

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

D.R. n° 000698

Ateneo Federato della Scienza e della Tecnologia

Facoltà di Ingegneria

BANDO DI CONCORSO ANNO ACCADEMICO 2009/2010

**MASTER DI SECONDO LIVELLO IN
“INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEI SISTEMI FERROVIARI”**

DIRETTORE: PROF. GABRIELE MALAVASI

codice corso di studio: 04587

IL RETTORE

- VISTA la legge n. 341 del 19 novembre 1990;
VISTO il D.M. 22 ottobre 2004 n. 270;
VISTI gli articoli 3, 5, 18 e 19 del Regolamento Didattico d’Ateneo (prima parte) emanato con D.R. n. 000547 del 3 giugno 2008;
VISTO il Regolamento per l’istituzione, attivazione e gestione dei Master Universitari, dei corsi di Alta Formazione e di Formazione emanato con D.R. n. 000167 del 5 febbraio 2009;
VISTA la delibera del Consiglio di Facoltà del 10 marzo 2003 che ha proposto l’istituzione del Master;
VISTA la delibera del Senato Accademico del 12 giugno 2003 con la quale il Master è stato istituito

DECRETA

l’attivazione, per l’anno accademico 2009/2010, del Master Universitario di secondo livello in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

Il Master ha sede presso il Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade e viene promosso in collaborazione con il Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica (CTL) dell’Università

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

degli Studi di Roma “La Sapienza”, con Ferrovie dello Stato SpA (FS), AnsaldoBreda SpA e con Roma Metropolitane Srl.

1 – Finalità

Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato ad un perfezionamento scientifico multidisciplinare nel settore dei trasporti ferroviari con l'obiettivo di preparare tecnici di alto livello in grado di soddisfare le esigenze delle Amministrazioni, delle Società ferroviarie, delle Società di Ingegneria, dei Centri di Ricerca e delle Imprese e Industrie che operano nel settore.

2 – Contenuti

Le attività didattiche sono articolate nei seguenti moduli:

- Modulo I – Fondamenti di tecnica ed economia ferroviaria – 40 ore – 4 crediti formativi
- Modulo II – Via e impianti fissi – 40 ore – 4 crediti formativi
- Modulo III – Sistemi di trazione e dinamica dei veicoli – 40 ore – 4 crediti formativi
- Modulo IV – Progettazione dell'infrastruttura – 40 ore – 4 crediti formativi
- Modulo V – Tecnica della circolazione – 40 ore – 4 crediti formativi
- Modulo VI – Gestione della sicurezza ferroviaria – 40 ore – 4 crediti formativi
- Modulo VII – Terminali passeggeri e merci – 40 ore – 4 crediti formativi
- Modulo VIII – Trasporto merci e logistica – 40 ore – 4 crediti formativi
- Modulo IX – Pianificazione, organizzazione e qualità del servizio – 40 ore – 4 crediti formativi
- Modulo X – Programmazione e legislazione delle opere ferroviarie – 40 ore – 4 crediti formativi
- Modulo XI – Cultura d'impresa, valutazione degli interventi e impatto ambientale – 40 ore – 4 crediti formativi
- Modulo XII – Scambio delle esperienze di stage – 40 ore – 4 crediti formativi

3 – Organizzazione didattica

Il Master si svolgerà a Roma presso una sede che verrà individuata e comunicata entro la data di inizio delle lezioni.

Le lezioni inizieranno entro 14 gennaio 2010 e si concluderanno entro il 30 settembre 2010.

Il Master è un corso di studio annuale che rilascia 60 crediti universitari. Si articola in 12 moduli didattici, corrispondenti a 48 crediti universitari comprendenti 480 ore tra lezioni, seminari, esercitazioni, visite e lavori di gruppo; esso prevede un'attività di stage per 150 ore corrispondente a 6 crediti formativi ed un'attività di elaborazione della dissertazione finale corrispondente a 6 crediti formativi. Lo stage viene assegnato dal Consiglio Didattico – Scientifico e concordato con le aziende del Gruppo FS, AnsaldoBreda e Roma Metropolitane.

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

A conclusione di ciascun modulo o gruppo di moduli, in base alle esigenze didattiche, si svolgeranno prove scritte e/o orali, per verificare il grado di apprendimento raggiunto dallo studente.

La frequenza alle attività didattiche del corso è obbligatoria e deve essere attestata con le firme degli iscritti; ogni assenza deve essere giustificata; assenze per oltre il 25% del monte ore complessivo delle lezioni comporteranno l'impossibilità di conseguire il titolo.

