



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETARIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
DR/2011/2465 del 05/10/2011
Firmatari: MASSIMO MARRELLI

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto di Ateneo;
- VISTO** il vigente Regolamento Didattico di Ateneo;
- VISTO** il Regolamento per l'istituzione ed il funzionamento dei corsi di Master universitari di I e II livello, emanato con D. R. n. 1226 del 14 aprile 2010;
- VISTO** il D.R. n. 2306 del 21 settembre 2011 con il quale è stato emanato il nuovo regolamento di funzionamento del Master di II livello in "*Metodologie molecolari nelle indagini forensi*" a decorrere dall'anno accademico 2011/2012;
- VISTA** la legge 9 maggio 1989, n. 168, concernente l'autonomia delle Università;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241, come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15, nonché dalla legge 14 maggio 2005, n. 80 e successive modificazioni ed integrazioni, concernente le norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi, ed il relativo regolamento di Ateneo di attuazione, emanato con decreto del decano n. 2294 del 02 luglio 2010, concernente le norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- VISTA** la legge 19 novembre 1990, n. 341 di riforma degli ordinamenti didattici universitari e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la legge 5 febbraio 1992, n. 104, così come modificata dalle legge 28 gennaio 1999, n. 17 e 8 marzo 2000, n. 53, e successive modificazioni ed integrazioni, concernente l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone disabili;
- VISTO** il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, recante il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** il D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali", attuato con Regolamenti emanati con D.R. n. 5073 del 30 dicembre 2005 e D.R. n. 1163 del 22 marzo 2006, relativi rispettivamente all'attuazione del codice di protezione dei dati personali utilizzati dall'Università ed al trattamento dei dati sensibili e giudiziari;
- VISTO** il D. M. n. 270 del 22 ottobre 2004 con il quale è stato approvato il regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, in sostituzione del D.M. n. 509 del 3.11.1999 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto Interministeriale emanato congiuntamente dal Ministro per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione e il Ministro dell'Istruzione, dell'università e della Ricerca il 9 luglio 2009 relativo alla corrispondenza tra classi di laurea relativa al D.M. 270/04 e classi di laurea relative al D.M. 509/99;
- VISTO** il verbale n.2/10-11 del 25 gennaio 2011 del Consiglio della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, che dispone, tra l'altro, l'attivazione del corso di Master di II livello in "*Metodologie molecolari nelle indagini forensi*" per l'anno accademico 2011/2012;
- RITENUTO** pertanto, di poter procedere all'emanazione della seguente procedura concorsuale;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
DR/2011/2465 del 05/10/2011
Firmatari: MASSIMO MARRELLI

DECRETA

Art. 1 Indizione

È indetto il concorso pubblico, per titoli, a n. 25 posti per l'ammissione al corso di Master di II livello in "*Metodologie molecolari nelle indagini forensi*" attivato presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II per l'anno accademico 2011/2012. Per l'attivazione del Master il numero minimo di studenti previsti è pari a 12.

Art. 2 Obiettivi, finalità e sede del Master

Il Corso di Master universitario di II livello in "*Metodologie molecolari nelle indagini forensi*" si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a formare esperti qualificati nel campo delle applicazioni scientifiche all'interno dei procedimenti penali, anche alla luce delle direttive previste dal Trattato di Prum e della legge del 30 giugno 2009, n. 85. Gli esperti che saranno formati potranno inoltre operare nell'interpretazione, valutazione e controllo dei risultati raggiunti dalle diverse strutture investigative, alla luce della legge del 7 dicembre 2000, n. 397.

Partendo da una solida preparazione di base nei settori della Biologia, della Chimica, della Fisica e dell'Informatica, il Master mira a formare esperti qualificati nelle applicazioni delle più moderne tecnologie e dei più moderni saperi mirati alle investigazioni scientifiche più propriamente giudiziarie, senza tralasciare il settore (altrettanto in forte sviluppo) delle rilevazioni sulle specie selvatiche rare o di allevamento condotte dalle polizie ambientali. Obiettivo è formare figure professionali che padroneggino le tecniche di indagine nel campo delle metodologie molecolari, ma abbiano anche competenze trasversali in campo legale.

