alle altre discipline ingegneristiche.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca interdipartimentale di Progettazione urbana - Sezione Ingegneria - Laboratori informatici di

Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Centro orientamento e accoglienza studenti:
Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria delle telecomunicazioni

Classe di Laurea: Ingegneria delle telecomunicazioni

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

- Sbocchi occupazionali:** Il laureato specialista in Ingegneria delle Telecomunicazioni dovrà essere una figura professionale capace di inserirsi in realtà produttive molto differenziate e caratterizzate da rapida evoluzione ed essere in grado di operare nei settori della pianificazione, progettazione, realizzazione, gestione e esercizio di apparati, sistemi e infrastrutture per l'acquisizione locale e/o remota, il trasporto a distanza, la diffusione e il trattamento dei segnali e dell'informazione. Più in generale, l'ingegnere delle Telecomunicazioni troverà significative prospettive occupazionali in modo trasversale sia in enti pubblici e privati, sia in società di ingegneria e in imprese manifatturiere, di servizi e di gestione, operanti non solo nei campi specifici delle telecomunicazioni e della telematica, ma ovunque sia presente il problema della gestione e del trasporto dell'informazione.
- Struttura del corso:** Il corso prevede la conoscenza approfondita di aspetti teorico-scientifici della matematica e delle altre scienze di base, dell'ingegneria in generale e, in modo più approfondito, dell'ingegneria delle telecomunicazioni. Il corso si propone di fare acquisire capacità di ideazione, pianificazione, progettazione, produzione e gestione di sistemi, processi e servizi complessi, nonché conoscenze nel campo dell'organizzazione aziendale. Pertanto i contenuti del corso contemplano sia gli aspetti delle scienze di base, sia quelli metodologico-operativi delle scienze dell'ingegneria.
- Servizi disponibili:** - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca Interdipartimentale di Ingegneria elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni, informatica e sistemistica - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria edile

Classe di Laurea: Architettura e ingegneria edile

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.ingegneriaedile.unina.it

- Sbocchi occupazionali:** Il laureato specialista in Ingegneria edile sarà una figura professionale in grado di predisporre progetti di opere, e dirigerne la realizzazione, con particolare riferimento al recupero dell'edilizia esistente ed alla realizzazione di nuove costruzioni edilizie, coordinando, ove necessario, altri specialisti ed operatori nei campi dell'architettura, dell'ingegneria edile e dell'urbanistica. Dovrà essere inoltre in grado di interpretare, formulare e risolvere in modo innovativo problemi complessi, strutturali, di comfort ambientale e di recupero, dell'edilizia esistente o di nuova realizzazione, con padronanza degli strumenti relativi alla fattibilità costruttiva dell'opera ideata, alle operazioni di costruzione, trasformazione e modificazione dell'ambiente fisico, con piena conoscenza degli aspetti estetici, distributivi, funzionali, strutturali, tecnico-costruttivi, gestionali, economici ed ambientali, e con attenzione critica ai mutamenti culturali e ai bisogni espressi dalla società contemporanea. Il laureato specialista potrà svolgere, oltre la libera professione, funzioni di elevata responsabilità, tra gli altri, in istituzioni ed enti pubblici e privati (enti istituzionali, enti ed aziende pubblici e privati, studi professionali e società di progettazione), operanti nel campo
-

della costruzione e trasformazione della città e degli organismi edilizi in particolare.

Struttura del corso: Il corso si articola in due curricula: Strutture, Recupero edilizio. Sono previste: conoscenze approfondite degli aspetti del comfort ambientale con riferimento sia alle problematiche di base che agli elementi di progettazione e tecnica applicata che scaturiscono dall'utilizzazione di diversi materiali e tecniche costruttive, tradizionali ed innovativi, nell'ambito degli organismi edilizi esistenti e di nuova costruzione; conoscenze approfondite degli aspetti della sicurezza e del recupero edilizio con riferimento sia alle problematiche di base che agli elementi di progettazione e tecnica applicata che scaturiscono dall'utilizzazione di diversi materiali e tecniche costruttive, tradizionali ed innovativi, nell'ambito degli organismi edilizi esistenti e di nuova costruzione.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio - Biblioteca interdipartimentale di Progettazione urbana - Sezione Ingegneria - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria elettrica

Classe di Laurea: Ingegneria elettrica

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Ingegneria Elettrica potrà svolgere attività progettuali, gestionali e direttive nell'ambito dell'automazione e dell'impiantistica industriale, della produzione di macchine e componenti elettrici e di sistemi elettronici di potenza, di imprese ed enti per la produzione, trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica, della produzione e gestione di beni e servizi automatizzati, della progettazione, pianificazione, esercizio e controllo dei sistemi elettrici per l'energia, della progettazione, realizzazione e gestione dei sistemi elettrici di trasporto, delle aziende municipali di servizi, di enti pubblici e privati operanti nel settore dell'approvvigionamento energetico.

Struttura del corso: Il corso prevede l'integrazione, razionalizzazione e finalizzazione dei contenuti delle discipline propedeutiche necessarie per acquisire gli strumenti metodologici e di calcolo di base. In questa fase il corso si propone di rafforzare la preparazione di base e di renderla più operativa anche ai fini di studi successivi quali master, dottorati, specializzazioni. È previsto inoltre un allargamento della formazione di carattere generale e tecnologica nell'area delle discipline caratterizzanti dell'ingegneria elettrica, attraverso il coordinamento più stretto con contenuti affini dell'elettronica, dell'automatica e delle telecomunicazioni, sempre presenti nel sistema elettrico.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca Interdipartimentale di Ingegneria elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni, informatica e sistemistica. - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11 - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria elettronica

Classe di Laurea: Ingegneria elettronica

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Ingegneria Elettronica avrà come ambiti professionali tipici quelli dell'innovazione e dello sviluppo della produzione, della progettazione avanzata,

della pianificazione e della programmazione, della gestione di sistemi complessi, sia nella libera professione sia nelle imprese manifatturiere o di servizi che nelle amministrazioni pubbliche. Le competenze dell'ingegnere elettronico sono richieste in ogni tipo e settore di produzione, in particolare in imprese di progettazione e produzione di componenti, apparati e sistemi elettronici ed optoelettronici per le telecomunicazioni e l'informatica, in industrie manifatturiere di ogni tipo per il controllo elettronico di apparati, macchine di processi industriali e per la qualificazione e controllo di qualità dei prodotti, in settori delle amministrazioni pubbliche e imprese di servizi che applicano tecnologie e infrastrutture elettroniche per il trattamento e la trasmissione di segnali in ambito civile industriale e dell'informazione.

Struttura del corso: Nella prima parte del corso vengono approfonditi gli aspetti teorico-scientifici della matematica, della fisica ed altre scienze di base. Segue un gruppo di discipline in cui gli aspetti fondamentali dell'elettronica vengono

trattati con grande generalità, sviluppando allo stesso tempo le attitudini ad un approccio interdisciplinare ai problemi trattati. Infine, gruppi di insegnamenti dedicati rispettivamente alla progettazione dei sistemi a larga scala di integrazione (VLSI), all'elettronica per applicazioni wireless, ai circuiti e apparati a microonde e ottici, all'elettronica di potenza, consentono all'allievo di personalizzare il percorso formativo in accordo con i propri interessi culturali. Notevole è l'attività di carattere progettuale, svolta in laboratori specializzati.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Bibl. Dip. elettrici. Lab. informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. Lab. Informatici: 1 lab (130 posti): P.le Tecchio (1° piano); 3 lab (110 posti): via Nuova Agnano (4° piano); Lab. di analisi e progettazione: 2 lab (44 posti): via Claudio 21, DIET 3° e 4° piano - Centro orientamento e accoglienza stud.: P.le Tecchio, 80 Tel. 081.7682646; e-mail: ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria gestionale

Classe di Laurea: Ingegneria gestionale

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Gli ambiti professionali tipici per i laureati specialisti in Ingegneria gestionale sono quelli dell'innovazione e dello sviluppo della produzione, della progettazione avanzata, della pianificazione e della programmazione, della gestione di sistemi complessi, sia nella libera professione sia nelle imprese manifatturiere o di servizi che nelle amministrazioni pubbliche. I principali sbocchi occupazionali possono essere imprese manifatturiere, imprese di servizi e pubblica amministrazione per approvvigionamento e gestione dei materiali, organizzazione aziendale e della produzione, organizzazione ed automazione dei sistemi produttivi, logistica, project management e controllo di gestione, analisi di settori industriali, valutazione degli investimenti, marketing industriale

Struttura del corso: Il corso di laurea specialistica si propone di ampliare la formazione impartita nel primo ciclo di studi fornendo gli strumenti conoscitivi necessari per ideare, pianificare, progettare e gestire sistemi, processi e servizi complessi e/o innovativi. Esso si articola in più curricula corrispondenti a diversi settori di specializzazione, volta a fornire: conoscenze degli aspetti teorico-scientifici della matematica, della fisica e delle altre scienze di base nonché conoscenze degli aspetti teorico-scientifici dell'ingegneria, in generale e dell'ingegneria gestionale in particolare, che consentano di identificare, formulare e risolvere anche in modo innovativo i problemi complessi dell'ingegneria gestionale che richiedono un approccio interdisciplinare.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca interdipartimentale di Progettazione urbana - Sezione Ingegneria. - Laboratori informatici di

Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. - Centro orientamento e accoglienza studenti:
Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria informatica

Classe di Laurea: Ingegneria informatica

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Ingegneria Informatica rappresenta una figura professionale capace di inserirsi in realtà produttive molto differenziate e in rapida evoluzione con ruoli di promozione e gestione dell'innovazione tecnologica, di progetto e di gestione di sistemi complessi, di coordinamento di gruppi di lavoro e di responsabilità in ambito tecnico e produttivo ai massimi livelli. Oltre agli ambiti specifici dell'Ingegneria Informatica, le sue competenze copriranno anche altri ambiti dell'Ingegneria con particolare riferimento all'intero settore delle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione. Il laureato specialista troverà significative prospettive occupazionali in enti pubblici e privati, in società di ingegneria e in imprese manifatturiere, operanti negli ambiti della produzione hardware e software, nell'area dei sistemi informativi e delle reti di calcolatori, nelle imprese di servizi, nei servizi informatici della pubblica amministrazione, e ovunque sia presente il problema dell'elaborazione e della gestione dell'informazione.

Struttura del corso: Il corso prevede l'acquisizione di capacità progettuali avanzate e con contenuti innovativi nell'area delle architetture dei sistemi di elaborazione, dei sistemi software, delle applicazioni e dei sistemi telematici. Oltre a conoscenze di tipo specificamente professionale e tecnologico, è necessaria una ampia e solida formazione sugli aspetti teorico-scientifici delle scienze di base, nonché sugli aspetti teorico-scientifici dell'ingegneria in modo da poter interpretare e descrivere problemi dell'ingegneria complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare. La formazione del laureato specialista in Ingegneria Informatica deve infine comprendere conoscenze nel campo dell'organizzazione aziendale e la conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca Interdipartimentale di Ingegneria elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni, informatica e sistemistica. - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail: ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria meccanica per l'energia e l'ambiente

Classe di Laurea: Ingegneria meccanica

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il profilo professionale del laureato specialista in Ingegneria meccanica per l'energia e l'ambiente che unisce alle proprie tipiche peculiarità quelle più vaste e flessibili dell'ingegnere meccanico, da sempre uno dei più ricercati dal mercato del lavoro, trova oggi la sua migliore espressione nella figura del tecnico capace di arricchire la sua specifica identità professionale con altre conoscenze della elettrotecnica e della chimica coinvolte nei processi energetici ed ambientali, dell'informatica e dell'economia applicata. In tal senso L'ingegnere specialista meccanico per l'energia e l'ambiente potrà trovare occupazione principalmente in tutto il vasto comparto della

produzione energetica (che nella nostra nazione ed in tutto il mondo sta avendo una vera e propria rivoluzione con la sempre più massiccia ed economica presenza di sistemi innovativi ed "alternativi") che, poi, della gestione e protezione dell'ambiente con le sue svariate sfaccettature relative all'ambiente aperto o confinato. Ma grazie alla sua preparazione flessibile e completa potrà trovare lavoro sia nel mondo della produzione in tutti gli ambiti possibili sia nel mondo della ricerca scientifica pubblica e privata.

Struttura del corso: Il corso di laurea è rivolto a coprire le esigenze relative ad una ampia gamma di ruoli cui l'ingegnere viene chiamato presso le imprese produttrici di beni e/o servizi in relazione a problematiche sia ambientali sia connesse con la ottimizzazione della produzione, della gestione e dell'utilizzo dell'energia. Il laureato viene preparato ad integrare gli strumenti risolutivi di base, provenienti dalla formazione matematica e fisico-chimica, con le più avanzate tecniche di modellazione, calcolo e misura, rese disponibili dal progresso delle tecnologie; egli è in grado utilizzare un approccio metodologico che realizzi la razionale composizione dei vincoli e degli obiettivi di natura tecnica con gli imprescindibili aspetti economici del problema, nel rispetto della normativa vigente.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteche del DETEC e del DIME. - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail: ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria meccanica per la progettazione e la produzione

Classe di Laurea: Ingegneria meccanica

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il profilo professionale del laureato specialista in ingegneria meccanica per la progettazione e la produzione, da sempre uno dei più ricercati dal mercato del lavoro, trova oggi la sua migliore espressione nella figura del tecnico capace di arricchire la sua specifica identità professionale con altre conoscenze della elettrotecnica, della chimica applicata, dell'informatica e dell'economia applicata. Il laureato sarà un tecnico in grado di affrontare problemi singolari e ricorrenti, riguardanti l'ingegnerizzazione di manufatti di varia complessità, l'esercizio e la progettazione di macchine motrici ed operatrici, di meccanismi ed organi di macchine, la progettazione e la conduzione di impianti e processi industriali nei vari comparti della produzione manifatturiera. In tutti i casi elencati sarà in grado di affrontare le problematiche avanzate dalla progettazione ed è quindi di fondamentale importanza nel supporto ad equipages di esperti impegnati nella progettazione e gestione di sistemi complessi anche fornendo i necessari supporti nella progettazione e conduzione di avanzate attività sperimentali.

Struttura del corso: In ordine alle finalità, il laureato specialista viene preparato ad integrare gli strumenti risolutivi di base, provenienti dall'armoniosa formazione matematica e fisico-chimica, con le più avanzate tecniche di modellazione, calcolo e misura, rese disponibili dal progresso delle tecnologie sia informatiche che strumentali; egli è in grado di svolgere l'attività sopra descritta utilizzando un approccio metodologico che realizzi la razionale composizione dei vincoli e degli obiettivi di natura tecnica con gli imprescindibili aspetti economici del problema, sintetizzando tutto nel fondamentale rispetto della normativa vigente a presidio dell'uomo e dell'ambiente.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteche del DETEC e del DIME. - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail: ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria navale

Classe di Laurea: Ingegneria navale

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.cdlnavale.unina.it

Sbocchi occupazionali: Gli ambiti professionali tipici per i laureati specialistici in Ingegneria Navale sono quelli dell'innovazione e dello sviluppo della produzione, della progettazione avanzata, della pianificazione e della programmazione, della gestione di sistemi complessi, sia nella libera professione sia nelle imprese manifatturiere o di servizi che nelle amministrazioni pubbliche. I laureati specialisti potranno trovare occupazione presso cantieri di costruzione di navi, imbarcazioni e mezzi marini, industrie per lo sfruttamento delle risorse marine; compagnie di navigazione; istituti di classificazione ed enti di sorveglianza; corpi tecnici della marina militare; studi professionali di progettazione e peritali; istituti di ricerca e formazione.

Struttura del corso: Il corso di laurea specialistica è strutturato in modo tale che il laureato debba conoscere approfonditamente gli aspetti teorico-scientifici della matematica e delle altre scienze di base e utilizzare tale conoscenza per interpretare e descrivere i problemi complessi dell'ingegneria o che richiedono un approccio interdisciplinare; conoscere approfonditamente gli aspetti teorico-scientifici dell'ingegneria, sia in generale sia in modo approfondito quelli dell'ingegneria navale, nella quale sia capace di identificare, formulare e risolvere anche in modo innovativo problemi complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare; ideare, pianificare, progettare e gestire sistemi, processi e servizi complessi e/o innovativi.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca Dipartimento Ingegneria Navale: via Claudio, 21 - 80125 Napoli Tel. 081.7683305 fax 081.2390380 e-mail: din@unina.it - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail: ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria per l'ambiente ed il territorio

Classe di Laurea: Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.iat.unina.it

Sbocchi occupazionali: La pianificazione e la progettazione di sistemi di gestione dell'ambiente e/o del territorio costituiscono l'ambito professionale specifico dei laureati del Corso di laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio. I principali sbocchi occupazionali possono essere imprese, enti pubblici e privati, studi professionali per la progettazione, il controllo e il monitoraggio dell'ambiente e del territorio, la difesa del suolo, la sicurezza ambientale, la gestione dei rifiuti, delle materie prime e delle risorse ambientali ed energetiche. Esempi di possibili sbocchi occupazionali sono: dirigente di enti territoriali in uffici di pianificazione e difesa del suolo; dirigente di enti territoriali preposti alla tutela dell'ambiente; progettista di sistemi infrastrutturali idraulici e di trasporto; progettista dei sistemi di sicurezza di insediamenti ed impianti industriali; progettista di impianti di trattamento delle acque, delle emissioni gassose e dei rifiuti solidi; progettista di interventi per la stabilità del territorio; progettista di interventi di recupero e qualificazione territoriale; responsabile della qualità e sicurezza.

Struttura del corso: Il corso di laurea si articola in tre curricula corrispondenti a diversi settori di specializzazione: Difesa del suolo (si prenderanno in esame le cause del dissesto idrogeologico del territorio, i rischi da esso derivanti e gli interventi e le tecniche di protezione e mitigazione), Protezione e risanamento dell'ambiente (si identificheranno e valuteranno gli effetti delle attività antropiche sull'ambiente e le relative tecniche di protezione), Governo delle trasformazioni territoriali (si affronteranno le tematiche del governo e della gestione delle risorse territoriali). Sono dunque

richieste abilità professionali centrate principalmente sulla capacità di ideazione e progettazione, oltre a controllo e gestione dei sistemi di governo e monitoraggio dell'ambiente e del territorio.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca del Dipartimento di Ingegneria idraulica e ambientale "G. Ippolito". - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail: ingegner@orientamento.unina.it

Ingegneria strutturale e geotecnica

Classe di Laurea: Ingegneria civile

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.ingegneria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il corso di laurea specialistica STReGA rappresenta il naturale prosieguo, senza debiti formativi, della formazione dei laureati in classe Civile ed Ambientale che intendano approfondire gli aspetti più avanzati dell'analisi, della progettazione e della realizzazione di strutture ed opere civili. I settori d'intervento sono molteplici: l'edilizia, gli edifici e gli impianti industriali, le infrastrutture di trasporto, le opere idrauliche e marittime, le opere di fondazione e di sostegno, gli argini, le costruzioni in sotterraneo, gli interventi di stabilizzazione del territorio. L'importanza della piena garanzia di sicurezza per le opere citate, la larga diffusione di molte di esse, la rilevanza e l'attenzione sempre crescente alla problematica sismica, creano oggi per lo specialista strutturale e geotecnico un amplissimo campo di intervento. I principali sbocchi occupazionali spaziano dalla libera professione all'impiego presso imprese, aziende, enti pubblici e privati, società di ingegneria, società di servizi. Esempi sono: dirigente/consulente in enti pubblici, economici e società, industrie e imprese di costruzione; progettista di strutture, opere geotecniche, sistemi di sicurezza d'insediamenti e impianti industriali, interventi per la stabilità del territorio, interventi di recupero e riqualificazione alla scala edilizia e territoriale, responsabile della qualità e sicurezza.

Struttura del corso: Il corso di studi è organizzato per assicurare un'adeguata formazione nelle discipline fisico-matematiche e gli approfondimenti necessari ad una solida conoscenza in ingegneria strutturale, geotecnica e nelle altre materie caratterizzanti l'ingegneria civile. La preparazione è completata dall'apporto di ulteriori discipline ingegneristiche e di cultura scientifica in senso più ampio. Le materie a scelta autonoma consentono all'allievo di specializzarsi in una figura settoriale ad alto livello di conoscenza, oppure completare la preparazione approfondendo, secondo le proprie esigenze, altri argomenti centrali dell'ingegneria civile e acquisendo un ampio spettro di competenze utile per affrontare con sufficiente flessibilità le richieste sempre più trasversali del mondo del lavoro.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Facoltà: P.le Tecchio, 80 (2° piano); via Claudio, 21; via Nuova Agnano, 11 - Biblioteca interdipartimentale di Progettazione urbana - Sezione Ingegneria. - Laboratori informatici di Facoltà: P.le Tecchio, 80; via Nuova Agnano, 11. - Centro orientamento e accoglienza studenti: Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli Tel. 081.7682646; e-mail: ingegner@orientamento.unina.it

Facoltà di Lettere e Filosofia

Informazioni utili a [questa pagina](#) del portale d'Ateneo

Elenco dei corsi di laurea Triennale

Archeologia e storia delle arti

Classe di Laurea: Scienze dei beni culturali

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.asa.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Archeologia e storia delle arti rappresenterà la figura professionale di operatore dei beni culturali che, intrecciando le competenze dei diversi settori, sia in grado di svolgere attività professionali presso enti locali e istituzioni specifiche, quali ad esempio sovrintendenze, musei, cineteche pubbliche, biblioteche, ecc., nonché presso aziende ed organizzazioni professionali operanti nel settore della tutela e della fruizione dei beni culturali.

Struttura del corso: Il corso prevede una buona formazione di base ed un adeguato spettro di conoscenze e di competenze in particolare nei settori del patrimonio archeologico, storico-artistico, teatrale, musicale e cinematografico e della relativa legislazione e amministrazione. Tutto questo sulla base di una formazione culturale generale nei settori fondamentali delle scienze umanistiche, con particolare riguardo alle conoscenze di tipo storico e letterario, dall'antichità alla contemporaneità. Il corso si articola in due percorsi: archeologico, storico-artistico. Per le discipline storiche, nelle attività formative di base, gli studenti del percorso archeologico approfondiranno quelle antiche, mentre gli studenti del percorso storico-artistico studieranno la storia medievale, la moderna e la contemporanea.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 Napoli - Aule Multimediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro di Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Napoli Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it - Laboratorio fotografico: Dip. di Discipline Storiche E. Lepore.

Cultura e amministrazione dei beni culturali

Classe di Laurea: Scienze dei beni culturali

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.archeo.unina.it/

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Cultura e Amministrazione dei Beni Culturali svolgerà attività professionali presso enti locali e istituzioni specifiche, quali, ad esempio, sovrintendenze, musei, biblioteche, archivi, cineteche, parchi naturali e orti botanici, ecc., nonché presso aziende ed organizzazioni professionali operanti nel settore della tutela e della fruizione dei beni culturali e del recupero ambientale.

Struttura del corso: Il Corso prevede una formazione di base nei settori dei beni culturali (patrimonio archeologico, storico-filosofico-artistico, musicale e dello spettacolo, archivistico e librario, teatrale e cinematografico, demotnoantropologico, del paesaggio e dell'ambiente); è previsto lo studio della legislazione e dell'amministrazione relativa al settore dei beni culturali, di estetica, storia dell'estetica, filosofia europea dall'antichità ad oggi e storia della cultura europea. Gli iscritti, in numero limitato (max 15 per anno), potranno conseguire il titolo congiunto di Laurea sulla base del curriculum degli studi previsto nella convenzione tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II e l'Institut für Kulturelle Infrastruktur Sachsen di Görlitz; frequentando un anno di corso a Görlitz.

Servizi disponibili: -Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli- Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 Napoli-Centro di Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Napoli Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it-Laboratorio fotografico,Laboratorio di Archeologia,Laboratorio di informatica applicata ai beni culturali:Dip. di Discipline Storiche E. Lepore.

Filosofia

Classe di Laurea: Filosofia

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.lettere.unina.it

Sbocchi occupazionali: laureato in Filosofia potrà svolgere attività professionali in diversi settori, tra cui leditoria tradizionale multimediale, con particolare riferimento all'ambito umanistico, le scienze cognitive, la linguistica computazionale e i sistemi di intelligenza artificiale. Il corso è mirato a formare competenze adeguate a svolgere compiti nella pubblica amministrazione e in enti pubblici e privati (ufficio studi, direzione del personale, servizio stampa e pubbliche relazioni, marketing e pubblicità creativa, promozione culturale, etc.).

Il laureato acquisirà competenze di base per il proseguimento degli studi in ambiti specialistici finalizzati alla ricerca nei settori: - storico-filosofico, - etico-teoretico, - filosofico-letterario, - filosofico- scientifico.

Struttura del corso: Il corso si articola in curricula che consentono di acquisire la conoscenza della storia del pensiero filosofico e scientifico, dall'antichità ai giorni nostri e un'ampia informazione in diversi ambiti della ricerca filosofica (teoretico, logico, epistemologico, linguistico, estetico, etico, religioso, politico). Lo studente acquisirà padronanza della terminologia e dei metodi relativi all'analisi dei problemi, le modalità argomentative, l'approccio ai testi filosofici (anche in lingua originale) e un'adeguata capacità d'uso degli strumenti bibliografici. Sarà inoltre richiesta competenza delle problematiche dell'etica applicata (bioetica, etica degli affari, etica del lavoro) e il possesso di adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filosofia dei diritti dell'uomo e della libertà di religione: via Porta di Massa, 32 - Aule Multimediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro di Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Napoli Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it - Laboratorio fotografico: Dip. di Discipline Storiche E. Lepore.

