

Ufficio Scuole di Specializzazione e Master

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 Decreto Rettorale n. 1226 del 14 aprile 2010;
- VISTO** il Decreto Rettorale n. 2018 del 27 luglio 2011 con il quale è stato emanato il regolamento di funzionamento del Master di II livello in "Ingegneria dei Servizi e dei Sistemi Ferroviari";
- 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 Decreto Rettorale n. 5073 del 30 dicembre 2005 e Decreto Rettorale 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 Decreto Ministeriale 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 Decreto Ministeriale n. 509 del 3 novembre 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 Decreto Ministeriale 270/04 e classi di laurea relative al Decreto Ministeriale 509/99;
- VISTA** la delibera del Consiglio della Facoltà di Ingegneria del 28 gennaio 2011, che dispone, tra l'altro, l'attivazione del corso di Master di II livello in "Ingegneria dei Servizi e dei Sistemi Ferroviari" per l'anno accademico 2011/2012;



RITENUTO pertanto, di poter procedere all'emanazione della seguente procedura concorsuale;

DECRETA

Art. 1 Indizione

È indetto, per l'anno accademico 2011/2012, il concorso pubblico, per titoli ed esame, **a numero 25 posti**, per l'ammissione al corso di **Master di II livello in "Ingegneria dei Servizi e dei Sistemi Ferroviari"** afferente alla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Per l'attivazione del Master il numero minimo di studenti previsti è pari a 10.

Art. 2 Obiettivi, finalità e sede del Master

Il Corso di Master universitario di II livello in Ingegneria dei Servizi e dei Sistemi Ferroviari, si pone l'obiettivo di formare un tecnico con le conoscenze necessarie per affrontare le problematiche tecniche, gestionali ed amministrative riguardanti la realizzazione, la manutenzione e l'esercizio dei sistemi ferroviari.

La direzione del Master ha sede presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti "Luigi Tocchetti".

Art. 3 Requisiti per l'ammissione

Ai sensi del Regolamento di funzionamento del Master di II livello in "Ingegneria dei Servizi e dei Sistemi Ferroviari" sono ammessi al corso, a pena di esclusione, coloro i quali siano in possesso di: *"Diploma di Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) in **Ingegneria**. Ovvero della **Laurea specialistica** (nuovo ordinamento) in **Ingegneria**, in una qualsiasi delle Classi della laurea Specialistica"*.

Sono altresì 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 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.

L'iscrizione degli stranieri extra-comunitari è subordinata al rispetto delle norme vigenti ed in particolare al necessario rilascio del visto nazionale di lungo soggiorno per motivi di studio.

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

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 25 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 per titoli ed esame per l'ammissione al corso di Master di II livello in “**Ingegneria dei Servizi e dei Sistemi Ferroviari**” afferente alla Facoltà di **Ingegneria** – **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 25 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 attesti 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 attesti 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 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**, presso il dipartimento di Ingegneria dei Trasporti "Luigi Tocchetti", Via Claudio, 21 80125 Napoli.

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.

Ai sensi della vigente normativa, i candidati portatori di handicap, che necessitino di ausilio durante l'espletamento delle prove concorsuali, dovranno farne espressa richiesta nella domanda di partecipazione al concorso, pena l'inapplicabilità del beneficio, specificando il tipo di ausilio necessario, producendo altresì una certificazione medico-sanitaria dalla quale si evinca il tipo di handicap posseduto.

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 da tre componenti designati tra i professori universitari di ruolo e/o ricercatori dell'Università degli Studi di Napoli Federico II afferenti alle aree scientifico-disciplinari del Master.

Art. 6 **Valutazione dei titoli e prova di esame**

Il concorso di ammissione al Master universitario di II livello in Ingegneria dei Servizi e dei Sistemi Ferroviari è per **titoli ed esame**.

La prova di esame consiste in una **prova orale** vertente sulle materie oggetto del master.