L'obiettivo finale è anche quello di favorire il dialogo e la diffusione della cultura scientifica nel mondo della giustizia, tanto in direzione della magistratura, che del corpo forense.

La Facoltà sede amministrativa del corso è la Facoltà di Scienze MM.FF.NN degli Studi di Napoli Federico II. La struttura di Ateneo responsabile della gestione amministrativa e contabile è il Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Art. 3 Requisiti per l'ammissione

Ai sensi del regolamento relativo al Master "*Metodologie molecolari nelle indagini forensi*" citato in premessa, sono ammessi al concorso, a pena di esclusione, coloro i quali siano in possesso di una delle lauree di seguito indicate.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
DR/2011/2465 del 05/10/2011
Firmatari: MASSIMO MARRELLI

“-Laurea specialistica prevista dal D.M. 509/1999 afferente ad una delle seguenti classi:
(L 6/S; L 7/S; L 8/S; L 9/S; L 20/S; L 22/S; L 23/S; L 47/S; L 62/S; L 68/S; L 74/S; L 77/S; L 81/S; L 82/S)

-Laurea magistrale prevista dal D.M. 270/2004 afferente ad una delle seguenti classi:
(LM-6; LM-7; LM-8; LM-9; LM-17; LM-18; LM-42; LM-54; LM-60; LM-69; LM-71; LM-73; LM-75; LM-86)

-Lauree magistrali a ciclo unico in “Farmacia” e “Chimica e Tecnologie Farmaceutiche” (LM-13) ovvero:

-Laurea vecchio ordinamento in Scienze Biologiche, Chimica, Chimica industriale, Fisica, Informatica, Scienze Ambientali, Scienze Forestali, Scienze Naturali, Scienze Biotecnologiche, Scienze e Tecnologie agrarie, Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Giurisprudenza, Medicina veterinaria”.

Sono, inoltre, ammessi coloro i quali siano in possesso dei diplomi di laurea (DL) vecchio ordinamento, nonché delle lauree specialistiche (LS) e magistrali (LM) appartenenti alle classi di laurea equiparate ai titoli che consentono l’accesso al concorso secondo la tabella allegata ai Decreti Interministeriali 9 luglio 2009 e successive modificazioni ed integrazioni.

Sono ammessi, altresì, al concorso coloro i quali siano in possesso di titoli di studio conseguiti presso Università straniere dichiarati equipollenti, ai sensi della vigente normativa, ovvero titoli di studio che la commissione giudicatrice potrà dichiarare equivalenti ai soli fini dell’ammissione al Master.

Per difetto dei requisiti l’Università degli Studi di Napoli Federico II può disporre in qualsiasi momento l’esclusione del candidato dal concorso con provvedimento motivato.

Art. 4

Presentazione delle domande

La domanda di partecipazione al concorso dovrà essere indirizzata al Magnifico Rettore dell’Università degli Studi di Napoli Federico II – Ufficio Scuole di Specializzazione e Master – Via Mezzocannone, 16 - 80134 Napoli, debitamente sottoscritta dal candidato a pena di esclusione e redatta in carta semplice utilizzando il modulo allegato al presente bando (**modulo 1**), scaricabile dal sito web di Ateneo all’indirizzo www.unina.it e reperibile altresì presso il predetto Ufficio. Essa dovrà essere recapitata, **unitamente agli allegati sotto specificati**, a pena di esclusione dal concorso, **entro e non oltre il giorno 30 novembre 2011 ore 12:00**, con una delle seguenti modalità:

1. **Consegna diretta** all’Ufficio Scuole di Specializzazione e Master, Via Mezzocannone n. 16, 80134 - Napoli, nei seguenti giorni ed orari:
 - lunedì, mercoledì, venerdì: dalle ore 9.00 alle ore 12.00;
 - martedì e giovedì, dalle ore 9.00 alle ore 12.00 e dalle ore 14.30 alle ore 16.30.
2. **Spedizione** (posta celere, corriere espresso o altro mezzo equivalente). In tal caso, sulla busta contenente la domanda di partecipazione dovrà essere riportata la dicitura “concorso pubblico,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
DR/2011/2465 del 05/10/2011
Firmatari: MASSIMO MARRELLI

per titoli, per l'ammissione al corso di Master di II livello in "*Metodologie molecolari nelle indagini forensi*" afferente alla Facoltà di **Scienze MM.FF.NN** – INOLTRO URGENTE – Ufficio Scuole di Specializzazione e Master, Via Mezzocannone n. 16 - 80134 - Napoli".

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in ordine ai plichi che saranno recapitati oltre il termine perentorio del **giorno 30 novembre 2011 ore 12:00**.

Non saranno ammesse le domande pervenute oltre il suddetto termine, anche se spedite antecedentemente e, pertanto, non farà fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante, ma la data di ricezione della domanda presso l'Ateneo.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

Alla domanda di partecipazione (**modulo 1**) vanno **allegati**:

- 1) copia fronte/retro di un proprio **documento di riconoscimento** in corso di validità, debitamente firmata;
- 2) **certificato del diploma di laurea** richiesto quale requisito di ammissione dall'art. 3 del bando di concorso recante votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con i voti riportati (con indicazione dei relativi CFU e SSD) e titolo della tesi, **oppure fotocopia dello stesso, con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà**, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, che ne attestino la conformità all'originale, **ovvero dichiarazione sostitutiva di certificazione resa** ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, **mediante la compilazione del modulo 2**;
- 3) **solo i candidati in possesso di titolo di studio all'estero** dovranno allegare alla documentazione presentata la traduzione ufficiale in lingua italiana del titolo di studio, munita di legalizzazione e di dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza italiana competente per territorio nel paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo ritenuto equiparabile a quello prescritto, al fine della valutazione di equipollenza da parte della Commissione, come previsto all'art. 3;
- 4) curriculum vitae et studiorum;
- 5) eventuale certificazione di altri titoli valutabili ai sensi del successivo articolo 6, ritenuti congruenti rispetto ai contenuti e alle finalità del Master o, in alternativa, **fotocopia degli stessi, con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà**, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, che ne attestino la conformità all'originale, **ovvero dichiarazione sostitutiva di certificazione resa** ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni. Si ricorda che le pubblicazioni non possono essere autocertificate e che su ciascun lavoro presentato dovranno essere apposti il cognome ed il nome del candidato; inoltre, in caso di più autori di uno stesso lavoro, dovrà essere evidenziato il cognome del candidato. Pertanto, le pubblicazioni andranno presentate secondo una delle modalità di seguito indicate: a) in originale; b) in copia autentica; c) in fotocopia, con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 28



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
DR/2011/2465 del 05/10/2011
Firmatari: MASSIMO MARRELLI

dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni, che ne attesti la conformità all'originale.

Ai fini della valutazione titoli, qualora attinenti al Master secondo i criteri previsti dall'art. 6 del presente bando, i candidati sono invitati a presentare gli stessi, unitamente ad un **elenco descrittivo**, insieme alla domanda.