Lettere classiche

Classe di Laurea: Lettere

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.lettere.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Lettere classiche potrà svolgere attività professionali autonome e di supporto in enti pubblici e privati, nel campo del giornalismo e dell'editoria (elaborazione di progetti editoriali, preparazione e revisione linguistica dei testi anche con funzione di copywriter e technical write) e nelle istituzioni che organizzano attività culturali oppure operano nel campo della conservazione e della fruizione dei beni culturali, in qualità di: - bibliotecario, - archivista di antichità, - giornalista nel settore culturale, - consulente e tecnico dell'editoria, redattore di testi classici, - traduttore da lingue classiche presso case editrici specializzate nel settore. Il percorso didattico è anche propedeutico alla formazione disciplinare e professionale dei docenti delle scuole secondarie del primo e del secondo ciclo, con particolare riferimento agli insegnamenti comprensivi del greco e del latino.

Struttura del corso: Il corso di studio può essere articolato in curricula, che, nell'ambito degli obiettivi formativi

comuni enunciati, permettano una preparazione differenziata in relazione a differenti ambiti professionali. Il corso prevede lo studio delle discipline umanistiche relative alla civiltà greca e latina. Le attività caratterizzanti mirano all'acquisizione di competenze linguistiche, filologiche e storico-letterarie nel settore classico, anche mediante l'approccio a metodologie critico-testuali e lo studio delle fonti in lingua originale. Il corso sarà integrato da conoscenze essenziali di tipo storico-archeologico e artistico, geografico, e filosofico. È obbligatorio l'apprendimento di una lingua straniera e di conoscenze informatiche di base.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 Napoli - Aule Multimediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro di Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Napoli Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it - Laboratorio fotografico: Dip. di Discipline Storiche E. Lepore.

Lettere moderne

Classe di Laurea: Lettere

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.letteremoderne.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Lettere moderne disporrà di un profilo professionale di alta versatilità in tutti i settori dove siano richieste spiccate competenze argomentative e discorsive. Potrà svolgere attività professionali in enti pubblici e privati, nel campo del giornalismo e dell'editoria e nelle istituzioni che organizzano attività culturali oppure operano nel campo della conservazione e della fruizione dei beni culturali. Ambiti di occupazione potranno essere: - le fondazioni, - gli istituti culturali, - i centri di ricerca privati e pubblici, - le case editrici, - gli uffici dell'amministrazione pubblica relativamente alla organizzazione e gestione culturale. Il percorso didattico è anche propedeutico alla formazione disciplinare e professionale dei docenti delle scuole secondarie.

Struttura del corso: Il corso prevede una solida formazione di base, metodologica e storica, negli studi linguistici, filologici e letterari dell'età medievale, moderna e contemporanea, acquisita grazie al possesso di una conoscenza essenziale della cultura letteraria, linguistica, storica, geografica ed artistica dell'età medievale, moderna e contemporanea, con diretta esperienza di testi e documenti in originale. I laureati dovranno possedere piena padronanza, scritta e orale, di almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano e dovranno essere in grado di utilizzare i principali strumenti informatici e della comunicazione telematica negli ambiti specifici di competenza.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 Napoli - Aule Multimediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro di Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Napoli Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it.

Lingue, culture e letterature moderne europee

Classe di Laurea: Lingue e culture moderne

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.lettere.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Lingue, culture e letterature moderne europee potrà svolgere attività professionali autonome e di supporto in qualità di operatore linguistico-culturale nei settori dei servizi culturali, del giornalismo, delle editorie e nelle istituzioni culturali, in imprese e attività commerciali, nelle rappresentanze diplomatiche e consolari, nel turismo culturale, nell'intermediazione tra le culture dell'Europa e fra queste e quelle extraeuropee, nonché nella formazione degli operatori allo

sviluppo in contesti multietnici e multiculturali.

Sarà possibile svolgere inoltre attività di consulente linguistico-culturale in organizzazioni internazionali per la cooperazione allo sviluppo e per la comunicazione culturale internazionale. Possibili sbocchi occupazionali sono previsti nei settori in cui siano richieste capacità di traduzione e di corrispondenza con l'estero oppure nella docenza nel campo delle lingue e civiltà straniere, nelle scuole di ogni ordine e grado.

Struttura del corso: Il corso prevede il primo anno inteso a strutturare la formazione di base degli studenti e un successivo biennio articolato a seconda del percorso formativo prescelto. È prevista una solida formazione di base in linguistica teorica e in lingua e letteratura italiana e la completa padronanza scritta e orale di almeno due lingue europee (oltre l'italiano), nonché delle culture e delle letterature delle civiltà di cui le due lingue studiate sono espressione. È contemplato inoltre lo studio di una terza lingua europea (oltre l'italiano) e l'utilizzo dei principali strumenti informatici e della comunicazione telematica, necessari negli ambiti specifici di competenza. Sono previste, inoltre, lezioni, esercitazioni con lettori madre-lingua, laboratori linguistici e tirocini e stage all'estero.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 Napoli - Aule Multimediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro di Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Napoli Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it

Psicologia dei processi relazionali e di sviluppo

Classe di Laurea: Scienze e tecniche psicologiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.lettere.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Psicologia dei Processi relazionali e di sviluppo svolgerà attività professionale di psicologo esperto di processi relazionali e di sviluppo le cui competenze sono orientate alla progettazione e realizzazione di interventi, presso le famiglie e presso altre agenzie formative, finalizzati principalmente al potenziamento dei fattori protettivi e propulsivi dello sviluppo, all'attivazione delle risorse personali, familiari e dei contesti educativi, alla promozione della salute e dei processi di cambiamento. Tali competenze si ritengono particolarmente utili per l'intervento psicologico nell'ambito della famiglia, della scuola, dei servizi per l'infanzia e l'adolescenza e del terzo settore.

Struttura del corso: Il corso prevede l'acquisizione di competenze teoriche, metodologiche, tecniche e strumentali inerenti le dimensioni interattive che sono alla base della formazione dell'individuo, della coppia, dei gruppi. È inclusa l'acquisizione di diverse tecniche di analisi e di intervento psicologico quali il colloquio e l'intervista, la rilevazione e l'analisi dei dati, l'analisi della comunicazione verbale e non verbale, l'osservazione delle dinamiche di coppia e di gruppo, della relazione madre-bambino, del comportamento infantile e adolescenziale, l'analisi delle dinamiche organizzative ed istituzionali e la discussione di gruppo. Le attività nei diversi settori disciplinari prevederanno seminari, attività di laboratorio, esperienze applicative e lo svolgimento di attività di tirocinio.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filosofia dei diritti dell'uomo e della libertà di religione: via Porta di Massa, 32 - Aule Multimediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro di Orientamento e accoglienza studenti: Via Porta di Massa, 1 Napoli Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it

Scienze del servizio sociale

Classe di Laurea: Scienze del servizio sociale

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.lettere.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Scienze del Servizio Sociale potrà svolgere attività professionale di assistente sociale secondo più modalità e in diversi contesti lavorativi: autonomamente, previa iscrizione all'Albo degli Assistenti Sociali, alle dipendenze, in una posizione di autonomia e responsabilità di livello intermedio, nelle strutture di pubblico servizio dell'area sociale (Provincia, Comune, Prefettura, ASL, ecc.) oppure in associazione con altri ed autonomamente nell'ambito del terzo settore, dei servizi alle persone (cooperative di servizio sociale, associazioni no profit, ecc.). Il laureato potrà esercitare tale attività con autonomia tecnico-professionale e di giudizio, in tutte le fasi dell'intervento sociale per la prevenzione, il sostegno e il recupero di persone, famiglie, gruppi e comunità in situazioni di bisogno e di disagio.

Struttura del corso: Il corso prevede attività finalizzate all'acquisizione di conoscenze fondamentali nel campo della sociologia, del diritto e delle scienze pedagogiche e filosofiche, di competenze relative alle politiche sociali e di metodi e tecniche, con riguardo al contesto giuridico ed istituzionale e all'organizzazione dei servizi. È prevista l'acquisizione di competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione in generale e per quanto attiene ai diritti dei cittadini nonché della capacità di interagire con le culture, incluse quelle di genere e le popolazioni immigrate nella prospettiva di relazioni sociali interculturali e multietniche. Sono obbligatorie attività esterne, come tirocini formativi presso strutture di servizio, anche estere, nel quadro di accordi internazionali.

Servizi disponibili: Sede: via Don Bosco, 8 Napoli - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 - Dip. Filosofia dei diritti dell'uomo e della libertà di religione: via Porta di Massa, 32 - Aule m/mediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it - Laboratorio fotografico: Dip. Discipline Storiche E. Lepore.

Storia

Classe di Laurea: Scienze storiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.storia.unina.it/laurea/

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Storia potrà svolgere attività professionali autonome e di supporto nei settori dei servizi culturali, presso imprese, enti e istituti pubblici e privati nel campo del recupero, valorizzazione, tutela e gestione dei beni storico culturali, della promozione della cultura italiana all'estero e nei vari ambiti dell'industria culturale italiana e straniera oppure presso centri di ricerca, enti pubblici e privati, amministrazioni locali, fondazioni, musei, biblioteche e archivi nella conversione di patrimoni di documentazione storica in formato elettronico, nella loro organizzazione gestione e comunicazione e infine presso aziende e nel campo dell'editoria scolastica, giornalistica, multimediale e televisiva come autori, redattori e editors specialisti in storia. Il percorso didattico è anche propedeutico alla formazione disciplinare e professionale dei docenti delle scuole secondarie.

Struttura del corso: È previsto lo studio delle linee generali della storia dell'umanità, in particolare della storia della civiltà occidentale fino all'età contemporanea, con linguaggi e stili storiografici, uso delle fonti documentarie ed orali e della tradizione storiografica. Saranno approfonditi gli strumenti metodologici e critici per l'indagine storica, nonché le conoscenze di base nelle discipline geografiche, demografiche, antropologiche, sociopolitologiche, giuridiche, economiche, filosofiche, letterarie e storico-artistiche.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo

Battaglia: via Porta di Massa, 1 Napoli -Dip. Filosofia dei diritti dell'uomo e della libertà di religione: via Porta di Massa, 32 -Centro di Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Napoli -Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it -Polo informatico. Laboratorio didattico e di ricerca, Laboratorio fotografico: Dip. di Discipline Storiche E. Lepore.

Elenco dei corsi di laurea Specialistico

Archeologia e Storia dell'arte antica

Classe di Laurea: Specialistica in archeologia

Tipo di corso: specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.asa.unina.it

Sbocchi occupazionali: Tra i ruoli professionali, oltre all'attività di docenza e di ricerca, a cui il titolo potrà dare sbocco, si segnalano: funzioni di alta responsabilità nelle istituzioni specifiche, quali per esempio Soprintendenze, Musei...; direzione di organismo e unità di studio, di ricerca e di conservazione del patrimonio artistico, documentario e monumentale di settore presso enti ed istituzioni pubbliche e private.

Struttura del corso: Formazione di specialisti nel settore dei beni archeologici, nel più vasto contesto dei beni culturali. In particolare i laureati devono: possedere competenze scientifiche specialistiche, teoriche, metodologiche ed operative nella ricerca relativa al settore dell'archeologia e della storia dell'arte antica e medievale; acquisire abilità avanzata nel settore della gestione, conservazione e restauro.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filosofia dei diritti dell'uomo e della libertà di religione: via Porta di Massa, 32 - Aule Multimediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro di Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Napoli Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it - Laboratorio fotografico: Dip. di Discipline Storiche E. Lepore.

Filologia moderna

Classe di Laurea: Filologia moderna

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.lettere.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Filologia moderna dovrà possedere un'approfondita formazione metodologica e storica negli studi linguistici, filologici e letterari dell'età medievale, moderna e contemporanea. Svolgerà attività professionali nell'insegnamento superiore e nell'industria editoriale e della comunicazione, in istituzioni come archivi di Stato, biblioteche, sovrintendenze, centri culturali, fondazioni, redazioni giornalistiche, ecc.; in organismi e unità di studio presso enti ed istituzioni pubbliche e private, sia italiane che straniere; nelle nuove tecnologie dell'informazione.

Struttura del corso: Il corso prevede l'acquisizione di solide conoscenze sulla cultura letteraria e linguistica italiana ed europea dell'età medievale, moderna e contemporanea, con diretta esperienza di testi e documenti in originale. I laureati specialisti dovranno possedere piena padronanza, scritta e orale, di almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano e dovranno essere in grado di utilizzare i principali strumenti informatici e della comunicazione telematica negli ambiti specifici di competenza.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 Napoli - Aule Multimediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro di Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Napoli Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it - Laboratorio fotografico: Dip. di Discipline Storiche E. Lepore.

Filologia, letterature e civiltà del mondo antico

Classe di Laurea: Filologia e letterature dell'antichità

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.lettere.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Filologia, letterature e civiltà del mondo antico rappresenterà una figura professionale con piena competenza nel settore della filologia e delle letterature dell'antichità greca e latina e una conoscenza teorica approfondita nel campo delle lingue, delle letterature greca e latina e delle civiltà del mondo antico. Il laureato potrà insegnare nelle scuole secondarie del primo e secondo ciclo, con particolare riferimento agli insegnamenti comprensivi del greco, del latino e delle civiltà del mondo antico. Potrà svolgere compiti di attività professionale autonoma e funzioni direttive e di elevata responsabilità in archivi di stato, biblioteche, soprintendenze, centri culturali, fondazioni, case editrici, redazioni giornalistiche, organismi ed unità di studio presso enti e istituzioni, pubbliche e private, italiane e straniere.

Struttura del corso: Il corso di studi può essere articolato in curricula che permettano una preparazione differenziata in relazione a differenti ambiti professionali. È prevista l'acquisizione di tutte le competenze disciplinari necessarie al docente delle scuole secondarie che si specializzi nell'insegnamento del greco, latino e delle civiltà antiche. Il laureato dovrà essere in grado di utilizzare fluentemente in forma scritta e orale almeno una lingua dell'Unione Europea con riferimento anche ai lessici disciplinari, nonché utilizzare pienamente i principali strumenti informatici e della comunicazione telematica negli ambiti specifici di competenza.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 Napoli - Aule Multimediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro di Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Napoli Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it - Laboratorio fotografico: Dip. di Discipline Storiche E. Lepore.

Filosofia

Classe di Laurea: Filosofia teoretica, morale, politica ed estetica

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.lettere.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Filosofia, oltre a essere qualificato per intraprendere i percorsi della alta formazione e della ricerca, potrà svolgere funzioni di elevata responsabilità nei seguenti ambiti: editoria; gestione di biblioteche e musei; organizzazione di mostre, premi letterari ed altre attività culturali che richiedano competenze in campo estetico e storico artistico; centri stampa e/o di comunicazione intermediale, servizi di pubbliche relazioni, direzione del personale nel settore amministrativo in enti pubblici o aziende private; organizzazione di corsi di aggiornamento nel campo della bioetica, dell'etica ambientale e più in generale dell'etica applicata, diretti in particolare agli operatori sanitari o a quelli di altri settori interessati; collaborazione a servizi sociali ed uffici preposti alla promozione di attività culturali nella pubblica amministrazione; marketing e pubblicità creativa; assistenza per ideazione e la gestione di corsi di formazione professionale.

Struttura del corso: Il corso di studi prevede l'acquisizione di una conoscenza generale dell'evoluzione storica del pensiero filosofico, conoscenze essenziali dell'etica, della filosofia della politica, del diritto e delle scienze sociali contemporanee, rivolgendo particolare attenzione al nesso della filosofia con le scienze giuridiche, la medicina, la biologia, l'ecologia, l'economia e le scienze sociali. Lo studente dovrà possedere una capacità di interpretazione dei problemi della comunicazione nei diversi contesti di vita sia in termini conoscitivi sia etici.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filosofia dei diritti dell'uomo e della libertà di religione: via Porta di Massa, 32 - Aule Multimediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro di Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Napoli Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it - Laboratorio fotografico: Dip. di Discipline Storiche E. Lepore.

Lingue e letterature moderne europee

Classe di Laurea: Lingue e letterature moderne euroamericane

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.lettere.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Lingue e letterature moderne europee potrà svolgere attività professionali nell'insegnamento superiore ed esercitare funzioni di elevata responsabilità negli istituti di cooperazione internazionale, culturale ed economica e nelle istituzioni culturali italiane all'estero; attività professionale come esperto nei settori delle comunicazioni, dell'economia e delle relazioni internazionali; come traduttori di testi propri dei linguaggi specialistici.

Il possesso della Laurea di primo livello costituisce requisito di accesso per l'iscrizione al Corso di laurea Specialistica.

Il conseguimento della Laurea di primo livello nella Classe n. 11 (Lingue e culture moderne) consente l'iscrizione al Corso di laurea Specialistica in Lingue e letterature moderne europee senza debiti formativi. Gli studenti provenienti da altre Classi di laurea dovranno integrare con crediti a debito, secondo le indicazioni della Commissione didattica e del Corso di laurea a cui è affidata la valutazione dei loro curricula.

Struttura del corso: Il corso di laurea specialistica prevede l'acquisizione di conoscenze avanzate nella storia della letteratura e delle civiltà europee nelle sue differenti ambientazioni, compresa quella di genere, nonché di un'approfondita conoscenza di almeno una delle grandi civiltà europee. E' prevista inoltre l'acquisizione della capacità di utilizzo dei principali strumenti informatici negli ambiti specifici di competenza. Il laureato inoltre dovrà accompagnare al possesso delle principali lingue di comunicazione europee, una sicura competenza di almeno una di esse.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 Napoli - Aule Multimediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro di Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Napoli Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it

Organizzazione e gestione del patrimonio culturale e ambientale

Classe di Laurea: Scienze economiche per l'ambiente e la cultura

Tipo di corso: specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.archeo.unina.it

Sbocchi occupazionali: I laureati di questo corso di laurea specialistica potranno svolgere mansioni direttive e manageriali nei settori pubblici e privati dei Beni culturali e ambientali, nonché nei settori dell'economia e del management finalizzati all'organizzazione e alla gestione di eventi culturali

Struttura del corso: obiettivo del corso è la formazione di figure professionali che possiedano una buona preparazione specifica nell'ambito economico, economico-aziendale e giuridico, insieme con buone conoscenze teoriche e tecniche nei settori storico-artistici, archeologici, librari, della musica, dello spettacolo, della comunicazione visiva e dell'ambiente, in modo che siano in grado di progettare e gestire eventi, dirigere istituzioni culturali o azienda interconnesse con l'ambiente.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filosofia dei diritti dell'uomo e della libertà di religione: via Porta di Massa, 32 - Aule Multimediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro di

Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Napoli Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it - Laboratorio fotografico: Dip. di Discipline Storiche E. Lepore.

Progettazione e gestione dei sistemi turistici

Classe di Laurea: Progettazione e gestione dei sistemi turistici

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.economia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Progettazione e gestione dei sistemi turistici potrà ricoprire ruoli manageriali all'interno di imprese pubbliche e private nei settori del turismo e dei beni culturali. Potrà esercitare funzioni di elevata responsabilità: in aziende turistiche del ricettivo alberghiero e dell'incoming; in attività di progettazione e commercializzazione viaggi e dei prodotti turistici collegati; in imprese cooperative e consortili del turismo integrato; nell'organizzazione di eventi culturali spettacolari ed espositivi; nella gestione dei servizi di accoglienza nei beni culturali ed ambientali; nelle istituzioni governative centrali e decentrate, nei settori del turismo, della cultura, dei beni ambientali e dello sviluppo locale.

Struttura del corso: Il corso di laurea prevede l'acquisizione di competenze nella gestione dei flussi di comunicazione in aziende multimediali, nella gestione delle imprese turistiche operanti nell'industria dell'ospitalità, nel progettare e attuare interventi intersettoriali. Sono previste inoltre conoscenze sull'uso delle nuove tecnologie in funzione della gestione di eventi culturali, dell'organizzazione delle attività museali e della realizzazione di attività che richiedano l'impiego continuo di diversi media.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Economia: Complesso Universitario Monte S. Angelo, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali: Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Centri Comuni, (p. 2) - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Complesso Universitario di Monte S. Angelo Tel. 081.676660; e-mail: economia@orientamento.unina.it

Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali

Classe di Laurea: Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello - Numero programmato

Durata: 2 anni

Sito Web: www.lettere.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali rappresenterà una figura professionale che dovrà essere in grado di operare con un elevato grado di autonomia e di svolgere funzioni di direzione di strutture, servizi, dipartimenti e aree di elevata complessità nell'ambito di politiche sociali e di dirigere il lavoro di gruppo; dovrà inoltre possedere le competenze e le capacità di interagire con le culture e le popolazioni immigrate nella prospettiva di relazioni sociali interculturali e multiethniche.

Struttura del corso: Il corso di laurea specialistica si propone di offrire agli studenti una conoscenza approfondita delle discipline del servizio sociale, delle politiche sociali; delle discipline sociologiche, psicologiche, giuridiche, economico-statistiche, educative e formative, medico-sociali, nonché della legislazione e dell'etica professionale. Tutti i laureati devono inoltre essere in grado di esprimersi fluentemente, sia per iscritto che oralmente, in almeno una delle lingue ufficiali dell'Unione Europea, oltre l'italiano, con riferimento ai lessici disciplinari, ed essere in possesso di avanzate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione.

Servizi disponibili: Sede: via Don Bosco, 8 Napoli - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 - Dip. Filosofia dei diritti dell'uomo e della libertà di religione: via Porta di Massa, 32 - Aule m/mediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Tel. 081.2535523;

e-mail: lettefil@orientamento.unina.it - Laboratorio fotografico: Dip. Discipline Storiche E. Lepore.

Psicologia clinica di comunità

Classe di Laurea: Psicologia

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello - Numero programmato

Durata: 2 anni

Sito Web: <http://www.scienze-relazionali.unina.it/didattica/2-livello/a-special/index.htm>

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Psicologia clinica di comunità, previo superamento dello specifico esame di stato per l'esercizio della professione, potrà esercitare la professione di Psicologo Senior. I laureati potranno esercitare funzioni di elevata responsabilità nelle organizzazioni e nei servizi diretti alla persona, ai gruppi e alle comunità. Inoltre potranno essere parte integrante delle équipes medico-psicologiche dei servizi di salute mentale, delle case-famiglia e dei Centri per la tutela dei diritti del minore e lo sviluppo dei soggetti in età evolutiva. Potranno, ancora operare nei servizi e nelle istituzioni sociali rivolti alla nascita ed alla prima infanzia, all'adolescenza e alle famiglie multiproblematiche, quali reparti pediatrici, centri di fecondazione assistita, consultori materno-infantili, adolescenziali e familiari. Infine potranno svolgere attività di valutazione, orientamento e prevenzione del rischio psicopatologico attraverso l'uso di specifiche tecniche di valutazione

Struttura del corso: Il corso di laurea intende fornire un'avanzata preparazione negli ambiti teorici e tecnici della psicologia relativa agli ambiti professionali della "psicologia clinica", della "psicologia sociale", della "psicologia dinamica" e in settori affini come la psichiatria, la neuropsichiatria infantile, nonché in alcune discipline linguistiche, storiche, filosofiche e pedagogiche. Verranno acquisite, inoltre, durante il corso, le competenze per assumere la responsabilità di progettare, condurre e valutare l'efficacia di interventi psicologici rivolti all'infanzia, all'adolescenza, alla coppia e alla famiglia e alle istituzioni educative.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filosofia dei diritti dell'uomo e della libertà di religione: via Porta di Massa, 32 - Aule Multimediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro di Orientamento e accoglienza studenti: Via Porta di Massa, 1 Napoli Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it

Storia

Classe di Laurea: Storia

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.storia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Storia potrà esercitare funzioni di elevata responsabilità in attività connesse ai settori dell'industria culturale, in centri di ricerca e di insegnamento, pubblici e privati, in imprese editoriali di varia natura e in particolare in quelle impegnate nella diffusione dell'informazione e della cultura storica.

Struttura del corso: Il corso di laurea si articola in tre percorsi: Antichistico, Medioevo e Rinascimento, Età moderna e contemporanea. E' prevista l'acquisizione di competenze avanzate delle metodologie proprie delle scienze storiche, nonché delle tecniche di ricerca richieste per il reperimento e l'utilizzo critico delle fonti archivistiche e bibliografiche e delle analisi statistiche e demografiche. Il corso si basa inoltre su una conoscenza specifica dei fondamenti concettuali e delle metodologie delle scienze sociali ed economiche e su una formazione specialistica dei momenti e degli aspetti salienti della storia antica, medievale, moderna e contemporanea nelle loro differenti dimensioni. Previsto inoltre lo studio di due lingue dell'Unione Europea oltre l'italiano.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale A. Omodeo: via Porta di Massa, 1 Napoli - Dip. Filologia moderna. Fondo Battaglia: via Porta di Massa, 1 Napoli - Aule Multimediali: via Porta di Massa (piano T) - Centro di Orientamento e accoglienza studenti: via Porta di Massa, 1 Napoli - Tel. 081.2535523; e-mail: lettefil@orientamento.unina.it - Laboratorio fotografico: Dip. di Discipline Storiche E. Lepore.

Facoltà di Medicina Veterinaria

Informazioni utili a [questa pagina](#) del portale d'Ateneo

Elenco dei corsi di laurea Triennale

Tecnologie delle produzioni animali

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.medicinaveterinaria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato svolgerà attività professionale autonoma e di supporto per: gestire aziende zootecniche; ottimizzare l'alimentazione degli animali anche in funzione del contenimento dell'impatto ambientale; ottimizzare le produzioni animali; pianificare e controllare la qualità dei prodotti di origine animale destinati al consumo diretto o alla trasformazione in tutte le fasi della filiera. Il laureato potrà inoltre operare nella gestione tecnica ed economica dell'impresa agrozootecnica nel rispetto del benessere animale e della salvaguardia e utilizzazione produttiva della biodiversità animale; razionalizzare l'alimentazione negli allevamenti al fine di aumentare l'efficienza di utilizzazione della razione, migliorare quantitativamente le produzioni e la salute degli animali, ridurre i costi di produzione e inquinamento ambientale; gestire le attività faunistiche finalizzate all'allevamento e alla protezione di specie selvatiche in ambiente forestale, parchi e oasi ecologiche. Ambiti occupazionali saranno: servizi nazionali e regionali per la salvaguardia dell'ambiente e del territorio (Servizi Tecnici dello Stato, Agenzie Internazionali (FAO), Nazionali e Regionali per l'Ambiente, Centri di salvaguardia di specie animali in via di estinzione, Servizi Tecnici e Assessorati Regionali, Provinciali e Comunali, ecc.)