In caso di mancata frequenza, di scarso profitto o di comportamenti comunque censurabili, il Consiglio Didattico Scientifico del Master può decidere la sospensione o l'esclusione del partecipante. In tali casi le quote di iscrizione versate non sono rimborsabili.

Al termine del corso è prevista una prova finale con discussione su una dissertazione finale scritta relativa alle attività di stage e su una tematica coerente con i fini del corso stesso e a scelta dello studente.

4 – Durata

La durata del corso è di un anno accademico e l'attività formativa, corrispondente a 60 crediti formativi, è pari a 1500 ore di studio, di cui almeno 480 dedicate ad attività di didattica frontale e altre attività interattive con i docenti. Le restanti ore sono dedicate a stage e/o redazione di un progetto nonché allo studio e alla preparazione individuale.

5 – Numero di partecipanti

Il corso è a numero chiuso. Il numero massimo di partecipanti è pari a 35, di cui 30 iscritti e 5 uditori, mentre il numero minimo, necessario per l'attivazione del Master, è di 20 studenti.

6 – Requisiti di ammissione

Possono partecipare al Master coloro che sono in possesso di uno fra i seguenti titoli:

Lauree di secondo livello specialistiche o magistrali rilasciate dalle Facoltà di Ingegneria (fra parentesi sono indicate le relative classi)

- laurea di secondo livello in Ingegneria aerospaziale e astronautica (classi 25/S, LM-20)
- laurea di secondo livello in Ingegneria chimica (classi 27/S, LM-22)
- laurea di secondo livello in Ingegneria civile (classi 28/S, LM-23)
- laurea di secondo livello in Ingegneria dell'automazione (classi 29/S, LM-25)
- laurea di secondo livello in Ingegneria delle telecomunicazioni (classi 30/S, LM-27)
- laurea di secondo livello in Ingegneria elettrica (classi 31/S, LM-28)
- laurea di secondo livello in Ingegneria elettronica (classi 32/S, LM-29)
- laurea di secondo livello in Ingegneria energetica nucleare (classi 33/S, LM-30)
- laurea di secondo livello in Ingegneria gestionale (classi 34/S, LM-31)
- laurea di secondo livello in Ingegneria informatica (classi 35/S, LM-32)
- laurea di secondo livello in Ingegneria meccanica (classi 36/S, LM-33)

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

- laurea di secondo livello in Ingegneria navale (classi 37/S, LM-34)
- laurea di secondo livello in Ingegneria per l'ambiente e il territorio (classi 38/S, LM-35)
- laurea di secondo livello in Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (classi 50/S, LM-44)

Lauree secondo la precedente normativa rilasciate dalle Facoltà di Ingegneria (corsi di laurea quinquennali)

- laurea in Ingegneria civile
- laurea in Ingegneria elettronica
- laurea in Ingegneria informatica
- laurea in Ingegneria delle telecomunicazioni
- laurea in Ingegneria aerospaziale
- laurea in Ingegneria chimica
- laurea in Ingegneria elettrica
- laurea in Ingegneria dei materiali
- laurea in Ingegneria meccanica
- laurea in Ingegneria nucleare
- laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio
- laurea in Ingegneria navale

7 – Ammissione di studenti uditori

Potranno essere ammessi come uditori, alla frequenza di specifici moduli (fino alla concorrenza di 20 crediti formativi), candidati in possesso dei titoli richiesti dall'art. 6 del presente bando, interessati all'approfondimento di specifici argomenti e che desiderano arricchire la propria preparazione professionale. Gli uditori acquisiscono i crediti associati ai moduli frequentati mediante il superamento delle relative prove di esame. Al termine del corso scelto, agli studenti uditori sarà rilasciato un attestato di frequenza sottoscritto dal Direttore del Master.

8 – Ammissione di studenti stranieri

Possono accedere al Master studenti in possesso di titoli di studio rilasciati da Università straniere, preventivamente riconosciuti validi dal Consiglio Didattico Scientifico del Master al solo fine dell'ammissione al corso e/o nell'ambito di accordi inter-universitari di cooperazione e mobilità. Inoltre, il relativo certificato “**dichiarazione di valore**” deve essere obbligatoriamente allegato alla domanda di ammissione come meglio specificato nei paragrafi successivi.