Resta salva la facoltà per l'Amministrazione di procedere all'accertamento della veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazione o di atti di notorietà rese dai candidati, ai sensi della normativa suindicata. Pertanto, il candidato dovrà fornire tutti i dati necessari per consentire all'Amministrazione le opportune verifiche. In caso di dichiarazioni incomplete, la Commissione esaminatrice ha facoltà di richiedere integrazioni e/o chiarimenti al candidato e/o all'Amministrazione, al fine di ammettere a valutazione il titolo autocertificato, Si fa presente altresì, che le dichiarazioni mendaci e false sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Il **modulo 1 ed il modulo 2** sono scaricabili dal sito web di Ateneo all'indirizzo www.unina.it e reperibili altresì presso l'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master sito in Via Mezzocannone, n. 16 – Napoli. Se correttamente compilati, stampati e sottoscritti, hanno valore di autocertificazione (resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni) dei titoli posseduti quali requisiti di ammissione e dei titoli valutabili, ai sensi degli artt. 3 e 6 del presente bando di concorso. Pertanto, il candidato dovrà fornire con precisione tutti gli elementi necessari per consentire all'Amministrazione le opportune verifiche. Si ricorda che le dichiarazioni mendaci e false sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Al fine di agevolare e rendere tempestivi i controlli amministrativi sulle dichiarazioni rese, **i candidati che abbiano conseguito un titolo di studio valido come requisito di ammissione ovvero titolo valutabile presso un Ateneo diverso dall'Università degli Studi di Napoli Federico II** sono invitati ad allegare il relativo certificato.

Dalla domanda dovrà risultare, altresì, il **recapito** eletto ai fini di ogni comunicazione relativa al concorso, impegnandosi a segnalare le eventuali variazioni che dovessero intervenire successivamente (indicare via, numero civico, città, C.A.P., provincia, numero telefonico ed indirizzo e-mail). E'consigliato **indicare un recapito telefonico di rete fissa** ed un **indirizzo e-mail**.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità o per la dispersione di comunicazioni imputabile ad inesatta indicazione del recapito da parte del candidato, o mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di recapito indicato nella domanda.

Art. 5 Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice, nominata con decreto rettorale su proposta del Consiglio Scientifico del Master, è costituita tre componenti designati tra i professori universitari di ruolo e/o ricercatori universitari dell'Università degli Studi di Napoli Federico II afferenti alle aree scientifico-disciplinari del Master.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
DR/2011/2465 del 05/10/2011
Firmatari: MASSIMO MARRELLI

Art. 6 Valutazione dei titoli

Il concorso di ammissione al Master è per soli TITOLI

Ai fini della formulazione della graduatoria di merito, il punteggio massimo di 20 punti a disposizione della Commissione esaminatrice per la valutazione dei titoli è così distribuito:

a) Voto di laurea (fino ad un massimo di 10 punti).

- 110/110 e lode = 10 punti;
- da 108/110 a 110/110 = 8 punti;
- da 105/110 a 107/110 = 6 punti;
- da 100/110 a 104/110 = 3 punti;
- voti inferiori a 100/110 = 1 punto;

b) Dottorato di ricerca, Master o altro corso di specializzazione in materia attinente a quella del corso in oggetto (fino ad un massimo di 5 punti).

- fino a 4 punti per il dottorato di ricerca;
- fino a 3 punti per la scuola di specializzazione;
- fino a 1 punto per i master.

c) Altri titoli attinenti al corso di Master (permanenza presso laboratori di ricerca, stage, attestati, ecc..) in materia attinente a quella del corso in oggetto (fino ad un massimo di 5 punti).

Art. 7 Pubblicazione della graduatorie

La graduatoria di merito sarà formulata, ai sensi del precedente articolo 6, secondo l'ordine decrescente del punteggio riportato da ciascun candidato. In caso di parità di punteggio tra due o più candidati avrà precedenza in graduatoria il candidato più giovane d'età.

L'Amministrazione, con decreto rettorale, accertata la regolarità della procedura concorsuale, approva gli atti e la graduatoria finale.

La graduatoria finale sarà pubblicata con avviso in data 09 dicembre 2011, secondo le modalità di cui al successivo articolo 13.

Tale avviso avrà valore di notifica ufficiale. Non saranno inoltrate comunicazioni personali.

Dalla data di pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale decorrono i termini per eventuali impugnative. Saranno ammessi a frequentare il Corso di Master, sotto condizione dell'accertamento del possesso dei requisiti di ammissione, i candidati che risultino utilmente collocati nella sopraccitata graduatoria.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
DR/2011/2465 del 05/10/2011
Firmatari: MASSIMO MARRELLI

Art. 8

Importo del contributo di iscrizione

Il contributo di iscrizione al Corso di Master, comprensivo dell'onere assicurativo dei soggetti frequentanti, ammonta ad € 2.500,00 pagabile in due rate (la prima di € 1.250,00 all'atto di iscrizione oltre ad €62,00 per la tassa regionale per il diritto allo studio universitario, la seconda di €1.250,00 entro il mese di marzo 2012).