Struttura del corso: Il corso si articola in due curricula: Allevamento animale e sicurezza alimentare, Gestione delle risorse zootecniche. Il corso prevede particolari approfondimenti nei seguenti campi: Anatomia e Fisiologia degli animali domestici; Patologia generale, Malattie Infettive e Parassitarie degli animali domestici e relativa legislazione sanitaria, nazionale e comunitaria; Nutrizione e Alimentazione animale con particolare riferimento ai riflessi sulle caratteristiche dietetiche delle derrate prodotte; Razionamento e qualità dei prodotti di origine animale; Igiene e sanità, con particolari approfondimenti inerenti la catena alimentare; Tecnologie degli allevamenti animali; Genetica Veterinaria; Miglioramento genetico; Gestione economica delle aziende zootecniche.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Medicina Veterinaria: via Delpino, 1 Napoli - Biblioteche di dipartimento - Laboratori didattici presso i dipartimenti di Patologia e Sanità Animale, Scienze Cliniche Veterinarie, Strutture, Funzioni e Tecnologie Biologiche, Scienze Zootecniche e Ispezione degli Alimenti - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Chiostro Facoltà Panteraula, via Delpino, 1 Napoli Tel. 081.440301 e-mail: medivete@orientamento.unina.it

Elenco dei corsi di laurea Ciclo unico

Medicina Veterinaria

Classe di Laurea: Medicina veterinaria

Tipo di corso: Ciclo unico

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 5 anni

Sito Web: www.medicinaveterinaria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Medicina Veterinaria dovrà possedere la capacità di esercitare un'attività libero-professionale e di supporto nel settore igienico-sanitario del Servizio Sanitario Nazionale, attività igienistica nei macelli pubblici e privati con controlli igienico-sanitari nella filiera alimentare, attività nell'industria pubblica e privata (zootecnica, farmaceutica,

mangimistica, di trasformazione degli alimenti di origine animale) e negli Enti di Ricerca. Svolgerà, tra le altre, attività inerenti la prevenzione e la diagnosi e cura delle malattie degli animali, la protezione dell'uomo dai pericoli e danni a lui derivanti dall'ambiente in cui vivono gli animali, dalle malattie degli animali e dalle derrate o altri prodotti di origine animali, la vita di animali sinantropi nonché di quelli da competizione sportiva ed esotici.

Struttura del corso: Il corso prevede lo studio delle basi scientifiche e teorico-pratiche per l'esercizio della professione medico-veterinaria e delle basi metodologiche e culturali necessarie per la pratica. È previsto lo studio delle scienze di base, viene acquisita la capacità di rilevare e valutare criticamente i dati relativi allo stato di salute, e di malattia dell'animale singolo ed in allevamento, alla luce delle conoscenze scientifiche di base, della fisiopatologia e delle patologie di organo e di apparato e approntando interventi medici e chirurgici idonei a rimuovere lo stato di malattia. Vengono studiate epidemiologia, diagnosi, profilassi, terapia e controllo delle malattie infettive e parassitarie degli animali, nonché i processi produttivi e di trasformazione degli alimenti di origine animale.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Medicina Veterinaria: via Delpino, 1 Napoli - Biblioteche di dipartimento - Laboratori didattici presso i dipartimenti di Patologia e Sanità Animale, Scienze Cliniche Veterinarie, Strutture, Funzioni e Tecnologie Biologiche, Scienze Zootecniche e Ispezione degli Alimenti - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Chiostro Facoltà Panteraula, via Delpino, 1 Napoli Tel. 081.440301 e-mail: medivete@orientamento.unina.it

Elenco dei corsi di laurea Specialistico

Scienze e tecnologie delle produzioni animali

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie agrozootecniche

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.medicinaveterinaria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Scienze e tecnologie delle produzioni animali rappresenta una figura professionale che dovrà affrontare e risolvere, in piena autonomia, problematiche d'ordine tecnologico e gestionale inerenti agli animali dall'allevamento, con particolare riguardo alla produzione, all'igiene nelle diverse fasi della filiera, all'impatto ambientale delle imprese zootecniche, al legame con il territorio, alla valorizzazione soprattutto dei prodotti tipici e alla trasformazione, economia e commercializzazione dei prodotti di origine animale. Il laureato dovrà possedere la capacità di svolgere compiti e attività professionali autonome per esercitare le funzioni di dirigente di aziende zootecniche, formulista delle aziende mangimistiche, gestore dei piani di miglioramento zootecnico negli enti pubblici, coordinatore nella struttura pubblica o privata dei piani di assistenza tecnica. Ambiti occupazionali potranno essere Servizi tecnici Regionali, Provinciali e Comunali, Comunità Montane, Servizi nazionali e regionali per la salvaguardia dell'ambiente e del territorio, Gestione delle aziende zootecniche, Associazioni allevatori.

Struttura del corso: Il corso di laurea prevede l'acquisizione di buone conoscenze di base di biologia, genetica, chimica e informatica e di conoscenze fondamentali su: struttura, fisiologia, miglioramento genetico, alimentazione e tecniche dell'allevamento degli animali di interesse zootecnico; tecniche di produzione e trasformazione dei prodotti di origine animale, igiene delle produzioni animali, ricoveri degli animali, economia delle imprese zootecniche, mercato delle produzioni animali e impatto ambientale derivante dalle suddette attività; malattie infettive e parassitarie, patologia generale veterinaria e anatomia patologica, fisiopatologia della riproduzione e fecondazione strumentale. Sono previste attività di laboratorio per l'apprendimento di particolari metodiche sperimentali ed elaborazione dati.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale Facoltà di Medicina Veterinaria: via Delpino, 1 Napoli - Biblioteche di dipartimento - Laboratori didattici presso i dipartimenti di Patologia e Sanità Animale, Scienze Cliniche Veterinarie, Strutture, Funzioni e Tecnologie Biologiche, Scienze Zootecniche e Ispezione degli Alimenti - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Chiostro Facoltà Panteraula, via Delpino, 1 Napoli Tel. 081.440301 e-mail: medivete@orientamento.unina.it

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Informazioni utili a [questa pagina](#) del portale d'Ateneo

Elenco dei corsi di laurea Triennale

Dietistica

Classe di Laurea: Professioni sanitarie tecniche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Dietistica organizza e coordina le attività specifiche relative alla nutrizione in generale e alla dietetica in particolare, collabora con gli organi preposti alla tutela dell'aspetto igienico sanitario del servizio di alimentazione, elabora, formula ed attua le diete prescritte dal medico e ne controlla l'accettabilità da parte del paziente, valuta lo stato nutrizionale di individui sani e malati ed esegue indagini sulle abitudini alimentari di singoli individui e di gruppi di popolazione, collabora con altre figure al trattamento multidisciplinare dei disturbi del comportamento alimentare; studia ed elabora la composizione di razioni alimentari atte a soddisfare i bisogni nutrizionali di gruppi di popolazione e pianifica l'organizzazione dei servizi di alimentazione di comunità di sani e di malati, svolge attività didattico-educativa e di informazione finalizzate alla diffusione di principi di alimentazione corretta, tale da consentire il recupero e il mantenimento di un buono stato di salute del singolo, di collettività e di gruppi di popolazione. Il laureato in Dietistica svolge la propria attività in regime di dipendenza o libero-professionale, in numerosi ambiti professionali, anche molto diversi e distanti tra loro. Trova ampio spazio nella sanità pubblica e privata, nella ristorazione collettiva, nell'industria alimentare, nella ricerca e nella didattica.

Struttura del corso: Il corso prevede una formazione teorica e pratica e si propone di fornire un'adeguata preparazione nelle discipline di base e cliniche tale da consentire la migliore comprensione dei più rilevanti elementi alla base dei processi patologici che si sviluppano in età evolutiva, adulta e geriatrica. Particolare rilievo, come parte integrante della formazione professionale, riveste l'attività formativa pratica e di tirocinio, svolta con la supervisione e la guida di tutori professionali, coordinata da un docente appartenente al più elevato livello formativo previsto per ciascun profilo. Tali attività riguardano l'indagine alimentare, la valutazione dello stato nutrizionale, la dietoterapia, la nutrizione preventiva e la ristorazione collettiva.

Servizi disponibili: - Laboratorio di dietetica, biblioteca dedicata, coordinamento tirocinio: Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale (Ed.1); e-mail: giacco@unina.it - Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 (Ed.20 p. terra) <http://biblioteca.medicina.unina.it> - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) Tel. 081.7463753; e-mail: medechir@orientamento.unina.it - Aula multimediale: via Pansini, 5 (Ed.20); - Laboratorio linguistico: via Pansini, 5 (Ed.11)

Fisioterapia

Classe di Laurea: Professioni sanitarie della riabilitazione

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato svolgerà, in via autonoma o in collaborazione con altre figure sanitarie, gli interventi di prevenzione, cura e riabilitazione nelle aree della motricità, delle funzioni corticali superiori, e di quelle viscerali conseguenti a eventi patologici, a varia eziologia, congenita od acquisita. In riferimento alla diagnosi e alle prescrizioni del medico, nell'ambito

delle proprie competenze, elaborerà, anche in equipe multidisciplinare, la definizione del programma di riabilitazione volto all'individuazione ed al superamento del bisogno di salute del disabile, praticherà autonomamente attività terapeutica per la rieducazione funzionale delle disabilità motorie, psicomotorie e cognitive utilizzando terapie fisiche, manuali, massoterapiche e occupazionali, proporrà l'adozione di protesi ed ausili, ne addestrerà all'uso e ne verificherà l'efficacia. Il laureato, verificherà inoltre le rispondenze della metodologia riabilitativa attuata agli obiettivi di recupero funzionale. Tali attività verranno svolte in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

Struttura del corso: Il corso mira ad un'adeguata preparazione nelle discipline di base e cliniche relative ai processi patologici sui quali si focalizza l'intervento riabilitativo e/o terapeutico. È prevista una formazione teorica e una pratica di tirocinio clinico svolta con la supervisione e la guida di tutori professionali e coordinata da un docente, che comprende tra le varie attività la definizione di programmi di riabilitazione in diverse patologie, relazione scritta su soggetti in età evolutiva, osservazione del trattamento riabilitativo di soggetti in età evolutiva e di età adulta geriatrica, trattamento riabilitativo (comprensivo di valutazione e verifica), effettuato sotto la guida del fisioterapista, compilazione di cartelle cliniche riabilitative, ecc.

Servizi disponibili: - Biblioteca Dipartimentale: via Pansini, 5 (Ed.12 1° piano) Napoli - Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione: via Pansini, 5 (Ed.12), Napoli - Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 (Ed.20 p. terra) - Centro orientamento e accoglienza studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) Tel. 081.7463753; e-mail: medechir@orientamento.unina.it - Laboratorio didattico (aula multimediale): via Pansini, 5 (Ed.20) - Laboratorio didattico (laboratorio linguistico): via Pansini, 5 (Ed.11)

Igiene dentale

Classe di Laurea: Professioni sanitarie tecniche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.dipsomf.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Igiene dentale è operatore sanitario che svolge su indicazione degli odontoiatri e dei medici chirurghi legittimati all'esercizio dell'odontoiatria, compiti relativi alla prevenzione delle affezioni orodentali. In particolare il laureato svolge attività di educazione sanitaria dentale e partecipa a progetti di prevenzione primaria nell'ambito del sistema sanitario pubblico, collabora alla compilazione della cartella clinica odontostomatologica e si occupa della raccolta di dati tecnico-statistici, provvede all'ablazione del tartaro ed alla levigatura delle radici nonché all'applicazione topica dei vari mezzi profilattici, provvede all'istruzione sulle varie metodiche di igiene orale e sull'uso dei mezzi diagnostici idonei ad evidenziare la placca batterica e la patina dentale motivando l'esigenza dei controlli clinici periodici, indica le norme di alimentazione razionale ai fini della tutela della salute dentale. Tali attività verranno svolte in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

Struttura del corso: Il corso prevede una formazione teorica, adeguata preparazione nelle discipline di base e cliniche, e una pratica rappresentata da tirocini svolti sotto il diretto controllo di odontoiatri o medici chirurghi legittimati all'esercizio dell'odontoiatria. Tali attività riguardano la definizione di un programma di educazione sanitaria che comprende una motivazione alle visite periodiche, all'igiene domiciliare, sia orale che alimentare, valutazioni del risultato dell'igiene orale domiciliare e professionale, completamento del trattamento di igiene orale in soggetti di età pediatrica, adulta e geriatrica, la compilazione di cartelle cliniche, l'esecuzione di lucidature di restauri odontoiatrici, ablazioni manuali di tartaro, ablazioni di tartaro con ultrasuoni, applicazioni di sigillanti.

Servizi disponibili: Dip. Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali (Ed.14) - Biblioteca Dip e Centrale: via

Pansini, 5 (Ed.20 p. terra) - Sala manichini da 50 posti per esercitazioni pratiche; n. 50 unità operative per prestazioni odontoiatriche munite di dispositivi per igiene orale.
Centro orientamento e accoglienza studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) Tel. 081.7463753; e-mail: medechir@orientamento.unina.it - Aula m/med: via Pansini, 5 (Ed.20); Lab. linguistico (Ed.11)

Infermieristica

Classe di Laurea: Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato sarà responsabile della assistenza generale infermieristica. Detta assistenza infermieristica, preventiva, curativa, palliativa e riabilitativa è di natura tecnica, relazionale ed educativa. Le principali funzioni sono la prevenzione delle malattie, l'assistenza dei malati e dei disabili, il pronto intervento assistenziale in emergenza e l'educazione sanitaria. L'infermiere parteciperà all'identificazione dei bisogni di salute della persona e della collettività e formulerà i relativi obiettivi, pianificherà; gestirà e valuterà l'intervento assistenziale infermieristico, garantirà la corretta applicazione delle prescrizioni diagnostico-terapeutiche. Tali attività verranno svolte in strutture sanitarie, pubbliche e private, nel territorio e nell'assistenza domiciliare, in regime di dipendenza o libero-professionale.

Struttura del corso: Il corso mira a una adeguata preparazione nelle discipline di base e cliniche relative ai processi fisiopatologici verso cui è rivolto l'intervento di prevenzione e terapia. È prevista una formazione teorica e pratica di tirocinio clinico, attraverso cui lo studente consegue l'abitudine ai comportamenti tipici della professione, alle relazioni con pazienti e familiari, ai rapporti con colleghi e professionisti, e raggiunge la necessaria affidabilità ed esperienza utile a operare scelte delicate nell'impiego di tecniche diagnostico-terapeutiche tipiche delle patologie e delle situazioni apprese nello studio delle materie di base, caratterizzanti e affini. La Laurea consente l'accesso alla Laurea Specialistica nelle Scienze Infermieristiche ed Ostetriche.

Servizi disponibili: - Biblioteche di Dipartimento (Edifici 5, 7, 11) - Laboratorio Didattico, Complesso Aule Edificio 5; Laboratorio Informatico (Ed.11) - Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 (Ed.20 p. terra) <http://biblioteca.medicina.unina.it> - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) Tel. 081.7463753; e-mail: medechir@orientamento.unina.it - Aula multimediale: via Pansini, 5 (Ed.20) - Laboratorio linguistico: via Pansini, 5 (Ed.11)

Infermieristica pediatrica

Classe di Laurea: Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.pediatria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato svolgerà con autonomia professionale attività dirette alla prevenzione, alla cura e salvaguardia della salute individuale e collettiva del bambino, espletando le funzioni ed utilizzando metodologie di pianificazione per obiettivi dell'assistenza nella età evolutiva. L'infermiere pediatrico parteciperà all'identificazione dei bisogni di salute fisica e psichica del neonato, del bambino, dell'adolescente e della famiglia, identificherà i bisogni di assistenza pediatrica e formulerà reali obiettivi, pianificherà e valuterà l'intervento assistenziale infermieristico pediatrico, parteciperà a interventi di educazione sanitaria. Si occuperà inoltre di assistenza ambulatoriale, domiciliare e ospedaliera dei neonati e dei soggetti di età inferiore a 18 anni affetti da malattie acute e croniche, garantirà la corretta applicazione delle prescrizioni

diagnostico-terapeutiche. Tali attività verranno svolte in strutture sanitarie pubbliche o private, nel territorio e nell'assistenza domiciliare, in regime di dipendenza o libero-professionale.

Struttura del corso: Il corso prevede adeguata preparazione nelle discipline di base e cliniche in relazione al genere pediatrico, che sono alla base dei processi fisiologici e patologici ai quali è rivolto l'intervento preventivo e terapeutico. Gli studenti dovranno acquisire responsabilità (assistenza infermieristica pediatrica di tipo preventivo, curativo, palliativo, riabilitativo) e funzioni (prevenzione delle malattie, assistenza dei malati e dei disabili in età evolutiva e la educazione sanitaria). Gli studenti svolgeranno attività di tirocinio tra cui identificazione dei bisogni di salute fisica e psichica del neonato, del bambino, dell'adolescente, della famiglia, gestione dell'intervento assistenziale infermieristico pediatrico, assistenza ambulatoriale, domiciliare e ospedaliera dei neonati, ecc.

Servizi disponibili: - Biblioteca di Pediatria: via Pansini, 5 (Ed.11 p. terra) - Laboratorio Didattico Multimediale, via Pansini, 5 - (Ed.11 p. terra) - Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 - (Ed.20 p. terra)
<http://biblioteca.medicina.unina.it> - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) Tel. 081.7463753; e-mail: medechir@orientamento.unina.it - Aula multimediale: via Pansini, 5 (Ed.20) - Laboratorio linguistico: via Pansini, 5 (Ed.11)

Logopedia

Classe di Laurea: Professioni sanitarie della riabilitazione

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato svolgerà l'attività nella prevenzione e nel trattamento riabilitativo delle patologie del linguaggio e della comunicazione in età evolutiva, adulta e geriatria. L'attività è volta all'educazione e rieducazione di tutte le patologie che provocano disturbi della voce, della parola, del linguaggio orale e scritto e degli handicap comunicativi. Il laureato, in riferimento alla diagnosi ed alla prescrizione del medico, nell'ambito delle proprie competenze, elaborerà, anche in equipe multidisciplinare, il bilancio logopedico volto all'individuazione ed al superamento del bisogno di salute del disabile, praticherà autonomamente attività terapeutica per la rieducazione funzionale delle disabilità comunicative e cognitive, utilizzando terapie logopediche di abilitazione e riabilitazione della comunicazione e del linguaggio, verbali e non verbali, proporrà l'adozione di ausili, svolgerà attività di studio, didattica e consulenza professionale, nei servizi sanitari ed in quelli dove si richiedono le loro competenze professionali, verificherà le rispondenze della metodologia riabilitativa attuata agli obiettivi di recupero funzionale. Tali attività verranno svolte in strutture sanitarie pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

Struttura del corso: Il corso prevede adeguata preparazione nelle discipline di base e cliniche relative ai processi patologici sui quali si focalizza l'intervento riabilitativo e/o terapeutico. Obiettivo del corso è quello di far conseguire allo studente le basi per comprendere i fenomeni biologici, fisiologici e psichici, correlati alle componenti psicologiche e socio-ambientali relative alla malattia, conoscere le basi fisiologiche della comunicazione, del linguaggio dell'apprendimento, dello sviluppo psicologico e cognitivo, comprendere i diversi quadri clinici che comportano disturbi della comunicazione e le metodologie di valutazione logopedica dei disturbi della comunicazione verbale e non verbale del linguaggio orale e scritto, etc.
Sono previste attività formative pratiche e di tirocinio clinico.

Servizi disponibili: - Ambulatori per diagnosi e cura di patologie della voce, parola, udito, linguaggio orale e scritto e handicap comunicativi. - Biblioteca Dip. Assistenziale di Otorinolaringoiatria e Scienze Affini: via Pansini, 5 Ed.13; Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 - Ed.20. - Centro orientamento e accoglienza studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) Tel. 081.7463753 e-mail: medechir@orientamento.unina.it - Aula multimediale: via Pansini, 5 (Ed.20); Laboratorio

Ortottica e assistenza oftalmologica

Classe di Laurea: Professioni sanitarie della riabilitazione

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato sarà un operatore sanitario che tratterà su prescrizione del medico i disturbi motori e sensoriali della visione ed effettuerà le tecniche di semeiologia strumentale-oftalmologica. Sarà responsabile dell'organizzazione, pianificazione e della qualità degli atti professionali svolti nell'ambito delle loro mansioni e svolgerà l'attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale. Dovrà conoscere ed applicare i principi diagnostico riabilitativi in ambito oftalmologico ed ortottico, interagire e collaborare con lequipè nel pianificare e valutare gli interventi educativi e rieducativi e nei programmi finalizzati al miglioramento della qualità dell'assistenza, identificare la domanda di assistenza e di prevenzione e partecipare con lequipè multiprofessionale nell'individuazione dei bisogni in ambito oftalmologico nei diversi gruppi sociali e nelle diverse età, rispondere ai bisogni di prevenzione oftalmologica ed ortottica nel bambino, relativamente alle proprie conoscenze acquisite ed applicando i più moderni metodi di diagnosi e riabilitazione, rispondere ai bisogni di assistenza delle persone ad alta complessità assistenziale.

Struttura del corso: Il corso mira ad un'adeguata preparazione nelle discipline di base e cliniche relative ai processi patologici sui quali si focalizza l'intervento diagnostico, nonché ad indicare allo studente le basi per la comprensione qualitativa e quantitativa dei fenomeni biologici e patologici, i principi della fisiopatologia necessari per poter svolgere attività di trattamento riabilitativo ortottico nei disturbi della motilità oculare e della visione binoculare, di rieducazione degli handicap della funzione visiva e per poter eseguire tecniche di semeiologia strumentale ed oftalmologica. Particolare rilievo riveste l'attività formativa pratica e di tirocinio clinico, svolta con la supervisione e la guida di tutori professionali appositamente assegnati, coordinata da un docente.

Servizi disponibili: - Biblioteca di Dipartimento - Laboratori e attrezzature presso i singoli dipartimenti.

Ostetricia

Classe di Laurea: Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.gdeplaci.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato dovrà essere in grado, in termini di competenze professionali di assistere e consigliare la donna nel periodo della gravidanza, durante il parto e nel puerperio, condurre e portare a termine parti eutocici con propria responsabilità e prestare assistenza al neonato, pianificare, gestire e valutare l'intervento assistenziale ostetrico-ginecologico (in collaborazione con lo specialista per gli aspetti patologici). Inoltre egli dovrà essere in grado di partecipare ad interventi di educazione sanitaria e sessuale, alla preparazione psico-profilattica al parto, alla preparazione dell'assistenza di interventi ostetrico-ginecologici, alla prevenzione e all'accertamento dei tumori della sfera genitale femminile, ai programmi di assistenza materna neonatale. Come membro dell'equipè sanitaria, dovrà svolgere il suo ruolo nel rispetto dell'etica professionale, identificando situazioni potenzialmente patologiche che richiedono l'intervento medico o praticando, se necessario, le relative misure di particolare emergenza. Tali attività verranno svolte in strutture sanitarie pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero professionista.

Struttura del corso: Il corso prevede un'adeguata preparazione nelle discipline di base e cliniche relative ai processi fisiologici e patologici ai quali è rivolto l'intervento preventivo e terapeutico. L'attività formativa pratica e di tirocinio clinico viene svolta con la guida di tutori e coordinata da un docente. Nell'ambito del tirocinio sono previste diverse attività tra cui identificare bisogni fisici, psicologici e sociali e diagnosticare le necessità di aiuto della donna nei vari ambiti socio-sanitari, fornire una buona informazione e dare consigli relativi ai problemi della pianificazione familiare secondo il principio della maternità e paternità responsabile, realizzare interventi di educazione alla salute riproduttiva alla coppia ed alla collettività, ecc.

Servizi disponibili: Clinica Ostetrica: Pronto Soccorso Ostetrico, 4 sale parto, 4 sale operatorie, 3 reparti degenza. Ambulatori: Ostetricia e Ginec., Gravidanza a rischio, Medicina prenatale, Isteroscopia, Ginecopatologia, Colposcopia, Menopausa e Ginecologia infantile, Sterilità di coppia e Laboratorio di Fecondazione Assistita. Bibl. Dip. Ostetricia e Centrale: via Pansini, 5; Centro orient. studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) - Aula m/med: via Pansini, 5 (Ed.20); Lab. linguistico: (Ed.11)

Tecniche audiometriche

Classe di Laurea: Professioni sanitarie tecniche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato è operatore dell'area tecnico diagnostica che svolge attività nella prevenzione, valutazione e riabilitazione delle patologie del sistema uditivo e vestibolare, nel rispetto delle attribuzioni e delle competenze diagnostico-terapeutiche del medico. Si occupa inoltre di eseguire tutte le prove non invasive psico-acustiche ed elettrofisiologiche, di valutazione e misura del sistema uditivo e vestibolare e della riabilitazione del handicap conseguente a patologia dell'apparato uditivo. Il laureato opera su prescrizione del medico, mediante atti professionali che implicano la piena responsabilità e la conseguente autonomia, collabora con altre figure professionali a programmi di prevenzione e di riabilitazione della sordità, utilizzando tecniche e metodologie strumentali e protesiche. Tali attività saranno svolte in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

Struttura del corso: Il corso si propone di fornire le basi della fisiologia dell'apparato uditivo e labirintico e dei processi cognitivi, le conoscenze necessarie per la comprensione dei fenomeni biologici, dei principali meccanismi di funzionamento degli organi ed apparati, con particolare riguardo a quelli coinvolti nella funzione uditiva e vestibolare, le conoscenze sull'ereditarietà e sui fenomeni fisiologici, anche in correlazione con le dimensioni psicologiche, sociali ed ambientali della malattia, le basi scientifiche e culturali delle alterazioni della funzione uditiva e vestibolare e della metodologia riabilitativa. È previsto un periodo di tirocinio durante il quale lo studente è tenuto ad acquisire specifiche professionalità nel campo della pratica clinica audiologica.