In data **29 novembre 2011** sarà reso noto, con avviso pubblicato secondo le modalità di cui al successivo articolo 13, **data, sede e orario della prova orale nonchè l'elenco dei candidati ammessi**.

Tale avviso avrà valore di notifica ufficiale di convocazione. Non saranno inoltrate comunicazioni personali. Pertanto, i candidati interessati dovranno presentarsi, senza alcun ulteriore preavviso, al fine di sostenere la prova concorsuale, nel giorno nell'ora e nella sede sopra specificata.

I candidati saranno ammessi a sostenere la prova muniti di uno dei seguenti documenti validi di riconoscimento: carta d'identità, patente automobilistica munita di fotografia, passaporto, tessera postale, tessera di riconoscimento rilasciata dalle Amministrazioni dello Stato, porto d'arma.

L'assenza del candidato nel giorno, luogo ed orario di svolgimento della prova sarà considerata come rinuncia alla prova medesima, qualunque ne sia la causa.

Nel caso in cui il **numero delle domande** di partecipazione al Corso di Master sia uguale o **minore di 25**, la Commissione **si riserva di non procedere alla svolgimento della prova** e tutti i candidati verranno ammessi al Corso di Master, se in possesso dei requisiti di partecipazione come da art. 3 del presente bando. In tal caso, la Commissione procederà ugualmente alla formazione di una **graduatoria di merito** in base alla valutazione dei titoli presentati che verrà pubblicata **entro 13 dicembre 2011** con le modalità di cui al successivo articolo 13.

L'eventuale mancato svolgimento della prova sarà comunicato in data **29 novembre 2011**, mediante avviso pubblicato con le modalità di cui al successivo articolo 13.

Ai fini della formulazione della graduatoria di merito, la Commissione giudicatrice ha a disposizione per ciascun candidato **100 punti**: di cui 70 per prova orale e 30 per la valutazione dei titoli come di seguito ripartiti:

a) Voto di Laurea:

Punteggio massimo 10 punti da attribuire secondo la seguente tabella:

110 E LODE	Punti	10,00;
110/110	"	8,00;
109/110	"	6,60;
108/110	"	6,00;
107/110	"	5,40;
106/110	"	4,80;
105/110	"	4,20;
104/110	"	3,60;
103/110	"	3,00;
102/110	"	2,40;
101/110	"	1,80;
100/110	"	1,20;
Minore di 100/110	Punti	0,00.

b) Tesi di Laurea:

Punteggio massimo 15 punti.

La Commissione esaminatrice stabilirà preliminarmente se la tesi o dissertazione del candidato sia stata svolta in disciplina attinente al master. In caso affermativo l'elaborato potrà essere valutato, a discrezione della Commissione, fino ad un massimo di 15 punti a seconda della qualità e dell'attualità del lavoro svolto dal candidato.

c) Pubblicazioni attinenti al Master:

Punteggio massimo 5 punti.

La Commissione esaminatrice potrà attribuire, a sua discrezione, un punteggio fino ad un massimo di 5 punti, alle pubblicazioni attinenti al Master. La tesi di laurea, se pubblicata, potrà essere valutata una sola volta, come tesi o come pubblicazione.

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 13 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 sopracitata graduatoria.

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 giugno 2012.

Art. 9

Iscrizione dei vincitori

I vincitori dovranno presentare, a mano, entro e non oltre le ore 12,00 del giorno **30 dicembre 2011**, 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 **9 gennaio 2012** e con eventuali successivi avvisi pubblicati di tre giorni in tre 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 rinunciatari.

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 di II livello in Ingegneria dei Servizi e dei Sistemi Ferroviari è annuale per un ammontare di 1500 ore di cui 472 ore in aula, 400 ore di stage, 50 ore per la stesura dell'elaborato finale e 578 ore di studio individuale e test intermedi.

E' previsto, alla fine del Master, lo svolgimento di una tesi finale, il cui argomento sarà assegnato, durante lo stage, dal consiglio del Corso.