Art. 9

Iscrizione dei vincitori

I vincitori dovranno presentare, a mano, entro e non oltre le ore 12,00 del giorno **19 dicembre 2011 ore 12:00**, pena decadenza dal diritto all'iscrizione, all'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master, i seguenti documenti:

- a) domanda di iscrizione con bollo da € 14,62 su apposito stampato rilasciato dall'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master, nonché divulgato attraverso il sito internet www.unina.it;
- b) n. 2 fotografie uguali debitamente firmate;
- c) copia fronte/retro di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità debitamente firmata e accompagnata dall'originale da esibire;
- d) attestazione comprovante il pagamento della prima rata di €1.250,00 e di €62,00 per tassa regionale per il diritto allo studio universitario.

Non sarà presa in considerazione documentazione incompleta né pervenuta a mezzo del servizio postale o a mezzo fax. Si ricorda che il solo pagamento delle tasse non costituisce iscrizione.

L'Amministrazione, potrà provvedere anche dopo l'iscrizione alla verifica della veridicità delle autocertificazioni rese dai candidati, procedendo agli adempimenti conseguenti.

I candidati vincitori che, nel termine suddetto, non avranno provveduto all'iscrizione saranno considerati rinunciatari ai fini dello scorrimento della graduatoria, con le modalità di cui al successivo articolo 10.

Art. 10

Iscrizione degli idonei

I posti che risulteranno vacanti a seguito di rinuncia o mancata iscrizione, entro i termini e le modalità previste dal precedente articolo, saranno messi a disposizione dei candidati classificatisi idonei secondo l'ordine della graduatoria finale.

A tal fine, l'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master notificherà, tramite primo eventuale **avviso** affisso il giorno **21 dicembre 2011** e con eventuali successivi avvisi pubblicati di tre giorni in tre



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
DR/2011/2465 del 05/10/2011
Firmatari: MASSIMO MARRELLI

giorni, il numero dei posti eventualmente vacanti ed i nominativi degli aventi diritto all'iscrizione, con le modalità di cui al successivo articolo 13.

I candidati classificatisi idonei che abbiano acquisito il diritto all'iscrizione in seguito ai suddetti scorrimenti di graduatoria dovranno presentare presso l'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master, entro il termine perentorio indicato in ciascun avviso di cui al comma precedente, la stessa documentazione richiesta ai vincitori.

Scaduto il termine indicato in ciascun avviso, gli idonei che non avranno provveduto all'iscrizione saranno considerati rinunciatarci.

Si ricorda che ciascun avviso relativo all'eventuale scorrimento delle graduatorie ed alle modalità di iscrizione degli idonei, nonché alle scadenze dei termini entro cui effettuare l'iscrizione, ha valore di notifica ufficiale e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.

Art. 11

Durata di svolgimento del Master ed organizzazione didattica

Il Corso di Master è annuale per un ammontare di 1500 ore di lavoro (articolate in 344 ore di lezioni frontali in aula e 72 ore di attività di laboratorio, 884 ore di studio individuale, 200 ore di stage e di elaborazione della Tesi), alle quali corrispondono 60 CFU.

La frequenza è obbligatoria per l'80%.

Sono previste prove di verifica alla fine di ogni periodo didattico e per ciascun insegnamento, nonché una prova conclusiva con discussione della tesi.

Principali settori SS.DD. di riferimento:

BIO/01; BIO/05; BIO/06; BIO/10; BIO/11; BIO/16; BIO/18; BIO/19; CHIM/01; CHIM/02; CHIM/03; CHIM/06; FIS/07; INF/01; IUS/09; IUS/16; IUS/17; MAT/06; MAT/07; MED/43

Le attività del Corso si svolgeranno presso le strutture (aule e laboratori) dei Dipartimenti di Biologia Strutturale e Funzionale, di Chimica e di Chimica Organica e Biochimica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, con sede in Napoli alla via Cinthia.