Servizi disponibili: - Biblioteca Dip. di Neuroscienze e di Scienze del Comportamento - Laboratorio di diagnostica audiologica, di elettrofisiologia del sistema uditivo e di riabilitazione vestibolare Unità di Audiologia (Ed.13) Dip. di Neuroscienze . Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 (Ed.20 p. terra) - Centro orientamento studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) Tel. 081.7463753 e-mail: medechir@orientamento.unina.it - Aula multimediale: via Pansini, 5 (Ed.20).

Tecniche audioprotesiche

Classe di Laurea: Professioni sanitarie tecniche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato è l'operatore dell'area tecnico assistenziale che svolgerà le proprie attività nel campo della fornitura, adattamento e controllo dei presidi protesici per la prevenzione e correzione dei deficit uditivi. Il laureato opererà su prescrizione del medico mediante atti professionali che implicano la piena responsabilità e la conseguente autonomia. Sarà in grado di individuare i bisogni protesici e riabilitativi attraverso la valutazione della disabilità e dell'handicap uditivo, utilizzare le metodologie strumentali per effettuare una valutazione otoscopica ai fini delle attività di applicazione degli ausili uditivi, verificare l'adattamento, l'efficacia ed il corretto funzionamento dell'ausilio uditivo attraverso un piano di controlli periodici. Si occuperà in particolare di applicare presidi protesici mediante il rilievo dell'impronta del condotto uditivo esterno, costruire e applicare chiovi o altri sistemi di accoppiamento acustico, somministrare prove di valutazione protesica, collaborare con altre figure professionali a programmi di prevenzione e riabilitazione della sordità. Tali attività saranno svolte in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

Struttura del corso: Il corso si propone di fornire le basi della fisica, dell'elettronica e dell'informatica che sottendono l'applicazione degli ausili uditivi, le basi della fisiologia uditiva e dei processi cognitivi che sottendono l'attività comunicativa, i principi ed il processo tecnologico e metodologico alla base dei dispositivi medici utilizzati in campo uditivo, siano essi a trasduzione acustica, vibroacustica, vibrotattile, elettromagnetica, elettrica o di altro tipo, le nozioni di riabilitazione sensoriale rilevanti ai fini del recupero mediante ausili uditivi delle lesioni dell'apparato uditivo. È previsto un periodo di tirocinio durante il quale lo studente acquisirà specifiche professionalità nel campo della pratica clinica audiologica sotto il controllo di un tutor e di un coordinatore.

Servizi disponibili: - Biblioteca Dip. Neuroscienze Lab. di diagnostica audiologica, elettrofisiologia del sistema uditivo e riabilitazione vestibolare Unità di Audiologia (Ed.13) Dip. Neuroscienze . Bibl. Centrale: via Pansini, 5 (Ed.20 p. terra) - Centro orientamento studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) Tel. 081.7463753 e-mail: medechir@orientamento.unina.it - Aula multimediale: via Pansini, 5 (Ed.20); Lab. Ling. (Ed.11).

Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Classe di Laurea: Professioni sanitarie della prevenzione

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: I laureati svolgeranno con autonomia tecnico-professionale attività di prevenzione, verifica e controllo in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro, di igiene degli alimenti e delle bevande, di igiene e sanità pubblica e veterinaria. Il laureato, operante nei servizi con compiti ispettivi e di vigilanza, è, nei limiti delle attribuzioni, ufficiale di polizia giudiziaria e svolgerà attività istruttoria, finalizzata al rilascio di autorizzazioni o di nulla osta tecnico-sanitari per attività soggette a controllo. Nell'ambito dell'esercizio della professione, istruirà, determinerà, contesterà, e notificherà le irregolarità rilevate e formulerà pareri, vigilerà e controllerà gli ambienti di vita e di lavoro e valuterà la necessità di effettuare accertamenti ed inchieste per infortuni e malattie professionali, vigilerà e controllerà la rispondenza delle strutture e degli ambienti in relazione all'attività ad esse connesse e le condizioni di sicurezza degli impianti, la qualità degli alimenti e bevande destinati all'alimentazione dalla produzione al consumo. Collaborerà con l'amministrazione giudiziaria per indagini su reati contro il patrimonio ambientale, condizioni di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro e alimenti. Le attività verranno svolte in regime di dipendenza o libero professionale, presso tutti i servizi di prevenzione, controllo e vigilanza.

Struttura del corso: Il corso prevede adeguata preparazione in discipline di base relative ai fattori ambientali, occupazionali o a stili di vita sui quali si focalizza l'intervento preventivo e di vigilanza

ambientale. Particolare rilievo riveste l'attività formativa e di tirocinio pratico, svolta con supervisione di tutori professionali e coordinata da un docente. Sono previste diverse attività tra cui procedure pre-analitiche (campionamento e preparazione campioni di analisi) di matrici ambientali (aria, acqua, suolo) procedure di prelevamento, conservazione e trasporto campioni biologici e alimentari, partecipazioni ad ispezioni presso stabilimenti produttivi, ecc. Tale formazione garantirà allo studente l'acquisizione delle competenze professionali e comportamentali necessarie nell'ambiente di lavoro.

Servizi disponibili: - Biblioteca: Dip. Scienze Mediche preventive. - Laboratori ed attrezzature: Dip. Scienze Mediche Preventive: Ed.19 Torre Biologica, Corpo Basso Nord (1° piano); Ed.19, Torre Biologica (19° piano); Ed.13, Medicina del Lavoro (3° piano). Ufficio Tecnico AUP Federico II. Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 (Ed.20 p. terra) - Centro orientamento studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) - Aula multimediale: via Pansini, 5 (Ed.20); Lab. linguistico: via Pansini, 5 (Ed.11)

Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

Classe di Laurea: Professioni sanitarie tecniche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare è operatore delle professioni sanitarie dell'area tecnico-assistenziale ed eseguirà le procedure tecniche necessarie alla esecuzione di metodiche diagnostiche e terapeutiche sulla persona, ovvero attività tecnico-assistenziali. Provvederà alla conduzione e alla manutenzione delle apparecchiature relative alle tecniche di circolazione extracorporea e alle tecniche di emodinamica. Le sue mansioni saranno esclusivamente di natura tecnica. Si occuperà di coadiuvare il personale medico negli ambienti idonei fornendo indicazioni essenziali e conducendo, sempre sotto indicazione medica, apparecchiature finalizzate alla diagnostica emodinamica o vicarianti le funzioni cardiocircolatorie, pianificare, gestire e valutare quanto necessario per il buon funzionamento delle apparecchiature di cui è responsabile, garantire la corretta applicazione delle tecniche di supporto richieste. Tali attività verranno svolte in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale. Questa figura professionale, quindi, in seguito alla sempre maggiore incidenza delle patologie cardiovascolari e, conseguentemente, alla diffusione delle metodiche diagnostico-terapeutiche invasive e delle procedure chirurgiche, troverà ampi sbocchi occupazionali.

Struttura del corso: Il corso si propone di far conseguire allo studente le basi per la conoscenza dei fenomeni biologici e patologici in ambito cardiocircolatorio, dei principi di funzionamento delle strumentazioni di tipo diagnostico ed assistenziale, le basi metodologiche dell'assistenza circolatoria durante interventi cardiocircolatori, i principi di sicurezza di laboratorio e di radioprotezione. Lo studente, durante il corso, compirà, in diretta collaborazione e sotto il controllo del personale di laboratorio e di sala operatoria, diverse attività tra cui esami elettrocardiografici, monitoraggio elettrocardiografico, misurazione di pressioni intracavitari, misurazione della portata cardiaca, preparazione strumentale all'esecuzione di esami angiografici, gestione della circolazione extracorporea, ecc.

Servizi disponibili: - Laboratorio di emodinamica, Laboratorio di elettrofisiologia - Complesso operatorio Cardiocirurgia: via Pansini, 5 (Ed.2) - Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 (Ed. 20 p. terra) - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) Tel. 081.7463753 e-mail: medechir@orientamento.unina.it - Laboratorio didattico (aula multimediale): via Pansini, 5 (Ed.20)- Laboratorio didattico (laboratorio linguistico): via Pansini, 5 (Ed.11)

Tecniche di laboratorio biomedico

Classe di Laurea: Professioni sanitarie tecniche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il Laureato svolge attività di laboratorio di analisi e di ricerca relative ad analisi biomediche e biotecnologiche ed in particolare di biochimica, microbiologia e virologia, farmacotossicologia, immunologia, patologia clinica, ematologia, citologia e istopatologia. Il laureato svolgerà con autonomia tecnico professionale le proprie prestazioni in diretta collaborazione con altro personale laureato di laboratorio. Sarà responsabile del corretto adempimento delle procedure in applicazione dei protocolli di lavoro definiti dai dirigenti responsabili, verificherà la corrispondenza delle prestazioni erogate agli indicatori e standard predefiniti dal responsabile della struttura, controllerà e verificherà il corretto funzionamento delle apparecchiature, provvederà alla manutenzione ordinaria e all'eventuale eliminazione di piccoli inconvenienti, parteciperà alla programmazione e organizzazione del lavoro. Tali attività verranno svolte, in rapporto di dipendenza o libero-professionale, nei settori specifici dell'attività ospedaliera, nelle strutture extra-ospedaliere pubbliche e private (case di cura, ambulatori, poliambulatori specialistici, igiene pubblica, medicina del lavoro, case di riposo per anziani, salute mentale, servizio materno-infantile, ecc.), in laboratori di indagine scientifico-sperimentale e in laboratori di industria diagnostica e farmaceutica.

Struttura del corso: I laureati sono operatori che dovranno essere dotati di: basi scientifiche e preparazione teorico-pratica necessarie per essere abilitati all'esercizio della professione di Tecnico di Laboratorio Biomedico e della metodologia e cultura necessarie per la pratica della formazione permanente, nonché di un livello di autonomia professionale che includa l'acquisizione di competenze comportamentali; conoscenze teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base; capacità di collaborare con le diverse figure professionali nelle attività sanitarie di gruppo; capacità di applicare i principi dell'economia sanitaria; capacità di riconoscere i problemi sanitari della comunità e di intervenire in modo competente.

Servizi disponibili: - Laboratori didattici, laboratori di ricerca ed assistenziali (incluso laboratorio di analisi 24 ore/24) della Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Azienda Universitaria e delle Aziende convenzionate con l'Ateneo Federico II. - Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 (Ed. 20 p. terra) <http://biblioteca.medicina.unina.it>
- Centro orientamento e accoglienza studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) - Aula m/mediale: via Pansini, 5 (Ed.20); Lab. linguistico: via Pansini, 5 (Ed.11)

Tecniche di neurofisiopatologia

Classe di Laurea: Professioni sanitarie tecniche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato svolgerà l'attività nell'ambito della diagnosi delle patologie del sistema nervoso, applicando direttamente, su prescrizione medica, le metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico (elettroencefalografia, elettroencefalografia, poligrafia, potenziali evocati, ultrasuoni). Si occuperà inoltre di applicare le metodiche più idonee per la registrazione dei fenomeni bioelettrici, con diretto intervento sul paziente e sulle apparecchiature ai fini della realizzazione di un programma di lavoro diagnostico-strumentale o di ricerca neurofisiologica predisposto in stretta collaborazione con il medico specialista, gestire compiutamente il lavoro di raccolta e di ottimizzazione delle varie metodiche diagnostiche, sulle quali, su richiesta deve redarre un rapporto descrittivo sotto l'aspetto tecnico, impiegare

metodiche diagnostico-strumentali per accertamento dell'attività elettrocerebrale ai fini clinici e/o medico-legali, provvedere alla predisposizione e controllo della strumentazione delle apparecchiature in dotazione. Avrà dirette responsabilità nell'applicazione e nel risultato finale della metodica diagnostica utilizzata. Tali attività verranno svolte in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

Struttura del corso: Il corso si propone di fornire diverse competenze culturali e professionali specifiche, tra cui le conoscenze indispensabili per la comprensione dei fenomeni biologici e fisiologici necessari per la vita dell'uomo, l'applicazione delle conoscenze di neuroanatomia, di neurofisiologia e di elettronica alle indagini neurofisiologiche, le conoscenze di patologia neurologica e di neuropsichiatria infantile per l'interpretazione delle tecniche poligrafiche di neurofisiopatologia ecc. Oltre alla preparazione nelle discipline di base utile per la comprensione degli elementi alla base dei processi patologici in età evolutiva, adulta e geriatrica, è prevista attività di tirocinio con la supervisione e la guida di tutori professionali e coordinata da un docente.

Servizi disponibili: - Lab: EEG e VideoEEG, Elettromiografia, Potenziali Evocati, Stimolazione Magnetica, Echodoppler, Analisi Quantitativa Soglie Sensitive, Test cardiovascolari (Dpt. Scienze Neurologiche, via Pansini, 5 Ed. 11/G).
- Archivio elettronico tracciati: revisione critica con i tutor dei tracciati. - Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 (Ed. 20 p. terra) - Centro orientamento studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) - Aula m. mediale: via Pansini, 5 (Ed. 20); Lab. Ling. (Ed. 11).

Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia

Classe di Laurea: Professioni sanitarie tecniche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in tecniche radiologiche è abilitato a svolgere, in conformità a quanto disposto dalla legge 31 gennaio 1983, n. 25, in via autonoma, o in collaborazione con altre figure sanitarie, su prescrizione medica tutti gli interventi che richiedono l'uso di sorgenti di radiazioni ionizzanti, sia artificiali che naturali, di energie termiche, ultrasoniche, di risonanza magnetica nucleare nonché gli interventi per la protezione fisica o dosimetrica. Il laureato parteciperà alla programmazione e organizzazione del lavoro nell'ambito della struttura in cui opera nel rispetto delle proprie competenze, programmerà e gestirà l'erogazione di prestazioni polivalenti di sua competenza in collaborazione diretta con il medico radiodiagnosta, con il medico nucleare, con il medico radioterapista e con il fisico sanitario, secondo protocolli diagnostici e terapeutici preventivamente definiti dal responsabile della struttura, sarà responsabile degli atti di sua competenza, in particolare controllando il corretto funzionamento delle apparecchiature a lui affidate, provvedendo alla eliminazione di inconvenienti di modesta entità e attuando programmi di verifica e controllo a garanzia della qualità secondo indicatori e standard predefiniti. Tali attività verranno svolte nelle strutture sanitarie pubbliche o private, in rapporto di dipendenza o libero professionale.

Struttura del corso: Il corso prevede un'adeguata preparazione nelle discipline di base, tale da consentire la comprensione dei più rilevanti elementi alla base dei processi patologici che si sviluppano in età evolutiva, adulta e geriatrica, sui quali si focalizza l'intervento diagnostico. Il raggiungimento delle competenze professionali si attua attraverso una formazione teorica e pratica che includa anche l'acquisizione di competenze comportamentali così da garantire la piena padronanza di tutte le necessarie competenze e la loro immediata spendibilità. Particolare rilievo, come parte integrante e qualificante della

formazione professionale, riveste l'attività formativa pratica e di tirocinio, svolta con la supervisione e la guida di tutori professionali appositamente assegnati e coordinata da un docente.

Servizi disponibili: - Biblioteca di Dipartimento: via Pansini, 5 (Ed.10 piano terra) Napoli - Laboratorio Didattico Elaborazione Immagini: via Pansini, 5 (Ed.10 p. terra)
- Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 (Ed.20 p. terra) <http://biblioteca.medicina.unina.it> - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) - Aula multimediale: via Pansini, 5 (Ed.20); - Laboratorio linguistico: Via Pansini, 5 (Ed.11)

Tecniche ortopediche

Classe di Laurea: Professioni sanitarie tecniche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il tecnico ortopedico è un operatore sanitario che, su prescrizione medica e successivo collaudo, opererà la costruzione e/o adattamento, applicazione e fornitura di protesi, ortesi e di ausili sostitutivi, correttivi e di sostegno dell'apparato locomotore, di natura funzionale ed estetica, di tipo meccanico o che utilizzano energia esterna o energia mista corporea ed esterna, mediante rilevamento diretto sul paziente di misure e modelli.
Si occuperà inoltre di addestrare il disabile all'uso delle protesi e delle ortesi applicate, svolgere, in collaborazione con il medico, assistenza tecnica, per la fornitura la sostituzione e la riparazione delle protesi e delle ortesi applicate, collaborare con altre figure professionali al trattamento multidisciplinare previsto nel piano di riabilitazione. Saranno responsabili dell'organizzazione, pianificazione e qualità degli atti professionali svolti nell'ambito delle loro mansioni.
Tali attività verranno svolte in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

Struttura del corso: Il corso prevede un'adeguata preparazione nelle discipline di base e cliniche, tale da consentire loro la migliore comprensione dei più rilevanti elementi che sono alla base dei processi patologici che si sviluppano in età evolutiva, adulta e geriatrica, sui quali si focalizza il loro intervento diagnostico. Il raggiungimento delle competenze professionali si attua attraverso una formazione teorica e pratica. Alcune tra le attività pratiche consistono nell'analisi della prescrizione medica, lettura e comprensione degli esami clinici, progettazione dell'apparecchio, rilevamento delle misure mediante calco gessato negativo, stilizzazione del modello positivo, costruzione del presidio, prove di congruenza sul paziente, finizione applicazione, consegna ed addestramento all'uso.

Servizi disponibili: Bibl. Dip. (Ed.12); Lab. didattico specifico e aula dedicata; Officine Ortopediche Rizzoli (sede Napoli); 2 Reparti Ortopedia Generale e 1 Ortopedia infantile; 1 Reparto Chirurgia della Mano e Microchir. Ortopedica;
Centro Fisioterapia e Riabilitazione; Bibl. Centrale: via Pansini, 5 (Ed.20) - Centro orient. e acc. studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) - Tel. 081.7463753 e-mail: medechir@orientamento.unina.it - Aula m/med.: via Pansini, 5 (Ed.20); Lab. linguistico (Ed.11)

Elenco dei corsi di laurea Ciclo unico

Medicina e Chirurgia

Classe di Laurea: Medicina e Chirurgia

Tipo di corso: Ciclo unico

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 6 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il Corso mira alla formazione di un medico con la cultura biomedico psico sociale, che si traduce in una visione multidisciplinare e integrata dei problemi della salute e della malattia,

uneducazione orientata alla comunità e alla prevenzione e una cultura umanistica nei risvolti di interesse medico. Il laureato in Medicina e Chirurgia svolgerà l'attività di medico-chirurgo nei vari ruoli e ambiti professionali clinici, sanitari e bio-medici e dovrà essere dotato delle basi scientifiche e della preparazione teorico-pratica necessarie ai sensi della direttiva 75/363/CEE all'esercizio della professione medica e della metodologia e cultura necessarie per la pratica della formazione permanente, nonché di un livello di autonomia professionale, decisionale e operativa derivante da un percorso formativo caratterizzato da un approccio ai problemi di salute, delle persone sane o malate anche in relazione all'ambiente chimico-fisico, biologico e sociale che le circonda. Al termine del corso è possibile iscriversi a una delle Scuole di Specializzazione Universitaria. Ambiti di impiego, oltre alla libera professione previa iscrizione all'albo professionale possono essere le strutture del SSN, strutture sanitarie private, strutture di ricerca, industrie farmaceutiche o altri presidi.

Struttura del corso: La didattica del corso è organizzata per ciascun anno di corso in 2 cicli di durata inferiore all'anno indicati come semestri, ciascuno di almeno 14 settimane. Le attività didattiche sono ordinate in Aree Didattico-formative che definiscono gli obiettivi generali, culturali e professionali idonei a far raggiungere allo studente un'adeguata preparazione; esse sono articolate in corsi integrati costituiti di norma da diversi settori scientifici disciplinari. La Didattica Formativa comprende Attività Didattica Formale (lezioni) e non formale, ad esempio attività didattica interattiva, organizzata in piccoli gruppi con l'assistenza di tutori, attività di tirocinio pratico, apprendimento autonomo o altre attività formative di tipo individuale programmate dal Consiglio di Corso di Laurea.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 - Ed.20 (p. terra)
sito web: <http://biblioteca.medicina.unina.it>
- Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) Tel. 081.7463753 e-mail: medechir@orientamento.unina.it - Laboratorio didattico: via Pansini, 5 (Ed.20) - Laboratorio linguistico: via Pansini, 5 (Ed.11)

Odontoiatria e Protesi Dentaria

Classe di Laurea: Odontoiatria e Protesi Dentaria

Tipo di corso: Ciclo unico

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 5 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria dovrà essere in grado di praticare la gamma completa dell'Odontoiatria generale nel contesto del trattamento globale del paziente senza produrre rischi aggiuntivi per il paziente e per l'ambiente, individuare le priorità di trattamento coerentemente ai bisogni, partecipare con altri soggetti alla pianificazione di interventi volti alla riduzione delle malattie orali, apprendere i fondamenti della Patologia umana, integrare lo studio fisiopatologico e patologico con la metodologia clinica e le procedure diagnostiche che consentono la valutazione dei principali quadri morbosi, controllare l'infezione crociata per prevenire le contaminazioni fisiche, chimiche e microbiologiche nell'esercizio della professione, comunicare efficacemente col paziente e educare il paziente a tecniche di igiene orale appropriate ed efficaci, fornire al paziente adeguate informazioni, basate su conoscenze accettate dalla comunità scientifica, per ottenere il consenso informato della terapia. Ambiti di impiego, oltre alla libera professione previa iscrizione all'albo professionale possono essere le strutture del Servizio Sanitario Nazionale, strutture sanitarie private, strutture di ricerca, industrie farmaceutiche o altri presidi sanitari.

Struttura del corso: Il corso prevede la preparazione con conoscenze di base nelle discipline biologiche e di Medicina generale e cultura generale, nei primi 2 anni. Le conoscenze di tipo Odontoiatrico sono sviluppate

nel corso del secondo triennio. La formazione specialistica comprende diagnosi e terapia delle malattie e anomalie congenite ed acquisite dei denti, della bocca, delle mascelle, delle articolazioni temporo mandibolari e dei relativi tessuti, nonché prevenzione e riabilitazione odontoiatriche prescrivendo tutti i medicinali necessari. Al termine del corso è possibile iscriversi a Scuole di specializzazione universitaria quali Ortognatodonzia o Chirurgia Orale o Master e Corsi di Perfezionamento universitari per approfondire la preparazione in tutti settori dell'Odontoiatria.

Servizi disponibili: Bibl. Dip. Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali Bib. Centrale: via Pansini, 5 - Ed.20 (p. terra) <http://biblioteca.medicina.unina.it>

Il Dip. di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo è dotato di labb. di ricerca, finalizzati alla realizzazione di tesi sperimentali, labb. didattici, specificamente rivolti all'apprendimento delle procedure terapeutiche odontoiatriche su manichini e infine di 1 ambulatorio per esercitazioni cliniche nelle diverse branche dell'odontoiatria.

Elenco dei corsi di laurea Specialistico

Alimenti e salute

Classe di Laurea: Scienze della nutrizione umana

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello - Numero programmato

Durata: 2 anni

Sito Web: www.agraria.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Alimenti e Salute potrà svolgere ruoli operativi di livello superiore nell'ambito dei prodotti alimentari salutistici, nel settore della ristorazione collettiva e programmare interventi di alimentazione salutistica nella popolazione generale. Potrà svolgere inoltre attività di informazione ed educazione rivolta agli operatori istituzionali e alla popolazione sui principi dell'alimentazione e della sicurezza alimentare; collaborare alle procedure di accreditamento e di sorveglianza di laboratori e strutture sanitarie per quanto riguarda la preparazione, conservazione e distribuzione degli alimenti; svolgere indagini sulla biodisponibilità dei nutrienti negli alimenti e dei loro effetti.

Struttura del corso: Il corso di laurea prevede l'acquisizione di un'approfondita conoscenza dei meccanismi biochimici e fisiologici e delle fisiopatologia della digestione e dell'assorbimento; la conoscenza delle principali tecnologie industriali innovative con particolare riguardo alla preparazione di integratori alimentari e di alimenti destinati ad alimentazioni particolari; l'acquisizione delle tecniche di rilevamento dei consumi alimentari; la conoscenza dei livelli di sicurezza degli alimenti sottoposti a trasformazioni tecnologiche e biotecnologiche.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Università, 100 (1° piano) 80055 Portici (Na) <http://biblioteca.agraria.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Università, 100 80055 Portici (Na) Tel. 081.2539380 e-mail: agraria@orientamento.unina.it

Nutrizione umana

Classe di Laurea: Scienze della nutrizione umana

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello - Numero programmato

Durata: 2 anni

Sito Web: www.unina.it

Sbocchi occupazionali: I laureati in Nutrizione umana svolgeranno attività finalizzate alla corretta applicazione dell'alimentazione, della nutrizione e delle relative normative vigenti in particolare essi potranno collaborare alle indagini sui consumi alimentari, volte alla sorveglianza delle tendenze nutrizionali della popolazione; valutare le caratteristiche nutrizionali degli alimenti e delle loro modificazioni indotte da processi tecnologici e biotecnologici; verifica della corretta assunzione

di alimenti per raggiungere i livelli raccomandati di nutrienti per il mantenimento dello stato di salute; informazione ed educazione rivolta agli operatori istituzionali e alla popolazione generale sui principi di sicurezza alimentare, collaborazione alle procedure di accreditamento e di sorveglianza di laboratori e strutture sanitarie, per quanto riguarda la preparazione, conservazioni e distribuzione degli alimenti.