Il Corso sarà articolato su cinque giorni settimanali per la parte in aula. E' richiesta la frequenza obbligatoria di ciascun modulo didattico, con un tetto massimo di assenze pari al 20 % delle ore di attività. La parte di stage aziendale sarà articolata su cinque giorni settimanali, con un tetto massimo di assenze pari al 20 % delle 400 ore previste. Nel caso di superamento di tali tetti di assenza, il Consiglio del Corso deciderà, insindacabilmente, sull'eventuale esclusione del partecipante dal Master.

Il corso si articola in quattro trimestri di attività didattiche:

I Trimestre

Attività di base: esse saranno volte a completare la preparazione universitaria degli iscritti nelle materie di interesse del Master; gli allievi dovranno seguire i corsi elencati di seguito nel manifesto degli insegnamenti, per complessive 112 di lezione pari a 14 CFU;

II Trimestre

Attività specifiche del Master; si dovranno seguire corsi per 160 ore pari a 20 CFU elencati di seguito nel manifesto degli insegnamenti e seminari per complessive 200 ore pari a 8 CFU;

III Trimestre

Attività di completamento consistenti in uno stage aziendale per complessive 400 ore pari a 16 CFU;

IV Trimestre

Attività conclusive consistenti nello svolgimento di una tesi finale per complessive 50 ore circa pari a 2 CFU.

La distribuzione delle ore di lezione e di CFU è riportata nel seguente manifesto degli insegnamenti.

I Trimestre: provenienza Ingegneria Industriale			
<i>Insegnamento</i>	Settori	CFU	Ore di lezione
Fondamenti dell'Ingegneria Civile Corso Integrato	ICAR/01, ICAR/04, ICAR/05, ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09	14	112

I Trimestre: provenienza Ingegneria Civile			
<i>Insegnamento</i>	Settori	CFU	Ore di lezione
Fondamenti dell'Ingegneria Industriale Corso Integrato	ICAR/04, ING-IND/31, ING-IND/32, ING-IND/33	14	112

II Trimestre: Insegnamenti			
<i>Insegnamenti</i>	Settori	CFU	Ore Lezione
I sistemi ed i servizi di trasporto ferroviari Corso Integrato	ICAR/05, ING-IND/31, ING-IND/32, ING-IND/33, ING-IND/35	6	48
Veicoli ferroviari, impianti e sistemi Corso Integrato	ICAR/05, ING-IND/31, ING-IND/32, ING-IND/33, ING-IND/35, ING-INF/03	8	64

La gestione dell'industria ferroviaria Corso Integrato	e	dell'impresa	ICAR/05, ING-IND/35, SECS-P/06, SECS-P/07, SCECS-P/08, SECS-P/10	6	48
Totale				20	160

II Trimestre: Seminari		
Seminari	CFU	ORE
Architettura funzionale di stazioni e terminali		8
Normativa per la costruzione dei sistemi ferroviari		8
Problematiche del trasporto merci in ferrovia		8
Normativa l'esercizio e la sicurezza ferroviaria		16
Normativa e legislazione per il TPL		8
Certificazione nei sistemi ferroviari		8
Metodi e modelli per la progettazione degli orari ferroviari		16
Modelli di simulazione dell'esercizio ferroviario		16
Programmazione e gestione della manutenzione		16
Supply chain nel settore ferroviario		16
Project management		24
Gestione delle commesse di produzione		16
Gestione aziendale ed accounting		16
Gestione delle risorse umane e negoziazione		24
Totale	8	200

III Trimestre Attività di completamento		
<i>Attività didattica</i>	CFU	Ore
Stage aziendale	16	400
IV Trimestre Attività di conclusione		
<i>Attività didattica</i>	CFU	Ore
Tesi	2	50

Art. 12
Titolo conseguito

Il titolo di Master universitario di II livello in Ingegneria dei Servizi e dei Sistemi Ferroviari è conferito a seguito di una prova finale. Per l'ammissione all'Esame finale è obbligatoria:

- 1) La frequenza per ciascun modulo didattico, con un tetto massimo di assenze pari al 20 % delle ore di attività;
 - 2) il superamento di prove con test scritti di verifica alla fine di ogni trimestre.
- La prova finale per il conseguimento del Master consisterà nell'elaborazione da parte di ogni partecipante di una Tesi.
La prova finale sarà discussa dinanzi ad un'apposita Commissione di 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.