8.1 – Partecipazione di cittadini comunitari ovunque residenti, cittadini italiani in possesso di titolo di studio conseguito all'estero e cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

I candidati cittadini comunitari ovunque residenti, i cittadini italiani in possesso di titolo di studio conseguito all'estero e i cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, presentano la domanda di partecipazione direttamente all'Università (struttura indicata nel bando) allegando il diploma posseduto, debitamente corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana munita di legalizzazione e di dichiarazione di valore rilasciata a cura della Rappresentanza italiana nel paese in cui hanno conseguito il titolo. **La dichiarazione di valore deve riportare il livello della laurea posseduta (laurea di I o II livello) ed indicare a quale livello (primo o secondo) di corso di Master consente di accedere. La mancata presentazione della dichiarazione di valore comporterà l'impossibilità, da parte dell'Ufficio Master, alla stampa dei moduli di pagamento ed al rilascio del diploma Master.**

8.2 – Partecipazione di cittadini non comunitari residenti all'estero

I candidati non comunitari residenti all'estero possono fare richiesta di partecipazione al Master solo se hanno preventivamente presentato la domanda e il diploma posseduto alle Rappresentanze Diplomatiche italiane all'estero, le quali provvedono di inviarle all'Università. **La mancata presentazione della dichiarazione di valore comporterà l'impossibilità, da parte dell'Ufficio Master, alla stampa dei moduli di pagamento ed al rilascio del diploma Master.**

9 – Incompatibilità

È vietata l'iscrizione contemporanea con qualunque corso di studio a diverse Università e a diversi Istituti d'Istruzione superiore ad eccezione dei corsi di Alta Formazione (delibera Senato Accademico del 16-01-2003).

10 – Modalità di accesso

Per partecipare al concorso di ammissione i candidati dovranno osservare le seguenti modalità:

10.1 - Registrazione al sistema informativo Infostud

Tutti coloro che presenteranno la domanda di partecipazione al Master dovranno **preventivamente** registrarsi al sistema informativo dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” seguendo le istruzioni riportate sulla pagina www.infostud.uniroma1.it.

Al termine della registrazione il sistema rilascerà un numero di matricola che dovrà essere inserito nella domanda di ammissione al Master.

Se il candidato è stato già studente de “La Sapienza” non deve registrarsi, in quanto è già in possesso del numero di matricola, che dovrà comunque riportare nella domanda di ammissione.

Per eventuali informazioni sulle modalità di registrazione è possibile contattare il CIAO:

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Sede	P.le Aldo Moro, 5 - palazzo del Rettorato (retro Aula Magna)
Apertura	dal lunedì al venerdì dalle 9.30 alle 17.00
Fax	0649910032
email	ciao@uniroma1.it
Sito web	www.uniroma1.it/ciao

10.2 – Tassa prova di accesso ed Imposta di Bollo

La presentazione della domanda di ammissione è subordinata al pagamento di una tassa per prova di accesso di € 35,00 più l'imposta di bollo di € 14,62, assolta virtualmente, da versare presso una qualsiasi filiale del Gruppo UniCredit - Banca sul territorio nazionale entro la data di scadenza del bando.

Il suddetto pagamento, complessivamente pari ad € 49,62, può essere effettuato anche on line, mediante carta di credito (vedi <http://www.uniroma1.it/studenti/tasse/pagamenti.php>),

Per effettuare il pagamento occorre utilizzare esclusivamente il modulo personalizzato da stampare attraverso il sistema informativo on line di Ateneo, collegandosi al sito www.infostud.uniroma1.it, inserendo il proprio numero di matricola e la password personale e nell'ordine selezionare: **TASSE – PROVA DI ACCESSO – inserire il codice del corso: 04587 – AVANTI – STAMPA.**

Se il Master non raggiunge il numero minimo degli iscritti indicato nel bando e quindi non può essere attivato, ai candidati verrà rimborsata la tassa della prova di accesso di € 35,00, con esclusione dell'imposta di bollo, previa comunicazione scritta del Direttore e trasmessa al Settore competente dell'Ateneo.

10.3 – Presentazione della domanda di partecipazione

Per partecipare al concorso di ammissione i candidati dovranno presentare domanda, debitamente compilata secondo gli schemi allegati al presente bando (Modulo A per gli iscritti o Modulo B per gli uditori), al Direttore del Master in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari Prof. Gabriele Malavasi presso Università degli studi di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade – Amministrazione, Via Eudossiana, 18 – 00184 Roma.

La domande di ammissione, complete dei documenti allegati, dovranno **pervenire**, in un unico plico, entro il **termine perentorio delle ore 16.00 del 18 novembre 2009**, al seguente indirizzo:

Direttore del Master in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari
Prof. Gabriele Malavasi
c/o Università degli studi di Roma “La Sapienza”
Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade – Amministrazione
Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma.