Struttura del corso: I laureati dei corsi di laurea specialistica in Nutrizione umana devono possedere una solida conoscenza delle proprietà chimiche e nutrizionali delle varie componenti degli alimenti; un'approfondita conoscenza dei meccanismi biochimici e fisiologici della digestione e dell'assorbimento; la capacità di applicare le principali tecniche laboratoristiche per la valutazione dello stato nutrizionale e saperne interpretare i risultati; essere capace di valutare la composizione corporea nei suoi sottoinsiemi fondamentali (molecole, cellule e tessuti). Inoltre i laureati dovranno acquisire un'approfondita conoscenza sull'influenza degli alimenti sul benessere e sulla prevenzione delle malattie, incluse quelle croniche e degenerative.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 - Ed.20 (p. terra)
sito web: <http://biblioteca.medicina.unina.it>
- Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) Tel. 081.7463753 e-mail: medechir@orientamento.unina.it - Laboratorio didattico: via Pansini, 5 (Ed.20) - Laboratorio linguistico: via Pansini, 5 (Ed.11)

Scienze delle professioni sanitarie e della riabilitazione

Classe di Laurea: Scienze delle professioni sanitarie e della riabilitazione

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello - Numero programmato

Durata: 2 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: I laureati in Scienze delle professioni sanitarie e della riabilitazione possiedono una formazione culturale e professionale avanzata per intervenire con elevate competenze nei processi assistenziali, gestionali, formativi e di ricerca in uno degli ambiti pertinenti alle professioni sanitarie di fisioterapista, logopedista e ortottista- assistente di oftamologia, podologo, tecnico della riabilitazione psichiatrica, terapeuta della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, terapeuta occupazionale, educatore professionale.

Il laureato specialista è impiegato nei settori specifici dell'attività ospedaliera, nelle strutture extra-ospedaliere pubbliche e private (casa di cura, ambulatori, poliambulatori specialistici, igiene pubblica, medicina del lavoro, case di riposo per anziani, salute mentale, servizio materno-infantile, domicilio, ecc.)

Struttura del corso: Le competenze dei laureati specialisti nella classe comprendono:

- l'utilizzo delle competenze di economia sanitaria e di organizzazione aziendale e l'applicazione delle conoscenze di base delle scienze pertinenti alla specifica figura professionale necessarie per assumere decisioni relative all'organizzazione e gestione dei servizi sanitari;
- la supervisione dell'organizzazione sanitaria per la riabilitazione;
- la programmazione dei vari tipi di risorse umane, tecnologiche, informative, finanziarie di cui dispongono le strutture;
- lo sviluppo di capacità di insegnamento per la specifica figura professionale nell'ambito di attività tutoriali e di coordinamento del tirocinio nella formazione di base, complementare e permanente.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 - Ed.20 (p. terra)
sito web: <http://biblioteca.medicina.unina.it>
- Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) Tel. 081.7463753 e-mail: medechir@orientamento.unina.it - Laboratorio didattico: via Pansini, 5 (Ed.20) - Laboratorio linguistico: via Pansini, 5 (Ed.11)

Scienze delle professioni sanitarie tecniche (area tecnico-assistenziale)

Classe di Laurea: Scienze delle professioni sanitarie tecniche

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello - Numero programmato

Durata: 2 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: I laureati specialisti possiedono una formazione professionale avanzata per intervenire con elevate competenze nei processi assistenziali, gestionali, formativi e di ricerca nei seguenti ambiti: Dietista, Tecnico ortopedico, tecnico audioprotesista, tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, igienista dentale. Il laureato specialista è impiegato nei settori specifici dell'attività ospedaliera, nelle strutture extra-ospedaliere pubbliche e private (casa di cura, ambulatori, poliambulatori specialistici, igiene pubblica, medicina del lavoro, case di riposo per anziani, salute mentale, servizio materno-infantile, domicilio, ecc.), in laboratori di indagini scientifico-sperimentali, in laboratori di industria (strumentale, diagnostica e farmaceutica), in laboratori di ricerca, in campo informativo e nel campo della diagnostica veterinaria e della medicina legale. Progettano, sperimentano e sviluppano procedure per l'integrazione tra l'assistenza ospedaliera, l'assistenza residenziale, quella domiciliare e quella ambulatoriale; progettano e dirigono iniziative nel campo dell'organizzazione e gestione delle residenze sanitarie assistite.

Struttura del corso: I laureati specialisti durante il corso acquisiscono le seguenti capacità: conoscere in modo approfondito gli elementi essenziali dell'organizzazione aziendale nell'ambito dei servizi sanitari; conoscere i principi del diritto pubblico e amministrativo; gli elementi essenziali della gestione delle risorse umane; applicare l'analisi organizzativa e il controllo di gestione e di spesa nelle strutture sanitarie; verificare l'applicazione dei risultati delle attività di ricerca; conoscere gli elementi essenziali dell'epidemiologia; utilizzare in modo appropriato gli indicatori di efficacia e di efficienza dei servizi sanitari per specifiche patologie e gruppi di patologie; conoscere le norme per la tutela della salute dei lavoratori.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 - Ed.20 (p. terra)

sito web: <http://biblioteca.medicina.unina.it>

- Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) Tel.

081.7463753 e-mail: medechir@orientamento.unina.it - Laboratorio didattico: via Pansini, 5

(Ed.20) - Laboratorio linguistico: via Pansini, 5 (Ed.11)

Scienze delle professioni sanitarie tecniche (area tecnico-diagnostica)

Classe di Laurea: Scienze delle professioni sanitarie tecniche

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello - Numero programmato

Durata: 2 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: I laureati specialisti possiedono una formazione professionale avanzata per intervenire con elevate competenze nei processi assistenziali, gestionali, formativi e di ricerca nei seguenti ambiti: tecnico audiometrista, tecnico sanitario di laboratorio biomedico, tecnico sanitario di radiologia biomedica, tecnico di neurofisiopatologia. Il laureato specialista è impiegato nei settori specifici dell'attività ospedaliera, nelle strutture extra-ospedaliere pubbliche e private (casa di cura, ambulatori, poliambulatori specialistici, igiene pubblica, medicina del lavoro, case di riposo per anziani, salute mentale, servizio materno-infantile, domicilio, ecc.), in laboratori di indagini scientifico-sperimentali, in laboratori di industria (strumentale, diagnostica e farmaceutica), in laboratori di ricerca, in campo informativo e nel campo della diagnostica veterinaria, dei beni culturali ed architettonici, e dei prodotti alimentari. In particolare, i laureati specialisti progettano e curano l'aggiornamento della professionalità dei laureati, assicurano la loro continua crescita tecnica; curano il sistema di controllo di qualità; progettano e sviluppano l'automazione nei

processi diagnostici; elaborano e sviluppano proposte per aumentare la sicurezza degli operatori e dei pazienti; collaborano all'analisi costi/benefici delle diverse procedure analitiche e diagnostiche.

Struttura del corso: Le competenze dei laureati specialisti comprendono la capacità di assumere decisioni relative all'organizzazione e gestione dei servizi sanitari; utilizzare le competenze di economia sanitaria e di organizzazione aziendale necessarie per l'organizzazione e la gestione delle risorse umane e tecnologiche disponibili; supervisionare l'organizzazione sanitaria per l'ambito tecnico-sanitario; applicare e valutare l'impatto dei differenti modelli teorici; analizzare gli aspetti etici e deontologici delle professioni nell'area sanitaria, in una prospettiva di integrazione multi-professionale.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 - Ed.20 (p. terra)
sito web: <http://biblioteca.medicina.unina.it>
- Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) Tel. 081.7463753 e-mail: medechir@orientamento.unina.it - Laboratorio didattico: via Pansini, 5 (Ed.20) - Laboratorio linguistico: via Pansini, 5 (Ed.11)

Scienze infermieristiche ed ostetriche

Classe di Laurea: Scienze infermieristiche ed Ostetriche

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello - Numero programmato

Durata: 2 anni

Sito Web: www.medicina.unina.it

Sbocchi occupazionali: I laureati specialisti nella classe possiedono una formazione culturale e professionale avanzata per intervenire con elevate competenze nei processi gestionali, organizzativi, formativi e di ricerca nell'ambito pertinente alle professioni proprie della classe. I laureati specialisti sviluppano, anche a seguito dell'esperienza maturata attraverso una adeguata attività professionale, un approccio integrato ai problemi organizzativi e gestionali delle professioni sanitarie, qualificato dalla padronanza delle tecniche e delle procedure del management sanitario, nel rispetto delle proprie ed altrui competenze. Al termine dell'intero corso di studi, i laureati specialisti nella classe, nell'ambito della specifica figura professionale, sono in grado di: comprendere, attraverso i metodi epidemiologici, i bisogni sanitari della comunità e i fattori socio-culturali che li influenzano ai fini della programmazione dei servizi; costruire, sulla base dell'analisi dei problemi di salute e dell'offerta dei servizi, un sistema di standard assistenziali e di competenza professionale; applicare i fondamenti metodologici della ricerca scientifica all'assistenza, all'organizzazione dei servizi pertinenti e alla ricerca; approfondire e rielaborare i principi e le tecniche della relazione di aiuto e della conduzione dei gruppi.

Struttura del corso: I laureati specialisti nella classe acquisiscono, nell'intero percorso formativo proprio delle singole professioni, la capacità di: apprendere le conoscenze necessarie per la comprensione dei fenomeni biologici, dei principali meccanismi di funzionamento degli organi ed apparati, le conoscenze sull'ereditarietà e sui fenomeni fisiologici, anche in correlazione con le dimensioni psicologiche, sociali ed ambientali della malattia; comprendere i fondamenti della fisiopatologia applicabili alle diverse situazioni cliniche, anche in relazione a parametri diagnostici; identificare i bisogni di assistenza che richiedono competenze preventive, assistenziali, riabilitative e palliative in settori specialistici in età pediatrica, adulta e geriatrica.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 - Ed.20 (p. terra)
sito web: <http://biblioteca.medicina.unina.it>
- Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) Tel. 081.7463753 e-mail: medechir@orientamento.unina.it - Laboratorio didattico: via Pansini, 5 (Ed.20) - Laboratorio linguistico: via Pansini, 5 (Ed.11)

Facoltà di Scienze Biotecnologiche

Informazioni utili a [questa pagina](#) del portale d'Ateneo

Elenco dei corsi di laurea Triennale

Biotechnologie agro-alimentari

Classe di Laurea: Biotechnologie

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.scienzebiotecnologiche.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Biotechnologie Agro-Alimentari - curriculum vegetale - dovrà possedere la capacità di svolgere compiti ed attività professionali autonome e di supporto che gli consentano di progettare e realizzare programmi applicativi e/o sperimentali basati sull'impiego delle biotechnologie applicate alle piante ed in particolare per la propagazione in vitro di materiale vegetale, per l'identificazione e l'analisi di marcatori molecolari, per la selezione assistita, per l'uso di kit diagnostici, per l'isolamento genico e la produzione di proteine ricombinanti. Ambiti occupazionali potranno essere l'industria pubblica e privata e gli Enti di ricerca e di controllo che utilizzano le più avanzate biotechnologie applicate alle piante di interesse agrario. Il laureato Biotechnologie per le Produzioni Agricole ed Alimentari - curriculum zootecnico - dovrà invece essere in grado di svolgere compiti ed attività professionali autonome e di supporto per la realizzazione di programmi applicativi e/o sperimentali basati sull'impiego delle biotechnologie applicate agli animali in produzione zootecnica. Ambiti di impiego potranno essere il Servizio Sanitario Nazionale, l'industria pubblica e privata (zootecnica, nutrizionale), un laboratorio di ricerca.

Struttura del corso: Il corso si articola in due curricula: Vegetale, Zootecnico. Il corso fornisce le conoscenze di base di tipo biologico, chimico, fisico, matematico e informatico e quelle biotechnologiche applicabili in campo agro-alimentare e zootecnico. È prevista l'integrazione di tali discipline con elementi giuridici di regolamentazione, nonché di bioetica, di elementi di economia e di gestione aziendale. Il corso prevede inoltre discipline caratterizzanti ed integrative riguardanti gli aspetti applicativi di morfo-fisiologia vegetale ed animale e dei rapporti delle piante e degli animali in produzione zootecnica con l'ambiente, l'uso delle biotechnologie sostenibili per la valorizzazione, la protezione e la diversificazione produttiva delle piante e degli animali di interesse agro-zootecnico, ecc.

Servizi disponibili: - Segreteria studenti: via Mezzocannone, 16 (secondo piano) Tel. 081.2534548/549 - Capo Ufficio 081.2534554. - Segreteria Didattica: Facoltà di Farmacia, via Domenico Montesano, 49 Napoli Tel. 081.678103 - Centro di orientamento e accoglienza studenti: e-mail: biotecno@orientamento.unina.it - 081678710

Biotechnologie biomolecolari e industriali

Classe di Laurea: Biotechnologie

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.scienzebiotecnologiche.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Biotechnologie per i prodotti ed i processi svolgerà compiti tecnico-operativi ed eventualmente di attività professionali autonome in diversi ambiti biotechnologici, quali: - l'industriale, - l'ambientale, - il molecolare, - la comunicazione scientifica. Il laureato potrà trovare una collocazione lavorativa presso l'industria chimica per la produzione di intermedi e prodotti per la chimica fine, l'industria per il risanamento ambientale per lo sviluppo di bio-processi di

risanamento, l'industria fermentativa per la produzione di metaboliti primari e secondari e per il controllo dei processi, presso centri di ricerca e di servizi per lo sviluppo e l'utilizzo di kit di diagnostica molecolare, per la validazione e l'analisi di prodotti bio-tecnologici, per servizi di sequenziamento nella genomica e nella proteomica.

Struttura del corso: Il corso, che si articola in un unico curriculum, prevede lo studio delle basi dei sistemi biologici, interpretati in chiave molecolare e cellulare, delle basi culturali e sperimentali delle tecniche multidisciplinari che caratterizzano l'operatività biotecnologica per la produzione di beni e di servizi attraverso l'analisi e l'uso di sistemi biologici e dei corrispondenti processi, avvalendosi delle necessarie conoscenze per la progettazione dei relativi impianti. Saranno oggetto di studio elementi giuridici di bioetica, economici e di gestione aziendale, nonché di comunicazione e percezione pubblica delle biotecnologie. Sono previsti, in relazione a obiettivi specifici, tirocini formativi presso aziende o laboratori e soggiorni presso altre università italiane ed europee.

Servizi disponibili: - Segreteria studenti: via Mezzocannone, 16 (secondo piano) Tel. 081.2534548/549 - Capo Ufficio 081.2534554. - Segreteria Didattica: Facoltà di Farmacia, via Domenico Montesano, 49 Napoli Tel. 081.678103 - Centro di orientamento e accoglienza studenti: e-mail: biotecno@orientamento.unina.it - 081678710

Biotechnologie per la salute

Classe di Laurea: Biotechnologie

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.scienzebiotecologiche.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Biotechnologie per la Salute dovrà possedere le basi culturali e sperimentali delle tecniche multidisciplinari che caratterizzano l'operatività biotecnologica nel campo della salute umana ed animale, essere in grado di applicarle in situazioni concrete con appropriata conoscenza delle normative e delle problematiche deontologiche e bioetiche, essere in grado di elaborare rapporti tecnico-scientifici.

Gli ambiti occupazionali potranno essere: - laboratori di ricerca pubblici e privati, - il Servizio Sanitario Nazionale, - il settore industriale.

Struttura del corso: Il corso si articola in tre curricula: Medico, Farmaceutico, Veterinario. È previsto lo studio della struttura e funzione dei sistemi biologici, ricercandone le logiche molecolari, informazionali e integrative. Tali attività saranno fondate sullo studio di base di matematica, statistica, informatica, fisica e chimica; la preparazione scientifico-tecnica sarà integrata da aspetti giuridici di regolamentazione, responsabilità e bioetica, economici e di gestione aziendale, comunicazione. Sono previste attività di laboratorio e tirocini formativi presso aziende o laboratori, soggiorni presso altre università italiane ed europee.

Servizi disponibili: - Segreteria studenti: via Mezzocannone, 16 (secondo piano) Tel. 081.2534548/549 - Capo Ufficio 081.2534554. - Segreteria Didattica: Facoltà di Farmacia, via Domenico Montesano, 49 Napoli Tel. 081.678103 - Centro di orientamento e accoglienza studenti: e-mail: biotecno@orientamento.unina.it - 081678710

Elenco dei corsi di laurea Specialistico

Biotechnologie del farmaco

Classe di Laurea: Biotechnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello - Numero programmato

Durata: 2 anni

Sito Web: www.scienzebiotecologiche.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Biotechnologie del farmaco rappresenterà una figura professionale con competenze nella programmazione e nello sviluppo scientifico e tecnico produttivo delle

biotecnologie applicate al campo della sanità, con particolare riferimento alla progettazione e alla formulazione di farmaci innovativi e biofarmaci nonché allo studio dei loro meccanismi di azione ed effetti a livello molecolare, cellulare e sistemico. Il laureato potrà operare nei seguenti ambiti: diagnostico, attraverso la gestione di tecnologie sanitarie anche nel controllo e nell'analisi dei farmaci e in quello dell'analisi molecolare e delle tecnologie biomediche applicate al campo tossicologico; sperimentale, in campo biomedico, con particolare riferimento all'utilizzo di modelli in vivo ed in vitro; terapeutico, con particolare riferimento allo sviluppo di prodotti farmaceutici innovativi; produttivo e progettuale in relazione a brevetti in campo sanitario; dirigenziale, presso laboratori di strutture pubbliche e private a prevalente caratterizzazione biotecnologica, farmacologia, farmaceutica; gestionale, presso strutture produttive nell'industria biotecnologica; coordinativo, anche a livello gestionale e amministrativo, riguardo a programmi di sviluppo e sorveglianza delle biotecnologie applicate alla produzione di composti farmacologicamente attivi.

Struttura del corso: Il corso intende fornire approfondita conoscenza degli aspetti biochimici e genetici delle cellule dei procarioti e degli eucarioti e delle tecniche di colture cellulari, solide conoscenze su struttura, funzioni e analisi delle macromolecole biologiche e dei processi cellulari ai fini della progettazione e produzione di biofarmaci e diagnostici a scopo sanitario. Si prevede inoltre l'acquisizione di conoscenze bio-informatiche per l'organizzazione, l'utilizzo e l'accesso a banche dati, in particolare di genomica e proteomica, competenze per l'analisi di biofarmaci e diagnostici dal punto di vista chimico, biofisico e tossicologico; conoscenza degli effetti dei prodotti biotecnologici a livello ambientale e saperne prevenire i potenziali effetti nocivi.

Servizi disponibili: - Segreteria studenti: via Mezzocannone, 16 (secondo piano) Tel. 081.2534548/549 - Capo Ufficio 081.2534554. - Segreteria Didattica: Facoltà di Farmacia, via Domenico Montesano, 49 Napoli Tel. 081.678103 - Centro di orientamento e accoglienza studenti: e-mail: biotecno@orientamento.unina.it - 081678710

Biotecnologie mediche

Classe di Laurea: Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello - Numero programmato

Durata: 2 anni

Sito Web: www.scienzebiotecnologiche.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Biotecnologie Mediche è un professionista con solida competenza teorica e applicativa che consentirà di operare, con funzioni di elevata responsabilità nei seguenti ambiti: preventivo e diagnostico, attraverso la gestione di tecnologie di analisi molecolare e delle tecnologie biomediche applicate ai campi medico, medico-legale, tossicologico e riproduttivo-endocrinologico; della sperimentazione in campo biomedico, con particolare riferimento all'utilizzo di modelli in vivo ed in vitro per la comprensione della patogenesi delle malattie umane; terapeutico, con particolare riferimento allo sviluppo e alla sperimentazione di prodotti e sistemi biotecnologici innovativi (inclusa la terapia genica) da applicare alla patologia umana; biotecnologico della riproduzione; produttivo e della progettazione in relazione a brevetti in campo sanitario; svolgere funzioni presso e dirigere laboratori di strutture pubbliche e private a prevalente caratterizzazione biotecnologica, di tipo medico; gestire e dirigere strutture produttive nell'industria biotecnologica; coordinare, anche a livello gestionale e amministrativo, programmi di sviluppo e sorveglianza delle biotecnologie tenendo conto dei risvolti etici, tecnici, giuridici.

Struttura del corso: Il corso di laurea si propone di ampliare e approfondire la formazione acquisita con il corso di laurea in Biotecnologie per la Salute (curriculum medico). Scopo fondamentale è quello di fornire conoscenze approfondite delle tecniche multidisciplinari che caratterizzano l'operatività biotecnologica nel campo della salute umana. Il percorso formativo prevede approfondita conoscenza degli aspetti biochimici e genetici delle cellule dei procarioti ed eucarioti e delle tecniche di colture cellulari; conoscenza e utilizzo delle principali metodologie che caratterizzano

le biotecnologie molecolari e cellulari anche ai fini della produzione e dell'analisi di biofarmaci, diagnostici, vaccini e altri prodotti biotecnologici sia a scopo clinico che sperimentale; competenze bioinformatiche.

Servizi disponibili: - Segreteria studenti: via Mezzocannone, 16 (secondo piano) Tel. 081.2534548/549 - Capo Ufficio 081.2534554. - Segreteria Didattica: Facoltà di Farmacia, via Domenico Montesano, 49 Napoli Tel. 081.678103 - Centro di orientamento e accoglienza studenti: e-mail: biotecno@orientamento.unina.it - 081678710

Biotecnologie molecolari e industriali

Classe di Laurea: Biotecnologie industriali

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello - Numero programmato

Durata: 2 anni

Sito Web: www.scienzebiotecnologiche.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Biotecnologie Molecolari e Industriali sarà in grado di padroneggiare piattaforme tecnologiche specifiche, come: ingegneria genetica e proteica, individuazione di bersagli molecolari, modellistica molecolare, progettazione e sviluppo di kit diagnostici, tecniche di fermentazione e di bioconversione per la produzione di molecole di interesse biotecnologico, produzione di proteine di interesse (enzimi, vaccini, etc.) mediante microorganismi ingegnerizzati. Gli ambiti professionali tipici per i laureati specialisti sono quelli dell'innovazione, dello sviluppo, della produzione e della progettazione avanzata di sistemi e processi biotecnologici sia nella libera professione, sia nei centri di ricerca, sia nelle imprese produttrici o di servizi e sia nelle amministrazioni pubbliche. I principali sbocchi professionali del biotecnologo industriale possono essere centri di ricerca, imprese produttrici, imprese di servizi e pubblica amministrazione del settore della protezione ambientale, delle industrie biotecnologiche, chimiche, farmaceutiche, agroalimentare etc.

Struttura del corso: Il corso di laurea specialistica integra la formazione già acquisita. Gli insegnamenti comprendono attività finalizzate ad acquisire conoscenze essenziali sulla struttura e funzione dei sistemi biologici, ricercandone le logiche molecolari, informazionali ed integrative, dal livello cellulare a quello degli organismi; conoscenze e tecniche fondamentali nei vari campi delle biotecnologie industriali, con particolare attenzione agli approcci multidisciplinari che connotano le relative piattaforme tecnologiche. In sintesi lo studente è chiamato ad apprendere le metodologie di studio e di sviluppo dei sistemi biomolecolari e dei bioprocessi fondamentali per concretizzare l'impiego delle biotecnologie nel mondo della ricerca, dell'industria e dei servizi.

Servizi disponibili: - Segreteria studenti: via Mezzocannone, 16 (secondo piano) Tel. 081.2534548/549 - Capo Ufficio 081.2534554. - Segreteria Didattica: Facoltà di Farmacia, via Domenico Montesano, 49 Napoli Tel. 081.678103 - Centro di orientamento e accoglienza studenti: e-mail: biotecno@orientamento.unina.it - 081678710

Biotecnologie per l'agroindustria

Classe di Laurea: Biotecnologie agrarie

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello - Numero programmato

Durata: 2 anni

Sito Web: www.scienzebiotecnologiche.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Biotecnologie per l'agroindustria potrà dirigere laboratori di servizi o di ricerche che impieghino biotecnologie applicate agli organismi di interesse agrario; potrà inoltre coordinare, anche a livello gestionale e amministrativo, programmi di sviluppo delle biotecnologie applicate alle produzioni vegetali e zootecniche, sia per uso alimentare sia per uso industriale o farmaceutico, tenendo conto dei risvolti etici, tecnici, giuridici e di tutela ambientale.

Struttura del corso: Il corso di laurea specialistica si propone di ampliare le conoscenze impartite nella laurea relativamente al rapporto tra gli organismi di interesse agrario e ambiente, con l'approfondimento della conoscenza dei meccanismi molecolari che sono alla base della crescita e del differenziamento di tali organismi, nonché dei meccanismi a questi correlati riguardanti la produzione qualitativa e quantitativa, alimentare e non alimentare, di microrganismi, di vegetali e di animali in produzione zootecnica. È prevista l'acquisizione di biotecnologie innovative atte a operare sulla materia prima e sui prodotti trasformati.

Servizi disponibili: - Segreteria studenti: via Mezzocannone, 16 (secondo piano) Tel. 081.2534548/549 - Capo Ufficio 081.2534554. - Segreteria Didattica: Facoltà di Farmacia, via Domenico Montesano, 49 Napoli Tel. 081.678103 - Centro di orientamento e accoglienza studenti: e-mail: biotecno@orientamento.unina.it - 081678710

Biotecnologie per le attività veterinarie

Classe di Laurea: Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello - Numero programmato

Durata: 2 anni

Sito Web: www.scienzebiotecnologiche.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Biotecnologie per le Attività Veterinarie sarà un professionista con elevati livelli di competenza nella preparazione, nello sviluppo e nell'ottimizzazione, con approcci biotecnologici, del rapporto tra gli organismi animali e ambiente, dell'efficienza produttiva e riproduttiva animale. Potrà svolgere funzioni presso laboratori di strutture pubbliche e private a prevalente caratterizzazione biotecnologica per i settori concernenti l'alimentazione animale, l'analisi genetica e il miglioramento genetico in fase riproduttiva; dirigere laboratori di servizi o di ricerca, ivi inclusi quelli inerenti la preparazione e l'utilizzazione di diagnostici e altri mezzi biotecnologici di uso clinico-assistenziali e farmacologici in campo veterinario; promuovere e sviluppare l'innovazione scientifica e tecnologica in campi di applicazione dell'igiene e della trasformazione degli alimenti di origine animale; gestire e dirigere strutture produttive nell'industria zootecnica e nella bioindustria; coordinare, anche a livello gestionale e amministrativo, programmi di sviluppo e sorveglianza delle biotecnologie veterinarie finalizzati anche alla salute, umana e animale, tenendo conto dei risvolti etici, tecnici, giuridici.