La durata di affissione del presente bando è stabilita in 30 giorni, quella degli atti ad esso collegati in 15 giorni.

Gli atti di cui sopra saranno, altresì, affissi presso i locali dell'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master – Via Mezzocannone, 16 Napoli, nonché all'Albo del Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti “Luigi Tocchetti” in Via Claudio, 21 Napoli.

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 Decreto Rettorale n. 5073 del 30.12.2005 e Decreto Rettorale 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/2011/2828 del 31/10/2011
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 "Ingegneria dei Servizi e dei Sistemi Ferroviari", 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*

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
allegato al DR/2011/2828 del 31/10/2011

MODULO 1

(da compilare in stampatello o dattiloscritto)

	Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Ufficio Scuole di Specializzazione e Master Via Mezzocannone, 16 80134 -Napoli
OGGETTO:	Concorso pubblico, per titoli ed esame, a numero 25 posti, per l'ammissione al corso di Master di II livello in "Ingegneria dei Servizi e dei Sistemi Ferroviari" afferente alla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, indetto per l'anno accademico 2011/2012.

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

CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare al concorso pubblico, per titoli ed esame, per l'ammissione al corso di Master di II livello in "**Ingegneria dei Servizi e dei Sistemi Ferroviari**" afferente alla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II per l'anno accademico 2011/2012 per numero 25 posti. 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):

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
allegato al DR/2011/2828 del 31/10/2011

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:

OVVERO

2B) di essere in possesso del diploma di laurea specialistica L/S appartenente alla classe n. o
magistrale LM- appartenente alla classe n. conseguito in data _____ presso
_____ con la votazione finale di _____/110 e di aver discusso la tesi dal titolo:

Il/la sottoscritto/a, a tal fine, **allega:**

- A) copia fronte/retro di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità, debitamente firmata;
- B) **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 attesti 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**;
- C) **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 del bando di concorso.
- D) **curriculum vitae et studiorum;**

Inoltre **ALLEGA** / **NON ALLEGA** (barrare la casella che interessa):

eventuale certificazione di altri titoli/pubblicazioni (**con allegato elenco descrittivo**) ai fini della valutazione ai sensi dell' articolo 6 del bando di concorso, 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 attesti 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 (*).

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
allegato al DR/2011/2828 del 31/10/2011

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D. lgv n. 196/2003.

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

RICEVUTA DI AVVENUTA CONSEGNA

(a cura dello studente)

**** Il/la Dott./ssa** _____

in data _____ *ha provveduto alla consegna della domanda di partecipazione al c*

A cura della Segreteria Amministrativa

Firma e timbro di ricezione _____

timbro

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
allegato al DR/2011/2828 del 31/10/2011

MODULO 2

(da compilare in stampatello o dattiloscritto)

	Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Ufficio Scuole di Specializzazione e Master Via Mezzocannone, 16 80134 -Napoli
OGGETTO:	Concorso pubblico, per titoli ed esame, a numero 25 posti, per l'ammissione al corso di Master di II livello in "Ingegneria dei Servizi e dei Sistemi Ferroviari" afferente alla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, indetto per l'anno accademico 2011/2012

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)					

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
allegato al DR/2011/2828 del 31/10/2011

Nr	Esame	SSD	CFU	data	voto
14)					
15)					
16)					
17)					
18)					
19)					
20)					
21)					
22)					
23)					
24)					
25)					
26)					
27)					
28)					
29)					
30)					
31)					
32)					
33)					

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.