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Alla domanda di ammissione devono essere obbligatoriamente allegati:

- a) fotocopia di un documento d’identità valido e leggibile debitamente sottoscritto;
- b) fotocopia del Codice Fiscale;
- c) fotocopia della ricevuta di pagamento della tassa per prova di accesso di € 49,62;
- d) certificati di laurea della laurea magistrale o specialistica (II livello) e della laurea (I livello), o in alternativa della laurea quinquennale (precedente normativa), con l’indicazione dell’anno accademico di prima iscrizione alla laurea (I livello o laurea quinquennale secondo la precedente normativa) e l’anno accademico di conseguimento della laurea magistrale o specialistica (II livello) o della laurea quinquennale (precedente normativa), del voto di laurea, degli esami sostenuti con le relative votazioni e del numero di crediti universitari acquisiti con ciascun esame. In sostituzione del certificato di laurea, l’interessato può produrre una dichiarazione sostitutiva, contenente le medesime informazioni, redatta ai sensi del DPR 28.12.2000, n. 445 (Modulo D allegato al presente bando);
- e) certificato “Dichiarazione di Valore” per i titoli conseguiti all’estero;
- f) curriculum vitae et studiorum, redatto in modo sintetico (massimo 3500 caratteri), sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell’atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 (Modulo D allegato al presente bando);
- g) dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 (Modulo E allegato al presente bando).

11 – Tempi e modalità di selezione

Se il numero delle domande supera il numero dei posti disponibili indicati nel bando si dovrà procedere con una selezione per titoli ed esami.

La selezione per l’ammissione al Master è eseguita da un’apposita Commissione, nominata dal Consiglio Didattico – Scientifico del Master, ed è articolata nella valutazione dei titoli ed in una prova di accesso.

Nella valutazione dei titoli saranno considerati: il voto di laurea, il tempo impiegato per gli studi universitari valutato pari agli anni trascorsi tra l’anno accademico di prima iscrizione alla laurea (I livello o laurea quinquennale secondo la precedente normativa) e l’anno accademico di conseguimento della laurea magistrale o specialistica (II livello) o della laurea quinquennale (precedente normativa) ed il curriculum vitae, che dovrà essere redatto in forma sintetica (massimo 3.500 caratteri), contenente anche l’indicazione degli eventuali altri titoli e pubblicazioni. Le competenze nell’ambito dei seguenti settori dell’ Ingegneria: Civile, Elettrica, Meccanica, Trasporti, costituiranno titolo preferenziale in sede di valutazione dei titoli.

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

La graduatoria per l'ammissione alla prova di accesso verrà stilata sulla base della valutazione dei titoli. Saranno ammessi alla prova di accesso i primi 90 candidati della graduatoria.

L'elenco degli ammessi alla prova di accesso, il luogo di svolgimento della stessa ed il relativo calendario verranno affissi all'albo del Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade entro il **27 novembre 2009** e pubblicati sul sito del Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade (<http://w3.uniroma1.it/dits/homepage.html>); la pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati e pertanto non saranno inviate comunicazioni personali in merito.

La prova di accesso, che si svolgerà a partire dal **9 dicembre 2009** secondo il calendario pubblicato, è volta a verificare le conoscenze dei candidati nell'ambito delle aree disciplinari dell'ingegneria civile, elettrica, meccanica e trasporti, della lingua inglese, nonché a verificare le loro capacità psico-attitudinali.

L'ammissione degli uditori avviene esclusivamente sulla base della valutazione dei titoli.

Al termine della selezione verrà redatta una graduatoria di merito degli ammessi al Master e una graduatoria degli uditori secondo l'ordine decrescente della valutazione complessiva assegnata a ciascun candidato.

Le graduatorie verranno pubblicate entro il **23 dicembre 2009** sull'albo del Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade e successivamente sul sito della Sapienza www.uniroma1.it/studenti/laureati/Master; la pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati e pertanto non saranno inviate comunicazioni personali in merito.

Risultano ammessi al Master i primi 30 candidati della graduatoria, stilata sulla base della valutazione finale dei titoli e dell'esito della prova di accesso.

Risultano ammessi al Master, in qualità di uditori, i primi 5 candidati della graduatoria degli uditori.

Gli ammessi sono tenuti a confermare la partecipazione al Master entro il giorno **5 gennaio 2010** mediante fax al numero 06.44585091 o al numero 06.44585144 o via posta elettronica all'indirizzo master_iisf@uniroma1.it.