Struttura del corso: Il corso di laurea prevede l'acquisizione di conoscenze approfondite in campo biochimico, farmaco-tossicologico e bioinformatico in chiave molecolare e cellulare; conoscenze e utilizzo delle principali metodologie che caratterizzano le biotecnologie molecolari e cellulari ai fini della progettazione, produzione e analisi di vaccini e diagnostici a scopo sanitario in ambito animale; competenze per organizzare attività di sviluppo nell'ambito di aziende zootecniche a prevalente sviluppo biotecnologico; conoscenze di aspetti fondamentali della riproduzione animale e della selezione genetica; competenze nell'analisi di alimenti destinati agli animali e all'uomo per quelli di origine animale.

Servizi disponibili: - Segreteria studenti: via Mezzocannone, 16 (secondo piano) Tel. 081.2534548/549 - Capo Ufficio 081.2534554. - Segreteria Didattica: Facoltà di Farmacia, via Domenico Montesano, 49 Napoli Tel. 081.678103 - Centro di orientamento e accoglienza studenti: e-mail: biotecno@orientamento.unina.it - 081678710

Nutrizione umana

Classe di Laurea: Scienze della nutrizione umana

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello - Numero programmato

Durata: 2 anni

Sito Web: www.unina.it

Sbocchi occupazionali: I laureati in Nutrizione umana svolgeranno attività finalizzate alla corretta applicazione dell'alimentazione, della nutrizione e delle relative normative vigenti in particolare essi potranno

collaborare alle indagini sui consumi alimentari, volte alla sorveglianza delle tendenze nutrizionali della popolazione; valutare le caratteristiche nutrizionali degli alimenti e delle loro modificazioni indotte da processi tecnologici e biotecnologici; verifica della corretta assunzione di alimenti per raggiungere i livelli raccomandati di nutrienti per il mantenimento dello stato di salute; informazione ed educazione rivolta agli operatori istituzionali e alla popolazione generale sui principi di sicurezza alimentare, collaborazione alle procedure di accreditamento e di sorveglianza di laboratori e strutture sanitarie, per quanto riguarda la preparazione, conservazioni e distribuzione degli alimenti.

Struttura del corso: I laureati dei corsi di laurea specialistica in Nutrizione umana devono possedere una solida conoscenza delle proprietà chimiche e nutrizionali delle varie componenti degli alimenti; un'approfondita conoscenza dei meccanismi biochimici e fisiologici della digestione e dell'assorbimento; la capacità di applicare le principali tecniche laboratoristiche per la valutazione dello stato nutrizionale e saperne interpretare i risultati; essere capace di valutare la composizione corporea nei suoi sottoinsiemi fondamentali (molecole, cellule e tessuti). Inoltre i laureati dovranno acquisire un'approfondita conoscenza sull'influenza degli alimenti sul benessere e sulla prevenzione delle malattie, incluse quelle croniche e degenerative.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: via Pansini, 5 - Ed.20 (p. terra)
sito web: <http://biblioteca.medicina.unina.it>
- Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Pansini, 5 (antisala Aula Magna) Tel. 081.7463753 e-mail: medechir@orientamento.unina.it - Laboratorio didattico: via Pansini, 5 (Ed.20) - Laboratorio linguistico: via Pansini, 5 (Ed.11)

Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Informazioni utili a [questa pagina](#) del portale d'Ateneo

Elenco dei corsi di laurea Triennale

Biologia delle produzioni marine

Classe di Laurea: Scienze biologiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.produzionimarine.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Biologia delle Produzioni marine svolgerà compiti tecnico-operativi ed attività professionali autonome e di supporto nei limiti indicati dalla legge istitutiva dell'ordinamento della professione di biologo che gli consentano di esercitare le funzioni di operatore nel monitoraggio, gestione e tutela dell'ambiente acquatico, cura e potenziamento delle attività produttive marine ed acquatiche in genere, naturali ed artificiali, verifica e riduzione dell'impatto ambientale nelle attività di acquacoltura, controllo di qualità e sicurezza, anche con metodologie HACCP, delle produzioni marine e delle loro trasformazioni, valorizzazione delle attività artigianali, artistiche e culturali collegate alle produzioni marine ed acquatiche in genere. Tali attività potranno essere espletate presso Enti gestori di parchi marini e aree naturali protette, società pubbliche e private di impianti di mari-acquacoltura, pesca e trasformazione, artigianato e commercio nel settore delle produzioni marine.

Struttura del corso: Il corso si articola in tre curricula: Controllo biologico e qualità, Tecnologie applicate alle produzioni marine, Gestione e commercializzazione dei prodotti marini. I primi due anni dei tre curricula comprendono le stesse discipline, nel 3° anno saranno affrontate quelle caratterizzanti i curricula. Le principali tematiche affrontate riguardano la valutazione della qualità dell'ambiente marino e acquatico in genere, anche in funzione della prevenzione di effetti dovuti all'impatto di attività umane, stima delle risorse alieutiche e adozione di misure necessarie per la loro gestione conservativa, sviluppo delle produzioni da acquacoltura tramite programmi di miglioramento genetico e di intervento biotecnologico sulle specie allevate, controllo di qualità e sicurezza delle produzioni.

Servizi disponibili: Biblioteca; Aule Multimediali; Laboratorio Informatica; Laboratorio Multidisciplinare presso la sede del Corso di Laurea in Torre del Greco, via Calastro, 10. - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Mezzocannone, 12 Napoli Tel. 081.2534693; e-mail: scienze.mmffnn@orientamento.unina.it.

Torre del Greco, via Calastro 10, Tel. 081.8817662;

e-mail: duprmar@unina.it - Segreteria Studenti: via Mezzocannone, 16 Napoli; via Calastro, 10 Torre del Greco.

Biologia generale e applicata

Classe di Laurea: Scienze biologiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.scienzebiologiche.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Biologia Generale e Applicata potrà svolgere attività tecniche e professionali nel campo delle analisi citologiche, biochimiche, metaboliche, genetiche, microbiologiche ed ecologiche, sul territorio, nei laboratori di analisi biomediche e nelle strutture ospedaliere. Potrà, inoltre, avere funzioni di esperto per le analisi HACCP (punti critici di controllo ed analisi del rischio) ad esempio per le strutture deputate alla produzione, alla trasformazione e alla distribuzione degli alimenti. Il laureato potrà svolgere funzioni tecniche, di gestione e controllo in

industrie del campo biomedico e biotecnologico (ad esempio in industrie alimentari o farmaceutiche, per la produzione di reagenti e sistemi per la diagnostica e per la ricerca scientifica) sia a livello tecnico (produzione, controllo di qualità) che commerciale (informatore scientifico presso strutture di ricerca e diagnostiche, informatore farmaceutico presso medici e strutture ospedaliere). Nel campo ambientale potrà lavorare in agenzie nazionali e regionali, nei parchi naturali per l'analisi del territorio, degli organismi e dei loro rapporti con l'ambiente. Un ulteriore sbocco lavorativo è nelle attività di formazione nel campo della biologia e nel settore dell'editoria e della divulgazione scientifica.

Struttura del corso: Il corso si articola in due curricula: Biologia molecolare e cellulare, Biologia della nutrizione. Gli insegnamenti del primo anno sono comuni, mentre il secondo e il terzo anno comprendono discipline caratterizzanti ciascun curriculum. Saranno argomenti di studio: la classificazione e biologia degli animali, delle piante e del loro sviluppo; i principali problemi di biologia cellulare, molecolare, biochimica, fisiologia, genetica e microbiologia dell'uomo, degli animali, delle piante e dei microrganismi; i metodi sperimentali di base per le analisi di sistemi biologici con attenzione ad analisi citologiche, molecolari, metaboliche; le principali tematiche della moderna biologia applicata ai sistemi microbici, animali e vegetali, e al funzionamento delle comunità naturali.

Servizi disponibili: Complesso Universitario Monte Sant'Angelo, via Cinthia, Napoli; Biblioteca Centrale: Centri Comuni; Lab. didattici di Biologia e Aule Didattiche Multimediali: Dip. Biologia strutturale e funzionale; Lab. didattici di Chimica: Dip. Chimica e Chimica Organica e Biochimica; Lab. didattico di Fisica: Dip. Scienze Fisiche. Centro di orientamento e accoglienza studenti: Centri Comuni tel. 081.676744; e-mail: scienze.mmffnn@orientamento.unina.it

Chimica

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie chimiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.scienze.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Chimica avrà la possibilità di lavorare in diversi ambiti ricoprendo figure professionali attualmente molto richieste sul mercato. Potrà svolgere compiti ed attività professionali di conduzione, gestione e controllo in laboratori di ricerca, di sintesi, di analisi, di caratterizzazione e di controllo qualità sia nel campo specifico dell'industria chimica che negli enti di ricerca, eseguire attività di ricerca scientifica e tecnologica per la produzione, sviluppo ed analisi di prodotti sia naturali che sintetici (sviluppo di nuovi principi attivi in chimica organica e biologica, di nuovi materiali plastici e polimerici in chimica inorganica e metallorganica, analisi delle strutture di sostanze naturali e biologiche in chimica fisica) oppure collaborare a progetti di ricerca interdisciplinari, sia presso enti pubblici che privati, nei settori della salute, dell'ambiente, dell'energia, dell'alimentazione e della conservazione dei beni culturali. Costituiscono ambiti lavorativi i laboratori di sintesi e di analisi (es. analisi cliniche), i laboratori delle dogane e di altri enti (provincia, poligrafico, mercati generali, ecc.), le industrie di depurazione e trattamento delle acque, l'industria alimentare, l'industria farmaceutica e dei cosmetici, l'industria elettronica oppure le industrie manifatturiere con laboratori di controllo di qualità.

Struttura del corso: Il corso prevede l'acquisizione, nei primi 2 anni, di elementi di base di matematica, fisica ed informatica, i principi fondamentali della chimica generale, della chimica analitica, della chimica fisica, della chimica inorganica e organica, nonché della capacità di comprensione ed utilizzazione della lingua inglese. Gli insegnamenti del 3° anno forniscono conoscenze sulle basi chimiche dei fenomeni biologici e le connessioni prodotto-processo, nonché approfondimenti su tematiche concernenti tra l'altro la protezione dell'ambiente, le moderne metodologie nella catalisi e nella sintesi, la struttura e la bioattività delle sostanze naturali, e le relazioni struttura-proprietà di biomolecole.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: Complesso Monte S. Angelo, via Cinthia, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali - Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni (piano 3); via Mezzocannone, 16 (piano 3); via Mezzocannone, 8 (piano 1). - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni (piano 3).

Chimica industriale

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie chimiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.scienze.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Chimica Industriale potrà svolgere compiti di pianificazione, gestione, conduzione e controllo di impianti chimici, attività di ricerca scientifica e tecnologica per la realizzazione di nuovi prodotti, processi e materiali, lavorare in laboratori di analisi, di controllo della qualità, di sintesi, di misure chimico-fisiche e di caratterizzazione dei materiali anche per attività professionale autonoma. Il carattere interdisciplinare della laurea permetterà ai laureati di lavorare oltre che nel campo specifico dell'industria chimica di base, fine e secondaria, in altri settori come quelli relativi alla salvaguardia della salute, dell'ambiente, dei beni culturali, nel campo dell'alimentazione, della produzione di energia e anche in tutti gli innumerevoli settori in cui la chimica ha un ruolo importante anche se non primario.

Struttura del corso: Il corso si articola in due curricula: Prodotti e processi dell'industria chimica, Chimica e tecnologia dei materiali. Nel primo anno il corso fornisce una cultura scientifica mediante lo studio di elementi di base di matematica, fisica, chimica e informatica. Nel secondo anno vengono rafforzate le basi culturali di chimica mediante l'apprendimento di principi fondamentali della chimica generale, della chimica analitica, della chimica fisica, della chimica inorganica e della chimica organica per quanto attiene le metodiche di sintesi, di caratterizzazione e le relazioni proprietà-struttura. Nel terzo anno viene fornita la cultura professionale e tecnologica adeguata ai problemi tipici dell'industria chimica con mentalità pratica ma senza rinunciare al rigore scientifico.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: Complesso Monte S. Angelo, via Cinthia, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali - Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni (piano 3); via Mezzocannone, 16 (piano 3); via Mezzocannone, 8 (piano 1). - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Mezzocannone, 12 Napoli Tel. 081.2534693; e-mail: scienze.mmffnn@orientamento.unina.it

Fisica

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie fisiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.na.infn.it/didattica/didattica.html

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Fisica svolgerà attività professionali della fisica in generale, negli ambiti delle applicazioni tecnologiche sia a livello industriale che di laboratorio, della protezione e della radioprotezione (umana, ambientale e delle cose), delle telecomunicazioni, dei controlli remoti, dei sistemi satellitari, della partecipazione, anche gestionale, all'attività di centri di ricerca pubblici e privati, curando attività di modellizzazione ed analisi e le relative implicazioni informatico - fisiche. Può pertanto inserirsi sia nel campo della ricerca scientifica, sia in strutture pubbliche che private, in cui può apportare un valido ed originale contributo, sia nel campo delle applicazioni tecnologiche ed informatiche. Gli ambiti di riferimento comprendono l'industria, con particolare riguardo a quella elettronica e spaziale, le attività di valutazione di qualità dei prodotti, i laboratori di ricerca e sviluppo, il terziario relativo all'impiego dei calcolatori (per es. sistemi di

acquisizione ed elaborazione di dati) e il settore commerciale scientifico (per es. tecnico commerciale/tecnico di assistenza).

Struttura del corso: Il corso si articola in curricula di carattere generale e di carattere applicativo. Il curriculum generale offre una formazione approfondita in fisica classica e moderna, una buona conoscenza della matematica e delle idee fondamentali della chimica e l'utilizzo dei mezzi informatici e di tutte le competenze, anche di natura operative, per il proseguimento degli studi nelle lauree specialistiche, l'ingresso nel mondo del lavoro, o nelle scuole di specializzazione. I curricula di carattere applicativo riguardano Tecniche fisiche per la biomedicina, Metodologie nucleari applicate, Elettronica. Il laureato vedrà riconosciuti i 180 CFU acquisiti con l'iscrizione alla laurea specialistica in Fisica, in Astrofisica e Scienze dello Spazio e in Scienze ed Ingegneria dei materiali.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale, Complesso Monte S. Angelo, via Cinthia, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali: Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni (piano 3); via Mezzocannone, 16 (piano 3); via Mezzocannone, 8 (piano 1). - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni (piano 3), Napoli, tel. 081.676744; e-mail: scienze.mmmfnn@orientamento.unina.it

Informatica

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie informatiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.scienzeinfo.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Informatica potrà trovare spazio nell'organizzazione e nella gestione di sistemi informatici, sia presso aziende private che nella pubblica amministrazione, in qualità di consulente informatico. Settore di impiego è certamente quello delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT: Information and Communication Technology). Tipiche figure professionali dell'ICT sono il tecnico informatico, lo sviluppatore di applicazioni software, il gestore di reti informatiche, il progettista di sistemi informativi, il progettista di applicazioni in ambiente Internet o rete locale, il Web master, l'esperto di infrastrutture tecnologiche per il commercio elettronico, il grafico informatico, il progettista di architetture software, il progettista di applicazioni di calcolo scientifico. Altro settore è rappresentato dalle aziende di telefonia per la progettazione di nuove tecnologie sempre più all'avanguardia (UMTS).

Struttura del corso: Il corso può essere articolato in curricula, che, nell'ambito degli obiettivi formativi comuni, permettano una preparazione differenziata in relazione a differenti ambiti professionali. Nell'ambito del corso è previsto lo studio dei settori di base della disciplina, nonché degli strumenti matematici di supporto e delle idee fondamentali della Fisica e della Matematica, la conoscenza dei principi, delle strutture e dell'utilizzo di sistemi di elaborazione, nonché di tecniche e metodi di progettazione e realizzazione di sistemi informatici.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: Complesso Monte S. Angelo, via Cinthia, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali: Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni (piano 3); via Mezzocannone, 16 (piano 3); via Mezzocannone, 8 (piano 1). - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Mezzocannone, 12 Napoli Tel. 081.2534693; e-mail: scienze.mmmfnn@orientamento.unina.it

Matematica

Classe di Laurea: Scienze matematiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.dma.unina.it/~ccl/

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Matematica rappresenterà una figura professionale con una solida conoscenza delle nozioni di base e dei metodi propri dei vari settori della matematica e in particolare dell'algebra, della geometria, dell'analisi matematica e della probabilità, con una conoscenza di calcolo numerico, algebrico e simbolico, con capacità di comprendere e utilizzare descrizioni e modelli fisico-matematici e numerici nell'ambito della fisica, delle scienze naturali, dell'ingegneria, dell'economia e delle scienze umane. Il laureato in Matematica svolgerà pertanto attività professionali nel campo della diffusione della cultura scientifica, nonché del supporto modellistico matematico e computazionale ad attività dell'industria, della finanza e dei servizi e nella pubblica amministrazione. Altro ambito professionale è rappresentato dalla ricerca o dall'insegnamento.

Struttura del corso: Il corso è articolato in modo da permettere una preparazione differenziata in relazione a diversi ambiti professionali, che comprende conoscenze fondamentali nei vari campi della matematica, nonché di metodi propri della matematica nel suo complesso, modellizzazione di fenomeni naturali, sociali ed economici, e di problemi tecnologici, il calcolo numerico e simbolico e gli aspetti computazionali della matematica e della statistica. Si prevedono, inoltre, in relazione ad obiettivi specifici, l'obbligo di attività esterne, come tirocini formativi presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori, oltre a soggiorni di studio presso altre università italiane ed estere, anche nel quadro di accordi internazionali.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: Complesso Monte S. Angelo, via Cinthia, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali - Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni (piano 3); via Mezzocannone, 16 (piano 3); via Mezzocannone, 8 (piano 1). - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Mezzocannone, 12 Napoli Tel. 081.2534693 e-mail: scienze.mmmfnn@orientamento.unina.it

Scienze ambientali

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.scienze.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Scienze Ambientali grazie alla capacità di affrontare problemi di monitoraggio, analisi e modellazione di sistemi naturali e della loro evoluzione temporale condizionata dall'impatto dell'attività umana nei differenti comparti (aria, suoli, acque), di valutare e certificare l'ecotollerabilità di attività produttive o di servizio, di valutare, in collaborazione con altri specialisti, la sostenibilità ecologico-economica di iniziative pubbliche potrà svolgere attività di funzionario tecnico per l'organizzazione e il coordinamento di sezioni di laboratorio di monitoraggio ambientale, per interventi di disinquinamento di siti, per la salvaguardia di beni culturali e museali, per il risparmio energetico e per la certificazione ambientale e di qualità presso Ministeri, Regioni, Enti Locali, Agenzie per la Protezione Ambientale, (ANPA, ARPA, etc.), ENEA, Parchi Tecnologici. Potrà inoltre svolgere attività di tecnico qualificato nelle Imprese, Aziende e Consorzi privati o a economia mista per il trattamento di RSU e recupero energetico, per il trattamento degli effluenti liquidi urbani, per il trattamento dei rifiuti speciali e tossici, per la bonifica di suoli e acque inquinate, nonché di tecnico qualificato per il monitoraggio e la prevenzione dell'inquinamento in attività industriali, produttive e di servizio e per l'autocertificazione. È previsto un Master.

Struttura del corso: Il corso prevede ai primi due anni insegnamenti introduttivi di biologia, chimica, fisica, matematica e scienze della terra. Nel terzo anno saranno affrontate discipline specialistiche in relazione a tre curricula: Energia, ambiente e qualità dell'aria, Acqua e suoli, Organizzazione e gestione di laboratori di monitoraggio ambientale. Saranno previste in ogni caso, tra le attività formative dei diversi settori disciplinari, lezioni ed esercitazioni di laboratorio e attività sul campo. Potranno essere previsti tirocini formativi presso aziende, strutture della pubblica

amministrazione e laboratori, oltre a soggiorni presso altre Università italiane ed europee, anche nel quadro di accordi internazionali.

Servizi disponibili: - Segreteria studenti Facoltà di Scienze Monte Sant'Angelo - Biblioteca Centrale: Complesso Monte Sant'Angelo, via Cinthia, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali: Complesso Monte Sant'Angelo, Centri Comuni (piano 3).

Scienze biologiche

Classe di Laurea: Scienze biologiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: scienzebiologiche1.dgbm.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Scienze Biologiche potrà svolgere compiti tecnico-operativi di alto livello ed attività professionali autonome e di supporto, nei limiti indicati dalla legge istitutiva dell'ordinamento della professione di biologo, che gli consentono di esercitare le funzioni di esperto di analisi citologiche, chimiche, microbiologiche, ecologiche, metaboliche, biochimiche e genetiche sul territorio, esperto nel campo biosanitario e per i laboratori di analisi biomediche, esperto per le analisi HACCP (Punti critici di controllo ed analisi del rischio), informatore scientifico e farmaceutico, esperto nelle agenzie nazionali e regionali per l'ambiente, nei laboratori di biologia applicata a vari campi, nelle industrie biomediche e biotecnologiche; operatore nei campi della formazione e della divulgazione scientifica.

Struttura del corso: Per i primi due anni sono previste le stesse discipline quali la biologia degli animali e delle piante, la loro classificazione, il loro sviluppo e l'interazione con l'ambiente, gli organismi viventi sotto l'aspetto cellulare, molecolare, biochimico, fisiologico e genetico; gli studi applicativi saranno rivolti alle analisi biologiche (sia a livello sistemico che molecolare) nel campo fisiopatologico, biochimico-clinico e ambientale (interazione vivente-ambiente); il terzo anno si articola in 2 curricula: Fisiopatologico e Bio-ecologico in ognuno dei quali verranno studiate discipline caratterizzanti, ad esempio analisi biochimico-cliniche, patologia ed immunologia (Fisiopatologico) oppure ecologia applicata e biodiversità (Bio-ecologico).

Servizi disponibili: Laboratori didattici: Mezzocannone 8 e 16 e Orto Botanico; Biblioteca didattica: Mezzocannone 16; Aule studio: Mezzocannone 8 - 16 e Aule multimediali: Mezzocannone 8 16; Centro di orientamento e accoglienza studenti: Mezzocannone 16 (081.2534691, scienze.mmffnn@orientamento.unina.it); Segreteria on line (esis); Pagamento tasse on line (campus web pay); Immatricolazioni on line (segrepas).

Scienze della natura

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.scienze.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Scienze della Natura potrà svolgere attività professionali in diversi settori, quali il rilevamento, la classificazione, l'analisi, il ripristino e la conservazione di componenti abiotiche e biotiche di ecosistemi naturali, acquatici e terrestri; potrà lavorare all'interno di parchi, riserve naturali, di musei scientifici e centri didattici, effettuare analisi e il monitoraggio di sistemi e processi ambientali gestiti dagli esseri umani, nella prospettiva della sostenibilità e della prevenzione, gestire attività di localizzazione, di diagnostica, di tutela e di recupero dei beni ambientali e culturali, ai fini della promozione della qualità dell'ambiente. Il campo in cui le professionalità del laureato in Scienze della Natura sono indispensabili è la divulgazione scientifica nel senso più generale del termine e comunque l'attività di formazione nell'ambito di tutte le scienze naturali. Ambiti occupazionali possono rilevarsi, in qualità di operatore ambientale

nella Pubblica Amministrazione, negli Enti locali e nei Consorzi nella gestione di parchi e aree protette e nell'Industria oppure in qualità di operatore culturale in Musei, Orti botanici.

Struttura del corso: Il corso si articola in sei curricula: Generale, Risorse vegetali, Museologia naturalistica, Divulgazione naturalistica, Conservazione e recupero, Risorse acquatiche. Il primo anno è sostanzialmente identico con differenze al secondo e al terzo. I curricula sono orientati alle scienze della natura, caratterizzati da attività didattiche relative ai settori delle scienze della terra e delle scienze biologiche, oppure all'analisi e gestione di realtà ambientali complesse, tramite lo studio di varie discipline di base, di scienze economiche, giuridiche e sociali. Sono previste lezioni ed esercitazioni di laboratorio e attività sul campo oppure attività esterne, come tirocini formativi presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori, altre Università italiane ed europee.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: Complesso Monte S. Angelo, via Cinthia, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali - Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni (piano 3); via Mezzocannone, 16 (piano 3); via Mezzocannone, 8 (piano 1). - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Mezzocannone, 12 Napoli
Tel. 081.2534693 e-mail: scienze.mmffnn@orientamento.unina.it

Scienze geologiche

Classe di Laurea: Scienze della Terra

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.scienzegeologiche.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Scienze Geologiche potrà svolgere attività professionale autonoma e di supporto quale esperto nella cartografia geologica e tematica, nel monitoraggio ambientale, nella valutazione del rischio geologico, nella identificazione e nello sfruttamento delle risorse geologiche nel rispetto dell'ambiente, nella prevenzione del degrado dei beni culturali ed ambientali. Oltre all'attività di ricerca ed alla libera professione (che prevede iscrizione al relativo albo professionale dei geologi per la laurea triennale), potrà lavorare in agenzie nazionali e regionali, industrie di esplorazione petrolifera e di gestione delle risorse energetiche, enti territoriali nei campi della ricerca e della salvaguardia e valorizzazione del territorio e delle sue risorse. Oltre al lavoro professionale autonomo, il laureato in Scienze Geologiche potrà svolgere la propria attività professionale presso Enti pubblici quali Comuni, Province, Regioni, Servizio Geologico Nazionale, Servizi Geologici Regionali, Parchi, Ministero dei Beni culturali e ambientali, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca e presso Enti privati quali Società per il reperimento di georisorse, Imprese di costruzione, Società informatiche, ecc.