Esse si avvarranno:

- della docenza di professori universitari esperti nel campo della Biologia applicata, della Chimica, della Fisica, dell'Informatica, della Matematica e della Giurisprudenza, appartenenti alle Facoltà di Scienze MMFFNN e di Giurisprudenza.
- della docenza di operatori giudiziari;
- di testimonianze di operatori professionali sul campo;
- di eventuali *stage* e visite di studio presso strutture dello Stato, enti o aziende, pubblici o privati.
- potranno essere previsti seminari di docenti appartenenti ad Università straniere.

Le lezioni ed esercitazioni saranno relative ai seguenti temi:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
DR/2011/2465 del 05/10/2011
Firmatari: MASSIMO MARRELLI

- Biologia vegetale, Biochimica, Biologia molecolare; Genetica, Microbiologia, Anatomia, Zoologia;
- Diritto Penale; Diritto Processuale Penale;
- Chimica analitica, Chimica inorganica, Chimica organica;
- Fisica, Informatica, Matematica;
- Simulazioni in laboratorio;
- Laboratori di analisi biologiche e chimiche.

Il Corso di Master sarà articolato in tre periodi formativi.

• **I Periodo**

Attività di base personalizzate, in funzione del titolo di studio conseguito, comprendenti: fondamenti di biologia; di biologia molecolare, di biochimica; di genetica, di fisica, di statistica, di chimica, di chimica strumentale e di chimica organica, di sicurezza informatica applicati alle scienze forensi, elementi di diritto penale e di diritto processuale penale

Tale periodo includerà 7-8 moduli obbligatori, articolati in lezioni frontali della durata di 2 ore.

• **II Periodo**

Attività specialistiche, comprendenti: bioinformatica e gestione delle basi di dati, biochimica applicata, genetica applicata, biologia molecolare applicata, zoologia e botanica forense, microbiologia applicata ed anatomia applicata.

Tale periodo includerà 7-8 moduli obbligatori, ciascuno dei quali articolato in lezioni della durata di 2 ore ed esercitazioni di laboratorio della durata di 2-4 ore.

• **III Periodo**

Attività di laboratorio e specialistiche, comprendenti: modalità di accreditamento dei laboratori, tecniche di sopralluogo sulla scena del crimine con la descrizione di casi pratici, fondamenti di tossicologia (veleni, droghe, neurochimica), laboratorio di diagnostica biomolecolare con simulazioni della scena del crimine ed analisi di laboratorio.

Tale periodo includerà 3 moduli obbligatori, ciascuno dei quali articolato in lezioni della durata di 2 ore ed esercitazioni laboratorio della durata di 2-4 ore.

• **Attività conclusive**

Le attività conclusive prevedranno *stage* e/o visite di studio presso strutture dello Stato, enti o aziende, pubblici o privati, che potranno affiancare alcune delle attività del III periodo e complementarle.

E' previsto, alla fine del Master, lo svolgimento di una tesi finale, il cui argomento verrà assegnato dal Consiglio del Corso.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
DR/2011/2465 del 05/10/2011
Firmatari: MASSIMO MARRELLI

Art. 12 Titolo conseguito

Il titolo di studio è conferito a seguito di una prova finale.

Per l'ammissione all'Esame finale è obbligatoria:

- 1) La frequenza ad almeno l'80% del totale delle ore di didattica;
- 2) superato le verifiche di profitto intermedie.

La prova finale per il conseguimento del Master consisterà nell'elaborazione da parte di ogni partecipante di una Tesi e sarà discussa dinanzi a una apposita Commissione composta da docenti del Corso di Master.

Agli iscritti che superano la prova finale verrà rilasciato il titolo di Master, che equivale a n. 60 crediti formativi, utilizzabili ai sensi delle attuali disposizioni di legge.