Struttura del corso: Il corso si articola in 3 curricula: Geologia del territorio e geoinformatica, Georisorse e ambiente, Geofisica e Geofisica applicata. I primi tre semestri sono comuni a tutti i curricula, gli ultimi tre prevedono un percorso autonomo. Saranno acquisite diverse competenze quali metodologie essenziali per la elaborazione della cartografia geologica e tematica, conoscenze inerenti alle problematiche di previsione e monitoraggio dei rischi naturali, tecniche di ricerca, valutazione e utilizzazione delle risorse naturali, metodi per la valutazione dell'impatto ambientale, conoscenze di base nel campo della geologia ambientale, della pianificazione e gestione del territorio e nella conservazione dei beni ambientali e culturali.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: Complesso Monte S. Angelo, via Cinthia, Napoli - Biblioteca di Dipartimento - Aule Multimediali - Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni; via Mezzocannone, 16; via Mezzocannone, 8. Laboratori didattici dei CdS, Largo S. Marcellino 10 Segreteria del CdL, Largo S. Marcellino 10, tel. e fax: 081 25 38319, e-mail: geolccl@unina.it - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Mezzocannone, 12 Napoli Tel. 081.2534693; e-mail: scienze.mmffnn@orientamento.unina.it

Elenco dei corsi di laurea Specialistico

Astrofisica e Scienze dello Spazio

Classe di Laurea: Scienze dell'Universo

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.na.infn.it/didattica/didattica.html

Sbocchi occupazionali: I laureati specialisti in Astrofisica e Scienze dello Spazio si occuperanno di promozione e sviluppo dell'innovazione scientifica e tecnologica in campo astronomico, astrofisico e spaziale, nonché di gestione e progettazione delle relative tecnologie anche in settori industriali, dell'ambiente, dei beni culturali e della pubblica amministrazione; di didattica e divulgazione ad alto livello della cultura scientifica e di aspetti teorici, sperimentali e applicativi delle scienze dell'universo. Potrà trovare impiego nella ricerca fondamentale ed applicata, ed in altre attività produttive e di pubblica utilità e, in particolare, in osservatori astronomici e sezioni locali dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), enti di ricerca di base e tecnologica pubblici e privati, ditte per la produzione di strumenti software, istituti di istruzione di ogni ordine e grado, planetari pubblici e privati.

Struttura del corso: Il corso fornirà una solida padronanza del metodo scientifico di indagine, nonché conoscenze di base in chimica, algebra, geometria, calcolo differenziale e integrale e relativi metodi numerici; conoscenze operative di fisica classica e moderna, sperimentale e teorica, nonché specialistiche di astronomia, astrofisica e fisica spaziale e discipline collegate. Non meno di 30 crediti complessivi per attività di laboratorio saranno dedicati alla conoscenza operativa di metodiche computazionali, osservative e sperimentali, e all'analisi ed elaborazione dei dati, con un'approfondita conoscenza degli strumenti matematici ed informatici di supporto. Si prevede la possibilità di attività esterne come tirocini formativi e soggiorni di studio.

Servizi disponibili: Strutture del Dip. di Scienze Fisiche (www.na.infn.it) e dell'OAC-INAF (www.na.astro.it).
Biblioteca Centrale: Compl. Monte S. Angelo - Aule Multimediali e Centro di orientamento e accoglienza studenti: Monte S. Angelo, Centri Comuni (p. 3, Tel. 081.676744; e-mail: scienze.mmffnn@orientamento.unina.it).

Biologia

Classe di Laurea: Biologia

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.scienzebiologiche.unina.it

Sbocchi occupazionali: La laurea Specialistica in Biologia consentirà di formare una nuova figura professionale la cui attività potrà spaziare da una ricerca di base, rivolta ad una sempre maggiore comprensione dei fenomeni biologici, ad attività di promozione e sviluppo dell'innovazione scientifica e tecnologica, nonché di gestione e progettazione di tecnologie in campo biologico. In particolare il laureato specialista in Biologia potrà trovare impiego rivestendo ruoli di elevata responsabilità e svolgere in autonomia: - attività di ricerca di base nonché applicata ai campi biomedico, microbiologico e biotecnologico in laboratori pubblici o privati; - attività professionali e di progetto in tutti gli ambiti correlati alla comprensione dei fenomeni biologici a livello citologico, molecolare, ed alle applicazioni biologiche e biochimiche nei settori della sanità, della pubblica amministrazione in campo medico ed industriale; - attività di gestione, promozione ed innovazione scientifica e tecnologica in campo genetico e biologico molecolare, nella biologia e tecnologia cellulare, nelle valutazioni metaboliche e nutrizionali, nell'analisi e sviluppo di biomolecole per le applicazioni biomediche ed industriali; - attività didattico-divulgativa mirata alla diffusione delle conoscenze sui fenomeni biologici a tutti i livelli.

Struttura del corso: Il corso si articola in tre curricula: Biologia della nutrizione, Biologia della riproduzione e del differenziamento, Biomolecolare. È prevista, oltre a una solida preparazione nella biologia di base, nei diversi settori della biologia applicata e nelle discipline caratterizzanti della classe, un'elevata preparazione scientifica e operativa in settori della biochimica, e della biologia e genetica molecolare, bioinformatica, differenziamento cellulare, riproduzione e sviluppo, metabolismo, nutrizione e biologia applicata ai microrganismi e agli organismi complessi, ivi compreso l'uomo. Le attività formative prevedono esercitazioni di laboratorio per non meno di 45 crediti complessivi, in particolare dedicate alla conoscenza di metodiche sperimentali e all'elaborazione dei dati.

Servizi disponibili: Complesso Universitario Monte Sant'Angelo, via Cinthia, Napoli; Biblioteca Centrale: Centri Comuni; Lab. didattici di Biologia e Aule Didattiche Multimediali: Dip. Biologia strutturale e funzionale; Lab. didattici di Chimica: Dip. Chimica e Chimica Organica e Biochimica; Lab. didattico di Fisica: Dip. Scienze Fisiche. Centro di orientamento e accoglienza studenti: Centri Comuni tel. 081.676744; e-mail: scienze.mmffnn@orientamento.unina.it

Biologia dei sistemi acquatici

Classe di Laurea: Biologia

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.scienze.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Biologia dei sistemi acquatici dovrà possedere una conoscenza approfondita delle metodologie strumentali e delle procedure di campionamento, degli strumenti analitici e delle tecniche di analisi dei dati, avere una conoscenza avanzata degli strumenti matematici ed informatici di supporto, avere padronanza dei metodi scientifici di indagine, essere in grado di operare, con ampia autonomia, anche assumendo responsabilità di progetti e strutture, avere capacità di gestione e coordinamento dei gruppi di lavoro su problematiche ambientali, con particolare riferimento all'ambiente acquatico, essere in grado di effettuare valutazioni di impatto ambientale relativamente agli aspetti biologici, essere in grado di identificare agenti patogeni, con particolare riguardo a quelli rinvenibili in ambienti ed organismi acquatici. I laureati specialisti potranno trovare impiego nei seguenti settori: industria pubblica o privata del settore; sanità, pubblica amministrazione, laboratori di analisi biologiche, acquari, parchi e riserve naturali, aree protette, libera professione.

Struttura del corso: Il corso di laurea intende fornire solida preparazione nella biologia di base, nei diversi settori della biologia applicata, nonché elevata preparazione scientifica nelle discipline che caratterizzano la classe, con particolare riguardo agli aspetti relativi alla sistematica, alla morfologia e fisiologia degli organismi acquatici ed alla ecotossicologia. Verranno acquisite, inoltre, durante il corso, padronanza delle metodologie di analisi ambientali, con particolare riguardo per gli inquinanti biotici e xenobiotici, conoscenze delle metodologie di rimediazione biologica, padronanza delle metodologie epidemiologiche per lo studio delle conseguenze sulla salute e di mezzi di lotta utili alla prevenzione.

Servizi disponibili: Complesso Universitario Monte Sant'Angelo, via Cinthia, Napoli; Biblioteca Centrale: Centri Comuni; Lab. didattici di Biologia: Centri Comuni; Lab. didattici di Chimica: Dip. Chimica e Chimica Organica e Biochimica; Lab. didattico di Fisica: Dip. Scienze Fisiche. Aule Didattiche Multimediali: Dip. Chimica Organica e Biochimica; CDS, Centri Comuni. Centro di orientamento e accoglienza studenti: Centri Comuni tel. 081.676744; e-mail: scienze.mmffnn@orientamento.unina.it

Fisica

Classe di Laurea: Fisica

Tipo di corso: Specialistico/Magistrale

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.na.infn.it/didattica/didattica.html

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Fisica potrà svolgere attività quali la promozione e sviluppo dell'innovazione scientifica e tecnologica, nonché la gestione e progettazione delle tecnologie in ambiti correlati con le discipline fisiche, nei settori dell'industria, dell'ambiente, della sanità, dei beni culturali e della pubblica amministrazione, della didattica, della formazione e la diffusione della cultura scientifica con particolare riferimento agli aspetti teorici, sperimentali e applicativi della fisica classica e moderna. Il laureato potrà trovare impiego nella ricerca fondamentale ed applicata, ed in altre attività produttive e di pubblica utilità, quali, ad esempio, produzione e studio delle proprietà di nuovi materiali, prevenzione e controllo dei rischi ambientali, analisi nel campo dei beni culturali, analisi del rischio ambientale, vulcanico e sismico, progettazione di sistemi di rivelatori e di sensori, radioprotezione dell'uomo e dell'ambiente, controllo e rivelazione di fenomeni fisici nell'ambito della prevenzione, diagnosi e cura.

Struttura del corso: Il corso di laurea prevede: solida preparazione culturale nella fisica classica e moderna e una buona padronanza del metodo scientifico di indagine; approfondita conoscenza delle moderne strumentazioni di misura e delle tecniche di analisi dei dati; approfondita conoscenza di strumenti matematici ed informatici di supporto; elevata preparazione scientifica e operativa in una delle seguenti aree disciplinari: Fisica Subnucleare, Fisica Teorica, Fisica della Materia, Fisica Nucleare, Fisica Biomedica, Geofisica, Astrofisica, Elettronica. La preparazione comprende attività finalizzate ad acquisire conoscenze di base, attività di laboratorio per non meno di 30 crediti complessivi, attività esterne come tirocini formativi presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale, Complesso Monte S. Angelo, via Cinthia, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali. Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni (piano 3); - Centro di orientamento e accoglienza studenti: - Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni (piano 3). tel. 081.676744; e-mail: scienze.mmmfnn@orientamento.unina.it

Geofisica e geofisica applicata

Classe di Laurea: Scienze geofisiche

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.scienze.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Geofisica e geofisica applicata svolgerà attività di: analisi, prevenzione e mitigazione dei rischi geofisici; analisi fisica, modellazione matematica e numerica dei sistemi e dei processi geofisici e ambientali che coinvolgono atmosfera, idrosfera, criosfera, litosfera e interno della Terra, anche ai fini delle previsioni meteorologiche e climatologiche; esplorazione dell'atmosfera, dell'idrosfera, del sottosuolo e dell'interno della Terra a diverse scale, con metodologie geofisiche, incluse le indagini geofisiche applicate alle opere di ingegneria civile, alla ricerca e allo sfruttamento di risorse naturali. Gli ambiti di riferimento comprendono enti pubblici, istituzioni, aziende, società e studi professionali.

Struttura del corso: Il corso prevede una solida preparazione di base in chimica, matematica e informatica, preparazione di base in discipline geologiche e fisiche, l'acquisizione di conoscenze metodiche sperimentali e di tecniche di misura, di elaborazione dei dati e di calcolo numerico attraverso attività di laboratorio e sul campo. Sono previste attività esterne quali tirocini formativi presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: Complesso Monte S. Angelo, via Cinthia, Napoli - Biblioteca di Dipartimento - Aule Multimediali - Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni; via Mezzocannone, 16; via Mezzocannone, 8. Laboratori didattici dei CdS, Largo S. Marcellino 10 Segreteria del Cdl, Largo S. Marcellino 10, tel. e fax: 081 25 38319, e-mail: geolccl@unina.it - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Mezzocannone, 12 Napoli Tel. 081.2534693;

Geologia e geologia applicata

Classe di Laurea: Scienze geologiche

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.scienzegeologiche.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Geologia e Geologia Applicata potrà svolgere attività quali: programmazione e progettazione di interventi geologici e geoambientali ed il coordinamento di strutture tecnico-scientifiche operanti nella pianificazione e gestione del territorio, nella prevenzione e mitigazione dei rischi geologici e geomorfologici, nella valorizzazione dei beni ambientali e nel reperimento, valutazione e gestione delle risorse naturali, comprese le risorse idriche ed i geomateriali d'interesse industriale, nelle indagini per la diagnostica e prevenzione del degrado dei beni culturali ed ambientali e per la loro conservazione, fornendo un contributo specifico di conoscenza approfondita dei sistemi e processi geologici e della loro evoluzione temporale e interagendo, con specialisti di altre discipline nell'analisi e modellizzazione, di sistemi naturali complessi. Si occuperà inoltre della realizzazione di elaborati cartografici di base e tematici necessari a caratterizzare alle diverse scale di interesse l'area d'intervento (dal dettaglio dell'elaborato tecnico fino alla scala regionale); realizzazione e gestione di database e di sistemi informativi territoriali. Il laureato potrà trovare impiego in enti pubblici, istituzioni, aziende, società e studi professionali.

Struttura del corso: Il Corso di laurea si articola in tre curricula: Geologia del territorio e Geoinformatica, Rischi idrogeologici, Geologia delle aree vulcaniche: rischi naturali ed antropici. Sono previste: conoscenze di base di chimica, fisica, matematica ed informatica; acquisizione del metodo scientifico di indagine e di tecniche di analisi dei dati; solida preparazione culturale nei diversi settori inerenti al sistema Terra, nei loro aspetti teorici, sperimentali ed applicativi; strumenti fondamentali e avanzati per l'analisi dei sistemi e dei processi geologici, della loro evoluzione temporale e della modellizzazione; competenze operative di terreno e di laboratorio ed un'elevata capacità di trasferire i risultati. delle conoscenze.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: Complesso Monte S. Angelo, via Cinthia, Napoli - Biblioteca di Dipartimento - Aule Multimediali - Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni; via Mezzocannone, 16; via Mezzocannone, 8. Laboratori didattici dei CdS, Largo S. Marcellino 10 Segreteria del Cdl, Largo S. Marcellino 10, tel. e fax: 081 25 38319, e-mail: geolccl@unina.it- Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Mezzocannone, 12 Napoli Tel. 081.2534693; e-mail: scienze.mmffnn@orientamento.unina.it

Informatica

Classe di Laurea: Informatica

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.scienzeinfo.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Informatica rappresenterà una figura professionale in possesso di competenze informatiche che gli consentiranno di svolgere il ruolo di progettista (e/o gestore) di sistemi informatici complessi disponendo, in particolare, di strumenti per la modellizzazione dei dati e della conoscenza, per l'analisi dei flussi informativi e dei processi decisionali, per lo sviluppo di capacità di risoluzione automatica dei problemi. Il laureato specialista potrà trovare impiego in aziende produttrici di software innovativo e in centri di ricerca e sviluppo pubblici e privati, nonché in aziende, enti e organismi che offrono servizi informatici avanzati.

Struttura del corso: Il corso, oltre a dedicare attenzione ai fondamenti dell'informatica, cura una solida preparazione nel campo delle basi di dati, delle moderne metodologie di programmazione, dell'intelligenza artificiale e dell'interazione uomo-macchina. La preparazione tende, inoltre, a trasmettere approfondita conoscenza sui principi, le strutture e l'utilizzo dei sistemi di elaborazione. Il curriculum degli studi prevede lezioni ed esercitazioni di laboratorio ed attività progettuali autonome e attività individuali in laboratorio. Sono contemplate inoltre attività esterne, come tirocini formativi presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori, oltre a soggiorni di studio presso altre università italiane e estere, anche nel quadro di accordi internazionali.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: Complesso Monte S. Angelo, via Cinthia, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali: Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni (piano 3); via Mezzocannone, 16 (piano 3); via Mezzocannone, 8 (piano 1). - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Mezzocannone, 12 Napoli Tel. 081.2534693; e-mail: scienze.mmffnn@orientamento.unina.it

Matematica

Classe di Laurea: Matematica

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.dma.unina.it/~ccl/

Sbocchi occupazionali: Il corso di laurea specialistica in Matematica ha come obiettivo la formazione di una figura professionale, sia in grado di analizzare problemi complessi, anche in contesti applicativi, e di fornire soluzioni anche ricorrendo a sofisticate tecniche computazionali, probabilistiche e statistiche ed informatiche. Il laureato specialista potrà svolgere compiti di alta responsabilità in centri di ricerca, sia pubblici che privati, nei servizi e nella pubblica amministrazione, anche in ambiti applicativi scientifici, ambientali, sanitari, industriali, finanziari, nonché nel settore della comunicazione della matematica e della scienza.

Struttura del corso: Il corso di laurea si articola in due curricula: Algebrico-geometrico, Analitico-modellistico. È prevista un'approfondita conoscenza del metodo scientifico e, più in particolare, una solida preparazione culturale nell'area della Matematica, nonché competenze nel campo della comunicazione e della esemplificazione ed esposizione dei problemi e dei metodi propri della disciplina. Il tempo riservato allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale è pari ad almeno il 60% dell'impegno orario complessivo annuale. Per ciascun insegnamento il tempo riservato allo studio personale è almeno il 65% dell'impegno orario complessivo, ad eccezione delle attività formative di laboratorio o affini.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: Complesso Monte S. Angelo, via Cinthia, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali - Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni (piano 3); via Mezzocannone, 16 (piano 3); via Mezzocannone, 8 (piano 1). - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Mezzocannone, 12 Napoli Tel. 081.2534693 e-mail: scienze.mmffnn@orientamento.unina.it

Scienze biologiche

Classe di Laurea: Biologia

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: scienzebiologiche1.dgbm.unina.it

Sbocchi occupazionali: La laurea specialistica in Scienze Biologiche consentirà di formare un laureato la cui attività lavorativa potrà spaziare dalla ricerca di base ad attività più professionali relative ai campi della diagnostica molecolare, alla gestione delle risorse ambientali, alla biosicurezza, ai sistemi biologici integrati. In tali campi i laureati potranno svolgere compiti di elevata responsabilità e

piena autonomia.

Struttura del corso: Per l'anno accademico 2006/2007 sono attivati i seguenti curricula: Biodiversità, conservazione e qualità ambientale, Diagnostica sanitaria. Il corso prevede, oltre ad una preparazione nella biologia di base, anche una preparazione scientifica e professionale nel campo della biodiversità e della conservazione della qualità ambientale ed in quello della diagnostica avanzata. La preparazione tende a realizzare una conoscenza approfondita sia delle metodologie di indagine che delle strumentazioni scientifiche tipiche per acquisire ed analizzare dati.

Servizi disponibili: Laboratori didattici: Mezzocannone 8 e 16 e Orto Botanico; Biblioteca didattica: Mezzocannone 16; Aule studio: Mezzocannone 8 - 16 e Aule multimediali: Mezzocannone 8 - 16 Centro di orientamento e accoglienza studenti: Mezzocannone 16 (081.2534691, scienze.mmffnn@orientamento.unina.it); Segreteria on line (esis); Pagamento tasse on line (campus web pay); Immatricolazioni on line (segrepass)

Scienze chimiche

Classe di Laurea: Scienze chimiche

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.scienzeinfo.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Scienze Chimiche dovrà possedere una solida preparazione culturale di base nei diversi settori della chimica e una elevata preparazione scientifica ed operativa nei settori che caratterizzano la classe; piena padronanza del metodo scientifico di indagine; buona conoscenza di strumenti matematici ed informatici di supporto; avanzata conoscenza delle moderne strumentazioni di misura delle proprietà delle sostanze chimiche e delle tecniche di analisi dei dati. Svolgerà attività di promozione e sviluppo dell'innovazione scientifica e tecnologica, nonché di gestione e progettazione delle tecnologie; potrà inoltre esercitare funzioni di elevata responsabilità nei settori della ricerca di base, dell'industria, dell'ambiente, della sanità, dei beni culturali e della pubblica amministrazione.

Struttura del corso: Il corso di laurea si articola in curricula: Catalisi Metallorganica e Design Molecolare, Chimica Bioinorganica, Chimica Biomolecolare, Chimica Biostrutturale, Chimica delle Molecole Organiche Bioattive, Chimica Fisica dei Sistemi Complessi. Sono previsti: l'approfondimento della formazione chimica di base; l'acquisizione di tecniche utili per la comprensione dei fenomeni a livello molecolare; il conseguimento di competenze specialistiche in uno specifico settore della chimica e della biochimica; attività formative, lezioni ed esercitazioni di laboratorio dedicate alla conoscenza di metodiche sperimentali e all'elaborazione dei dati; attività esterne come tirocini formativi presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: Complesso Monte S. Angelo, via Cinthia, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali - Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni (piano 3); via Mezzocannone, 16 (piano 3); via Mezzocannone, 8 (piano 1). - Centro di orientamento e accoglienza studenti: Complesso Monte S. Angelo, via Cinthia, Napoli e-mail: scienze.mmffnn@orientamento.unina.it

Scienze della natura

Classe di Laurea: Scienze della natura

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.scienzenaturali.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Scienze della natura potrà esercitare attività di censimento del patrimonio naturalistico e progettazione di piani di monitoraggio; di valutazione d'impatto, recupero e di gestione dell'ambiente naturale; di redazione di carte tematiche (biologiche ed abiologiche); di

organizzazione e direzione di musei scientifici, acquari, giardini botanici e parchi naturalistici; svolgeranno inoltre attività correlate con l'educazione naturalistica e ambientale come la realizzazione di materiali didattici anche a supporto multimediale per scuole, università, musei naturalistici, parchi, acquari e giardini botanici; di progettazione e gestione di itinerari naturalistici; di divulgazione dei temi ambientali e delle conoscenze naturalistiche.

Struttura del corso: Il corso si articola in tre curricula: Scienze della natura, Conservazione e gestione del territorio e delle risorse naturali, Museologia naturalistica ed divulgazione delle scienze naturali. Sono previste: solida preparazione culturale nell'analisi sistemica dell'ambiente naturale, nelle sue componenti biotiche ed abiotiche e nelle loro interazioni; acquisizione del metodo scientifico di indagine e di conoscenze necessarie per l'avviamento alla ricerca scientifica in ambito naturalistico; approfondita conoscenza delle moderne strumentazioni di rilevamento, delle tecniche statistiche e informatiche di analisi e di archiviazione dei dati; attività di laboratorio e in ambiente naturale dedicate alla conoscenza di metodiche sperimentali, all'elaborazione dei dati e all'uso delle tecnologie.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: Complesso Monte S. Angelo, via Cinthia, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali - Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni (piano 3); via Mezzocannone, 16 (piano 3); via Mezzocannone, 8 (piano 1). - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Mezzocannone, 12 Napoli Tel. 081.2534693 e-mail: scienze.mmffnn@orientamento.unina.it

Scienze e tecnologie della chimica industriale

Classe di Laurea: Scienze e tecnologie della chimica industriale

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.scienzeinfo.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale dovrà possedere la capacità di svolgere i compiti che sono propri del Tecnologo di processo e/o di prodotto. Dovrà essere in grado di svolgere attività di ricerca e sviluppo di nuovi prodotti, processi e materiali, svolgere mansioni di coordinamento nella gestione, conduzione e controllo di impianti chimici in regime di sicurezza. Potrà occuparsi dell'organizzazione e del coordinamento di laboratori di analisi, sintesi, controllo qualità, misure chimico-fisiche, caratterizzazione e prove materiali, anche come professione autonoma. Potrà, inoltre, lavorare oltre che nei settori tradizionali dell'industria chimica di base, fine e secondaria in settori affini riguardanti la tutela della salute, dell'ambiente e dei beni culturali, nel settore alimentare, nell'industria delle formulazioni, nella produzione di energia e in tutti i numerosi settori in cui la chimica svolge un ruolo importante.

Struttura del corso: Il corso di laurea si articola in due curricula: Prodotti e processi, Scienza dei polimeri. Sono previste: attività formative finalizzate all'acquisizione di avanzate conoscenze dei principi fondamentali della chimica nei suoi diversi settori; delle metodologie di sintesi e dei metodi strumentali per la caratterizzazione e la definizione delle relazioni struttura-proprietà, anche in connessione a materiali innovativi; di conoscenze specialistiche di chimica e delle discipline collegate, tenendo in particolare considerazione gli aspetti industriali; attività formative, lezioni ed esercitazioni di laboratorio in particolare dedicate alla conoscenza di metodiche sperimentali e all'elaborazione dei dati.