Art. 13 Modalità di pubblicazione

Il presente bando di concorso e tutti gli atti ad esso collegati saranno resi pubblici esclusivamente mediante **pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, presente nel sito web di Ateneo all'indirizzo www.unina.it**.

La pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.

Art. 14 Diritto d'accesso

Ai candidati è garantito l'accesso alla documentazione inerente al procedimento concorsuale, ai sensi della vigente normativa. Tale diritto si eserciterà secondo le modalità stabilite con il vigente Regolamento di Ateneo recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti, emanato con Decreto del Decano n. 2294 del 2 luglio 2010.

Art.15 Trattamento dei dati personali

Ai fini del D. Lgs n. 196 del 30.06.2003, si informa che all'Università compete il trattamento dei dati personali dei candidati in conformità alle previsioni ivi previste nonché ad i Regolamenti interni di attuazione del codice di protezione dei dati personali utilizzati dall'Università, emanati con D.R. n. 5073 del 30.12.2005 e D.R. n. 1163 del 22.03.2006, relativi rispettivamente all'attuazione del codice di protezione dei dati personali ed al trattamento dei dati sensibili e giudiziari.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
DR/2011/2465 del 05/10/2011
Firmatari: MASSIMO MARRELLI

Art.16 **Responsabile del procedimento**

Il Capo dell'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, è responsabile di ogni adempimento inerente al presente procedimento concorsuale che non sia di competenza della commissione giudicatrice.

Per quanto non previsto dal presente articolo, si rinvia alle disposizioni dettate dalla legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche e integrazioni e relativo Regolamento di attuazione approvato con Decreto del Decano n. 2294 del 2 luglio 2010.

Art.17 **Norme finali e di salvaguardia**

I candidati che non avranno osservato le norme del presente bando non potranno partecipare all'esame di ammissione e non avranno titolo per l'iscrizione.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si rinvia alle disposizioni contenute nel vigente Regolamento di funzionamento del Master di II livello in "*Metodologie molecolari nelle indagini forensi*", nonché alle disposizioni vigenti in materia.

IL RETTORE
Massimo MARRELLI

Ripartizione: *Relazioni Studenti*
Il Dirigente: *Dott. Maurizio TAFUTO*
Unità organizzativa responsabile del procedimento:
Ufficio Scuole di Specializzazione e Master
Responsabile del procedimento:
Il Capo dell'Ufficio *Dott.ssa Iole SALERNO*

Rp/

MODULO 1

(da compilare in stampatello o dattiloscritto)

N.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
 SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
 allegato al DR/2011/2465 del 05/10/2011

	<p><i>Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Ufficio Scuole di Specializzazione e Master Via Mezzocannone, 16 80134 -NAPOLI</i></p>
OGGETTO	<p>Concorso pubblico, per titoli, a n. 25 posti, per l'ammissione al Master di II livello in "Metodologie molecolari nelle indagini forensi", attivato per l'anno accademico 2011/2012 presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.</p>

Il/la sottoscritto/a _____
 (indicare cognome e nome)

C H I E D E

di essere ammesso/a a partecipare al concorso pubblico, per titoli, a n. 25 posti, per l'ammissione al Master di II livello in "Metodologie molecolari nelle indagini forensi", attivato per l'anno accademico 2011/2012 presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace e della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti per effetto del provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (artt. 75 e 76 del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n. 445), presa visione del bando di concorso ed accettate tutte le condizioni e prescrizioni in esso previste, dichiara sotto la propria responsabilità (1):

1) **Cognome**

Nome

Cod. fisc. **Sesso** **F** **M**

Nat_ a **Prov.**

Il / /

Per i cittadini stranieri indicare anche lo Stato

2) di essere in possesso dei requisiti per l'ammissione prescritti dall'art. 3 del bando di concorso indicato in oggetto.


In particolare, precisa (barrare la casella che interessa):

2A) di essere in possesso del diploma di laurea (DL) in _____
 conseguito, secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999 e succ. mod. ed int., in data _____,
 presso _____ con la votazione finale di _____/110 e di aver discusso
 la tesi dal titolo: _____

MODULO 2*(da compilare in stampatello o dattiloscritto)*

N.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
allegato al DR/2011/2465 del 05/10/2011

	<p><i>Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Ufficio Scuole di Specializzazione e Master Via Mezzocannone, 16 80134 -NAPOLI</i></p>
<p>OGGETTO</p>	<p>Concorso pubblico, per titoli, a n. 25 posti, per l'ammissione al Master di II livello in "Metodologie molecolari nelle indagini forensi", attivato per l'anno accademico 2011/2012 presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.</p>

Il/La sottoscritto/a _____
(cognome) (nome)

nato/a a _____ (_____), il _____
(prov.) (data)

ai fini della partecipazione alla prova di ammissione al suddetto corso di Master, **consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace e della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti per effetto del provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (artt. 75 e 76 del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n. 445), presa visione del bando di concorso ed accettate tutte le condizioni e prescrizioni in esso previste**, sotto la propria responsabilità,

DICHIARA (*)

che per il conseguimento del diploma di laurea indicato nella domanda di partecipazione (modulo 1) quale requisito di ammissione al concorso in oggetto ha superato i seguenti esami/CFU nelle date e con i voti a fianco di ciascuno indicati:

Nr	Esame	SSD	CFU	data	voto
1)					
2)					
3)					
4)					
5)					
6)					
7)					
8)					
9)					
10)					
11)					
12)					
13)					
14)					

Nr	Esame	SSD	CFU	data	voto
15)					
16)					
17)					
18)					
19)					
20)					
21)					
22)					
23)					
24)					
25)					
26)					
27)					
28)					
29)					
30)					
31)					
32)					

Napoli _____

Firma

AVVERTENZE

(*) Le dichiarazioni di cui al presente modulo 2, se correttamente rese, hanno valore di autocertificazione (ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni) dei titoli valutabili, ai sensi dell'art. 6 del bando di concorso in oggetto. Quindi, il candidato dovrà fornire con precisione tutti gli elementi necessari per consentire all'Amministrazione le opportune verifiche. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. del 28.12.2000 n. 445). Il dichiarante mendace decade dai benefici eventualmente conseguiti per effetto del provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. del 28.12.2000 n.445). **N.B. AL FINE DI AGEVOLARE E RENDERE TEMPESTIVI I CONTROLLI AMMINISTRATIVI SULLE DICHIARAZIONI RESE, I CANDIDATI LAUREATI PRESSO UN ATENEO DIVERSO DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II SONO INVITATI AD ALLEGARE COPIA DEL CERTIFICATO DI LAUREA CON ESAMI SOSTENUTI.**

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196 del 30.6.2003

I dati sopra riportati sono utilizzati dall'Università al fine di consentire la gestione amministrativa delle varie fasi della procedura concorsuale. Il trattamento dei dati personali acquisiti viene eseguito: in modalità automatizzata (gestione dei dati mediante utilizzo di strumenti informatici) e/o in modalità cartacea (raccolta, registrazione, conservazione, utilizzo dei documenti mediante fascicoli, schede, raccoglitori e archivi). Il conferimento dei dati è necessario in quanto l'eventuale rifiuto comporta l'impossibilità da parte dell'Università di procedere all'espletamento dei compiti di cui sopra. I dati personali forniti saranno comunicati a soggetti pubblici o privati solo quando ciò sia previsto dalla legge o dai regolamenti interni di attuazione del Decreto legislativo n. 196/2003. In nessun caso i dati saranno diffusi. L'interessato può esercitare i diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo richiedendo di conoscere i nominativi dei Responsabili del trattamento dei dati, di accedere ai propri dati per conoscerli, verificarne l'utilizzo o, ricorrendone gli estremi, farli correggere, chiederne l'aggiornamento, la rettifica, l'integrazione, la cancellazione od opporsi al loro trattamento.

Il Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Napoli Federico. Il Responsabile del trattamento dei dati è il Capo dell'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master.