Servizi disponibili: - Biblioteca Centrale: Complesso Monte S. Angelo, via Cinthia, Napoli - Biblioteche di Dipartimento - Aule Multimediali - Complesso Monte S. Angelo, Centri Comuni (piano 3); via Mezzocannone, 16 (piano 3); via Mezzocannone, 8 (piano 1). - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Mezzocannone, 12 Napoli Tel. 081.2534693 e-mail: scienze.mmffnn@orientamento.unina.it

Facoltà di Scienze Politiche

Informazioni utili a [questa pagina](#) del portale d'Ateneo

Elenco dei corsi di laurea Triennale

Cooperazione e sviluppo euromediterraneo

Classe di Laurea: Scienze sociali per la cooperazione, lo sviluppo e la pace

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.scipol.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il corso di laurea in Cooperazione e sviluppo euromediterraneo si propone il compito di formare i giovani, e specialmente quelli della regione Campania, ad affrontare i grandi impegni che nascono e si accresceranno per il progressivo aumento del ruolo economico-sociale dell'area mediterranea. Il corso di laurea è organizzato di concerto con uno dei comuni campani più impegnati su tali prospettive di progresso, il Comune di Ercolano. Lo scopo è quello di rafforzare le prospettive della cooperazione allo sviluppo grazie alla formazione universitaria, mettendo a confronto le diverse e complementari esperienze di tutti gli attori in essa più direttamente coinvolti, nonché i diversi saperi e gli aspetti tecnici della cooperazione internazionale. Per quanto riguarda gli sbocchi occupazionali, i laureati in Cooperazione e sviluppo euromediterraneo svolgeranno nei campi della Cooperazione e dell'aiuto umanitario ai paesi in via di sviluppo o paesi assistiti dall'ONU dopo interventi di peace keeping, attività professionali nelle Organizzazioni Internazionali, nei Ministeri, negli Enti Locali territoriali, nelle ONG, nel terzo settore, nelle associazioni di volontariato. Nonchè nelle istituzioni educative, nel sistema della cooperazione sociale e culturale, della valorizzazione del territorio e della promozione della interculturalità.

Struttura del corso: Questo corso ha come obiettivo formativo predominante quello di intercettare gli incentivi finanziari dell'UE e delle Regioni volti a favorire il partenariato euro-mediterraneo e finalizzati a promuovere forme di collaborazione bilaterale e regionale ed a rafforzare il dialogo fra le culture.

Servizi disponibili: - Biblioteca Facoltà di Scienze Politiche G. Cuomo: via Rodinò, 22 Napoli sito web: <http://biblioteca.scienzepolitiche.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento: Scienze dello Stato Scienze internazionalistiche e studi sul sistema politico ed istituzionale europeo, (Sezione pubblica e Sezione Storia del diritto) Teoria economica ed applicazioni. Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Rodinò, 22 Napoli Tel. 081.2538249 e-mail: sciepoli@orientamento.unina.it

Scienze aeronautiche

Classe di Laurea: Scienze della difesa e della sicurezza

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Riservato esclusivamente ai cadetti dell'Accademia Aeronautica

Durata: 3 anni

Sito Web: www.scipol.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Scienze Aeronautiche è dotato di appropriata preparazione culturale di contenuto socio-politico, storico, geografico-territoriale, scientifico e tecnologico e dell'addestramento teorico pratico per poter operare con incarichi di responsabilità nel comando e nella gestione e coordinamento di attività logistiche e tecnico-operative, nella tutela degli interessi strategici e della sicurezza nazionale oltrechè nella gestione e direzione di sistemi organizzativi complessi, anche non esclusivamente militari, per i quali siano richieste specifiche competenze in campo della sicurezza e difesa.

Struttura del corso: Il corso si articola in due curricula: Tecnico-Operativo, Tecnico-Logistico. Sono previsti diversi ambiti disciplinari quali scientifico matematico, fisico, chimico, giuridico istituzionale nazionale,

comunitario ed internazionale ed applicativo in ambito civilistico, lavoristico, navigazionistico, statistico per l'analisi e l'interpretazione dei fenomeni quali-quantitativi ed economico generale ed applicato all'organizzazione politico-amministrativa e alle determinazioni politico-economiche a differente livello, storico-politico, geografico-territoriale, psicologico-sociale (relativo alle forme organizzative e ai comportamenti individuali e collettivi), tecnico-militare con particolare riferimento allo specifico professionale del settore aeronautico.

Servizi disponibili: - Biblioteca Facoltà di Scienze Politiche G. Cuomo: via Rodinò, 22 Napoli sito web: <http://biblioteca.scienzepolitiche.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento: Scienze dello Stato Scienze internazionalistiche e studi sul sistema politico ed istituzionale europeo, (Sezione Finanza pubblica e Sezione Storia del diritto), Teoria economica ed applicazioni. - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Rodinò, 22 Napoli Tel. 081.2538249 e-mail: sciepoli@orientamento.unina.it

Scienze politiche

Classe di Laurea: Scienze politiche e delle relazioni internazionali

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.scipol.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Scienze Politiche rappresenta una figura professionale fornita di elevate conoscenze culturali e metodologiche, dotata di flessibilità operativa con forte attitudine al cambiamento e all'innovazione strutturale. Possiede conoscenze (metodologiche, culturali, professionali) interdisciplinari (storico-politiche, economico-politico-sociali, giuridico-internazionalistiche), in grado di valutare e gestire problematiche pubbliche e private delle istituzioni ed organizzazioni sociali contemporanee, conoscenze interdisciplinari atte a programmare e realizzare strategie operative complesse che abbiano adeguata valenza politico-internazionale. Avrà possibilità di inserimento di alto profilo in diversi ambiti quali imprese ed organizzazioni private nazionali e multinazionali, amministrazioni, enti, organizzazioni pubbliche nazionali, sovranazionali, internazionali, organizzazioni non governative e del terzo settore.

Struttura del corso: Il corso si articola in tre piani di studio: piano di studi politico-giuridico (finalizzato a determinare capacità di interpretazione, gestione e controllo di attività di natura politica, amministrativa e manageriale in amministrazioni pubbliche centrali e periferiche, uffici ed imprese pubbliche e private); piano di studi internazionalistico (finalizzato a determinare capacità di interpretazione, gestione e controllo di attività di natura politica, amministrativa e manageriale nel contesto internazionale), piano di studi economico-territoriale (rivolto alle professioni esercitate nell'ambito degli organismi comunitari e delle attività produttive di rilievo nazionale ed europeo).

Servizi disponibili: - Biblioteca Facoltà di Scienze Politiche G. Cuomo: via Rodinò, 22 Napoli sito web: <http://biblioteca.scienzepolitiche.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento: Scienze dello Stato Scienze internazionalistiche e studi sul sistema politico ed istituzionale europeo, (Sezione pubblica e Sezione Storia del diritto) Teoria economica ed applicazioni. Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Rodinò, 22 Napoli Tel. 081.2538249 e-mail: sciepoli@orientamento.unina.it

Scienze politiche dell'amministrazione

Classe di Laurea: Scienze dell'amministrazione

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.scipol.unina.it

Sbocchi occupazionali: La Laurea ha per obiettivo fornire conoscenze giuridiche, economiche e politico-istituzionali

nonché capacità di comunicazione sociale tali da preparare a svolgere mansioni di alto livello nel campo dell'amministrazione, sia pubblica che privata, e da costituire una solida base per il proseguimento degli studi.

La Laurea in Scienze Politiche dell'Amministrazione consente un inserimento di alto profilo nell'Amministrazione Pubblica nonché nel campo delle imprese private laddove sono richieste competenze giuridiche, economiche e politico-istituzionali.

Struttura del corso: La Laurea prevede un percorso di studi triennale, suddiviso in 16 esami, articolato su tre indirizzi: a. Politico amministrativo; b. Giuridico amministrativo; c. Economico amministrativo. Il laureato in Scienze Politiche dell'Amministrazione dovrà essere in grado di utilizzare almeno una seconda lingua dell'Unione Europea ed essere in possesso di adeguati strumenti informatici. Sono inoltre previste, al fine di completare la formazione universitaria, attività esterne, quali tirocini, stages formativi, laboratori, ecc.

Servizi disponibili: - Biblioteca Facoltà di Scienze Politiche G. Cuomo: via Rodinò, 22 Napoli sito web: <http://biblioteca.scienzepolitiche.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento: Scienze dello Stato Scienze internazionalistiche e studi sul sistema politico ed istituzionale europeo, (Sezione Finanza pubblica e Sezione Storia del diritto), Teoria economica ed applicazioni. - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Rodinò, 22 Napoli Tel. 081.2538249 e-mail: sciepoli@orientamento.unina.it

Statistica

Classe di Laurea: Scienze statistiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.dipstat.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Statistica, le cui competenze consentono un agevole ed immediato inserimento nelle aziende private, pubbliche e negli Enti di ricerca, tra cui Istat ed i Servizi statistici della Pubblica Amministrazione, svolgerà compiti di diffusione della conoscenza statistica ed attività professionali autonome e di supporto, in qualità di esperto qualificato nella produzione, gestione ed interpretazione dell'informazione quantitativa e qualitativa. L'apporto del laureato in Statistica è indispensabile nelle analisi sperimentali e negli studi di settore, nella progettazione e nella valutazione del rischio, nelle previsioni e nella modellistica di sistemi complessi, nella pianificazione aziendale, nel geo-marketing e nella ricerca applicata, nella simulazione dei processi e nel controllo di qualità, nonché nella costruzione e nella valutazione di indicatori specifici.

Struttura del corso: Il corso prevede innanzitutto un'adeguata conoscenza di base delle discipline statistiche e di quelle connesse alle applicazioni della Statistica. È prevista l'acquisizione di conoscenze relative alla metodologia statistica di base e alla modellistica di fenomeni reali nel campo delle scienze applicate. Saranno oggetto di studio, oltre alla matematica e alla statistica, anche materie giuridiche, economiche, le lingue e l'informatica finalizzata alla gestione delle informazioni e allo sviluppo dei metodi e delle applicazioni della Statistica. Sono previsti tirocini formativi presso Enti esterni, nonché soggiorni di studio in Italia e all'estero.

Servizi disponibili: - Biblioteca Facoltà di Scienze Politiche G. Cuomo: via Rodinò, 22 Napoli sito web: <http://biblioteca.scienzepolitiche.unina.it> - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Rodinò, 22 Napoli Tel. 081.2538249 e-mail: sciepoli@orientamento.unina.it - Per richiesta di informazioni aggiornate scrivere a dipstat@unina.it.

Elenco dei corsi di laurea Specialistico

Relazioni internazionali e studi diplomatici

Classe di Laurea: Relazioni internazionali

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.scipol.unina.it

Sbocchi occupazionali: La laurea specialista in Relazioni internazionali prepara a ruoli di alto profilo professionale. Il laureato è destinato a svolgere funzioni direttive e di elevata responsabilità in uffici, imprese pubbliche e private, organizzazioni governative, ONG, ministeri, associazioni di rappresentanza degli interessi ed umanitarie, partiti politici, sindacati, nonché presso gli uffici dell'Unione Europea e di Organizzazioni Internazionali. Il laureato potrà intraprendere con successo e competenza la carriera diplomatica, potrà inserirsi nel mondo del lavoro con proiezioni di carattere internazionale, come operatore, funzionario e consulente di livello superiore, capace di gestire e padroneggiare i rapporti e le transazioni, anche commerciali, comunitarie (a titolo esemplificativo: consulenti d'impresa, consulenti finanziari e mobiliari, mediatori familiari e sociali, conciliatori, esperti politologi e delle politiche sindacali; tutti con una specialistica formazione europeista ed internazionalista).

Struttura del corso: Il corso di laurea specialistica prevede una solida formazione di base e di conoscenze di livello avanzato, sia metodologiche sia culturali e professionali, di tipo giuridico, economico, politologico, sociale e storico, geopolitico, idonee ad analizzare e gestire le problematiche dei sistemi politici, economici e sociali in campo internazionale. Previste inoltre conoscenze interdisciplinare atte a programmare e realizzare strategie operative di elevata complessità.

Servizi disponibili: - Biblioteca Facoltà di Scienze Politiche G. Cuomo: via Rodinò, 22 Napoli sito web: <http://biblioteca.scienzepolitiche.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento: Scienze dello Stato Scienze internazionalistiche e studi sul sistema politico ed istituzionale europeo, (Sezione Finanza pubblica e Sezione Storia del diritto) Teoria economica ed applicazioni. - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Rodinò, 22 Napoli Tel. 081.2538249 e-mail: sciepoli@orientamento.unina.it

Scienze aeronautiche

Classe di Laurea: Scienze della difesa e della sicurezza

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.scipol.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato magistrale potrà operare con incarichi di responsabilità nel comando, nell'alta gestione e nel coordinamento di attività logistiche e tecnico-operative nella tutela degli interessi strategici e della sicurezza nazionale e sopranazionale, oltre che nella gestione e direzione di sistemi organizzativi complessi, anche non militari, mediante l'impiego di mezzi di alto valore tecnologico, segnatamente negli ambiti aerospaziali, del traffico aereo, della sicurezza del volo. Essi possono svolgere inoltre funzione di esperti per problematiche organizzativo-decisionali nell'ambito delle missioni e degli organismi che operano nel quadro generale delle operazioni di supporto alla pace, di tutela delle popolazioni, dei territori e dei beni individuali e collettivi in caso di calamità naturali per i quali siano richieste specifiche competenze in campo della sicurezza e difesa.

Struttura del corso: Il percorso formativo prevede un approccio sistemico, intensamente integrato, nei seguenti ambiti disciplinari: a) scientifico matematico, fisico, chimico per la comprensione dei relativi fenomeni e delle interazioni tra gli stessi; b) giuridico istituzionale nazionale, comunitario ed internazionale ed applicativo in ambito civilistico, laboristico, navigazionistico; c) statistico per l'analisi e l'interpretazione dei fenomeni quali-quantitativi ed economico generale applicato all'organizzazione politico-amministrativa; d) storico-politico; e) geografico-territoriale; f) psicologico-sociale relativo alle forme organizzative e ai componenti individuali e collettivi; g) tecnico-militare con particolare riferimento allo specifico professionale del settore aeronautico.

Servizi disponibili: - Biblioteca Facoltà di Scienze Politiche G. Cuomo: via Rodinò, 22 Napoli sito web:

<http://biblioteca.scienzepolitiche.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento: Scienze dello Stato Scienze internazionalistiche e studi sul sistema politico ed istituzionale europeo, (Sezione Finanza pubblica e Sezione Storia del diritto), Teoria economica ed applicazioni. - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Rodinò, 22 Napoli Tel. 081.2538249 e-mail: sciepoli@orientamento.unina.it

Scienze della Pubblica Amministrazione

Classe di Laurea: Scienze delle pubbliche amministrazioni

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.scipol.unina.it

Sbocchi occupazionali: La Laurea specialistica ha per obbiettivo la formazione, attraverso corsi seminariali di qualità, di quadri e dirigenti nel campo delle Amministrazioni Pubbliche, centrali e periferiche, nonché di specialisti in materie politico-amministrative.

La Laurea specialistica in Scienza della Pubblica Amministrazione prepara all'accesso nei ruoli di quadro, funzionario e dirigente ai vari settori e livelli della Pubblica Amministrazione, nonché agli studi superiori in materia politico-amministrativa.

Struttura del corso: Il corso prevede l'acquisizione di approfondite competenze nelle discipline politico-sociali, istituzionali, economiche, giuridiche, gestionali, oltre alla padronanza di due lingue dell'Unione Europea, della conoscenza di sistemi informativi ed informatici, ed allo sviluppo di compiute capacità nell'elaborare strategie per il governo del cambiamento e dell'innovazione normativa, organizzativa e tecnologica nel campo delle organizzazioni pubbliche e private, nonché della stessa Pubblica Amministrazione.

La Laurea prevede un percorso di studi biennale su 9 esami e, riprendendo il triennio, articola il corso di laurea su tre indirizzi: a. Politico amministrativo; b. Giuridico amministrativo; c. Economico amministrativo.

Servizi disponibili: - Biblioteca Facoltà di Scienze Politiche G. Cuomo: via Rodinò, 22 Napoli sito web:

<http://biblioteca.scienzepolitiche.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento: Scienze dello Stato Scienze internazionalistiche e studi sul sistema politico ed istituzionale europeo, (Sezione Finanza pubblica e Sezione Storia del diritto), Teoria economica ed applicazioni. - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Rodinò, 22 Napoli Tel. 081.2538249 e-mail: sciepoli@orientamento.unina.it

Studi europei

Classe di Laurea: Studi europei

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.scipol.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Studi Europei è destinato ad esercitare funzioni di elevata responsabilità in uffici pubblici anche locali, imprese pubbliche e private, organizzazioni non governative e del terzo settore, associazioni di rappresentanza degli interessi ed umanitarie, partiti politici, sindacati, nonché principalmente presso gli uffici dell'Unione Europea e delle Organizzazioni Internazionali. Il laureato potrà inserirsi nel mondo del lavoro come operatore, funzionario e consulente di livello superiore, capace di gestire e padroneggiare i rapporti e le transazioni, anche commerciali, comunitarie (a titolo esemplificativo: consulenti d'impresa, consulenti finanziari e mobiliari, mediatori familiari e sociali, conciliatori, esperti politologi e delle politiche sindacali; tutti con una specialistica formazione europeista ed internazionalista).

Struttura del corso: Il corso di laurea specialistica prevede una solida formazione di base e di conoscenze di livello avanzato, sia metodologiche sia culturali e professionali, di tipo giuridico, economico,

politologico, sociale e storico, geopolitico, idonee ad analizzare e gestire le problematiche dei sistemi politici, economici e sociali dell'Unione europea e del suo allargamento. Previste inoltre conoscenze interdisciplinare atte a programmare e realizzare strategie operative di elevata complessità.

Servizi disponibili: - Biblioteca Facoltà di Scienze Politiche G. Cuomo: via Rodinò, 22 Napoli sito web: <http://biblioteca.scienzepolitiche.unina.it> - Biblioteche di Dipartimento: Scienze dello Stato, Scienze internazionalistiche e studi sul sistema politico ed istituzionale europeo, (Sezione Finanza pubblica e Sezione Storia del diritto), Teoria economica ed applicazioni. - Centro di orientamento e accoglienza studenti: via Rodinò, 22 Napoli Tel. 081.2538249 e-mail: sciepoli@orientamento.unina.it

Facoltà di Sociologia

Informazioni utili a [questa pagina](#) del portale d'Ateneo

Elenco dei corsi di laurea Triennale

Culture digitali e della comunicazione

Classe di Laurea: Scienze sociologiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Numero programmato

Durata: 3 anni

Sito Web: www.sociologia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Culture digitali e della comunicazione potrà svolgere attività professionali nel settore delle comunicazioni, in particolare in quello delle nuove tecnologie informatiche, grazie alla maturazione di un'adeguata conoscenza della cultura organizzativa dei contesti lavorativi, in particolare di quelli relativi alla comunicazione, all'acquisizione di capacità di inserimento nei gruppi di lavoro e alla capacità di collocare le specifiche conoscenze acquisite nel più generale contesto culturale, economico e sociale. Il laureato rappresenterà una figura professionale esperta di metodi e tecniche della ricerca sociale prevalentemente nel campo culturale e della comunicazione, dell'organizzazione del lavoro nei settori dei new media, nonché un esperto operatore in ambito comunicativo nelle amministrazioni pubbliche e private.

Struttura del corso: Il corso prevede l'acquisizione di un'adeguata conoscenza delle discipline sociologiche e delle scienze sociali, unitamente ad una conoscenza approfondita degli strumenti e delle tecniche della comunicazione, in particolare di quella digitale, acquisizione di una buona padronanza del metodo della ricerca sociologica e di parte delle tecniche proprie dei diversi settori di applicazione, con competenze pratiche ed operative relative alla costruzione, alla rilevazione e al trattamento dei dati pertinenti l'analisi sociale, con particolare riferimento ai nuovi processi comunicativi; prevede inoltre l'acquisizione di adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione delle informazioni nel settore dei new media.

Servizi disponibili: - Biblioteca della Facoltà di Sociologia: Vico Monte di Pietà, 1 Napoli - Centro
Interdipartimentale di Ricerca Audiovisuale per lo Studio della Cultura Popolare: Vico Monte della Pietà, 1 - Laboratorio Didattico-Informatico e Laboratorio Multimediale Storia Orale - Centro orientamento e accoglienza studenti: Vico Monte della Pietà, 1 (Aula T4 - piano Terra)
Tel. 081.2535.886 e-mail: sociolog@orientamento.unina.it

Sociologia

Classe di Laurea: Scienze sociologiche

Tipo di corso: Triennale

Accesso al corso: Libero

Durata: 3 anni

Sito Web: www.sociologia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato in Sociologia potrà svolgere attività professionali quale esperto di metodi e tecniche della ricerca sociale, di problemi dello sviluppo del turismo e del territorio, di organizzazione e gestione del lavoro e delle risorse umane, di comunicazione pubblica e nel settore dei mass media, nonché quale operatore nelle amministrazioni pubbliche e private. Ambiti occupazionali possono essere quello culturale, universitario e scolastico, il settore della formazione e dell'orientamento professionale. Nel campo amministrativo, nello Stato e negli enti locali potranno essere svolte attività di carattere gestionale, nei servizi sociali del Servizio Sanitario Nazionale potranno essere ricoperti i ruoli di dirigente, coordinatore e collaboratore, mentre in ambito privato sarà possibile essere impiegato come addetto agli uffici del personale (selezione), al

settore commerciale (marketing), a quello della formazione e aggiornamento del personale e alla gestione delle relazioni industriali entro singole aziende.

Struttura del corso: Il corso prevede un primo anno propedeutico, comune a tutti gli studenti e un biennio che si articola in quattro curricula: Comunicazione e Media, Ricerca Sociale, Socioantropologico, Socio-economico, organizzativo e sviluppo locale. Oltre alle conoscenze fondamentali dei vari settori e dei metodi propri della disciplina, sono comprese conoscenze di base nel campo delle altre scienze sociali, in quello economico-statistico e giuridico-politologico. Per una preparazione adeguata alle esigenze del mercato del lavoro, il corso di studi prevede attività formative orientate all'apprendimento di capacità operative, tirocini formativi presso enti o istituti di ricerca, aziende e amministrazioni pubbliche e soggiorni di studio presso altre Università, nel quadro di accordi internazionali.

Servizi disponibili: - Biblioteca della Facoltà di Sociologia: Vico Monte di Pietà, 1 Napoli - Centro Interdipartimentale di Ricerca Audiovisuale per lo Studio della Cultura Popolare: Vico Monte di Pietà, 1 - Laboratorio Didattico-Informatico e Laboratorio Multimediale Storia Orale - Centro orientamento e accoglienza studenti: Vico Monte di Pietà, 1 (Aula T4 - piano Terra) Tel. 081.2535886 e-mail: sociolog@orientamento.unina.it

Elenco dei corsi di laurea Specialistico

Comunicazione pubblica, sociale e politica

Classe di Laurea: Specialistica in sociologia

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.sociologia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il laureato specialista in Comunicazione pubblica, sociale e politica sarà in grado di svolgere analisi avanzate degli effetti sociali, culturali e politici dei processi di globalizzazione, operare in strutture di ricerca sociale, o anche di apprendimento, sviluppo e diffusione della conoscenza sociologica in ambito nazionale ed internazionale, con elevato grado di autonomia e responsabilità. Il laureato potrà esercitare funzioni di consulenza specialistica nei diversi settori applicativi della ricerca sociale e della comunicazione pubblica, sociale e politica; potrà inoltre esercitare l'attività di analista di organizzazione, di analista delle politiche pubbliche e di esperto nella gestione delle risorse umane.

Struttura del corso: Il corso di laurea specialistica comprende attività dedicate all'acquisizione di conoscenze avanzate nei campi principali della teoria sociologica, nonché dei metodi e delle tecniche propri della sociologia nel suo complesso; all'acquisizione di conoscenze avanzate nel campo delle altre scienze sociali e in quello economico-statistico, giuridico e politologico, alla modellizzazione e all'analisi comparata di fenomeni sociali, culturali e politici. Sono previste, in relazione a obiettivi specifici, attività esterne come tirocini formativi presso enti o istituti di ricerca, laboratori, aziende e amministrazioni pubbliche.

Servizi disponibili: - Biblioteca della Facoltà di Sociologia: Vico Monte di Pietà, 1 Napoli - Centro Interdipartimentale di Ricerca Audiovisuale per lo Studio della Cultura Popolare: Vico Monte di Pietà, 1 - Laboratorio Didattico-Informatico e Laboratorio Multimediale Storia Orale - Centro orientamento e accoglienza studenti: Vico Monte di Pietà, 1 (Aula T4 - piano Terra) Tel. 081.2535886; e-mail: sociolog@orientamento.unina.it

Politiche sociali e del territorio

Classe di Laurea: Specialistica in sociologia

Tipo di corso: Specialistico

Accesso al corso: Laurea di 1° livello

Durata: 2 anni

Sito Web: www.sociologia.unina.it

Sbocchi occupazionali: Il corso prevede attività formative finalizzate al monitoraggio e alla valutazione delle politiche sociali e territoriali, anche da un punto di vista comparativo a livello nazionale ed internazionale; inoltre, in relazione a obiettivi specifici, attività esterne come tirocini formativi presso enti o istituti di ricerca, laboratori, aziende e amministrazioni pubbliche, e soggiorni di studio presso altre università italiane ed europee, anche nel quadro di accordi internazionali.

I laureati potranno esercitare funzioni di consulenza specialistica e di direzione negli ambiti della programmazione, gestione e valutazione delle politiche sociali e del territorio, in relazione alla domanda espressa da soggetti pubblici e privati (Pubblica amministrazione, Enti Locali, Enti per la cooperazione e lo sviluppo, Imprese private, Imprese sociali ecc.)

Struttura del corso: I curricula della classe comprendono:

- attività dedicate all'acquisizione di conoscenze avanzate nei campi principali della teoria sociologica, nonché dei metodi e tecniche della sociologia nel suo complesso; conoscenze e competenze avanzate delle teorie delle politiche sociali e del territorio, dei metodi per la loro attuazione e gestione e per l'organizzazione delle attività ad esse inerenti; conoscenze avanzate nel campo economico, statistico, giuridico e politologico; modellizzazione e analisi comparata dei fenomeni sociali anche in un'ottica di genere;
- acquisizione di conoscenze avanzate per la predisposizione e la conduzione di progetti nel campo della ricerca sociale in generale e in particolare nell'ambito delle politiche sociali e del territorio.

Servizi disponibili: - Biblioteca della Facoltà di Sociologia: Vico Monte di Pietà, 1 Napoli - Laboratorio Didattico-Informatico - Centro orientamento e accoglienza studenti: Vico Monte di Pietà, 1 (Aula T4 - piano Terra) Tel. 081.2535886; e-mail: sociolog@orientamento.unina.it