12 – Modalità d'immatricolazione al Master

I candidati, collocati utilmente in graduatoria, per ottenere l'immatricolazione al corso dovranno effettuare il pagamento della quota di iscrizione pari ad € 3.000,00. La quota è comprensiva del materiale didattico in formato elettronico; sono esclusi manuali e testi specialistici accessori, eventualmente raccomandati dai docenti ed i costi di sostentamento durante le attività del corso di Master.

Il pagamento, in unica soluzione con scadenza il **13 gennaio 2010**, deve essere effettuato utilizzando esclusivamente i moduli scaricabili dal sito www.infostud.uniroma1.it, inserendo il proprio numero di matricola e la password personale e nell'ordine selezionare: **“TASSE” – IMMATRICOLAZIONE MASTER/SPECIALIZZAZIONE – inserire il codice del corso: 04587 – AVANTI – STAMPA.**

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Il pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente presso una qualunque filiale del Gruppo UniCredit - Banca ubicata su tutto il territorio nazionale e potrà essere effettuato:

- in contanti;
- on line, mediante carta di credito, sul sito www.uniroma1.it/studenti/tasse/pagamenti.php;
- con assegno di conto corrente bancario, di importo esattamente corrispondente alla quota da pagare e riportata nel bando, intestato a Gruppo UniCredit - Banca qualora il vincitore sia correntista presso la stessa Banca o presso una qualunque altra banca ubicata sul territorio nazionale;
- con assegno di conto corrente bancario, di importo esattamente corrispondente alla quota da pagare e riportata nel bando, emesso da una terza persona correntista presso una qualsiasi banca, in favore del vincitore.

La quota di iscrizione non può essere in alcun modo rimborsata. Lo studente può presentare istanza di rimborso soltanto nel caso in cui il corso non venga attivato.

Gli uditori pagheranno una quota di iscrizione pari ad € 100,00 per ogni modulo prescelto; a tale quota deve essere aggiunto l'importo della tassa fissa di Ateneo di € 700,00 ed entrambe devono essere corrisposte in unica soluzione entro il **13 gennaio 2010**.

Lo studente uditore è esentato dal pagamento della tassa per prova di accesso.

13 – Ritardato pagamento della quota d'iscrizione

Il mancato rispetto dei termini di pagamento determinerà l'applicazione della sovrattassa di ritardato pagamento nella misura di € 58,00. **Qualora il pagamento venga effettuato dopo 60 giorni dalla scadenza della rata prevista nel bando, la sovrattassa ammonterà ad € 116,00.**

Il modulo, comprensivo della multa, verrà predisposto dal Settore competente previa autorizzazione scritta del Direttore del Master e trasmessa al Settore medesimo.

Se in graduatoria sono presenti studenti che potrebbero subentrare, il vincitore che non pagherà la quota di iscrizione entro il termine del **13 gennaio 2010** stabilito dal bando, sarà considerato rinunciatario. Un'eventuale immatricolazione dello stesso potrà avvenire solo dopo il completo scorrimento della graduatoria.

14 – Borse di Studio

Si prevede l'assegnazione di borse di studio per la frequenza del Master di importi diversi da attribuire sulla base della graduatoria degli ammessi, secondo lo schema di seguito riportato:

- € 3.000,00 lordi per i primi dieci della graduatoria;
- € 2.600,00 lordi dall'undicesimo al ventesimo in graduatoria.

In aggiunta, per contribuire alle spese di mantenimento degli iscritti al Master **residenti al di fuori della Regione Lazio da almeno sei mesi** antecedenti la data di scadenza del presente bando, è prevista l'erogazione di un massimo di **15 borse di studio per un importo pari a**

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

€ 2.100,00 lordi ciascuna, eventualmente cumulabili con le precedenti. Tali borse di studio vengono assegnate ai primi 15 della graduatoria degli ammessi al Master residenti fuori della Regione Lazio da almeno 6 mesi antecedenti la data di scadenza del bando.

Non si ha titolo ad alcuna borsa nel caso di ammissione per rinuncia di un vincitore sulla base della graduatoria degli ammessi al Master.

Le borse di studio sono finanziate dal Gruppo Ferrovie dello Stato, dalla società AnsaldoBreda e dalla società Roma Metropolitane.

In caso di parità nella graduatoria di merito prevale il candidato con condizioni economiche più disagiate, determinate in base all'Indicatore della Situazione Economica Equivalente (ISEE), definito dall'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” per l'anno 2008.

I candidati in possesso dei requisiti che intendono chiedere l'assegnazione delle borse di studio debbono presentare specifica domanda al direttore del Master, compilando in tutte le sue parti il Modulo C allegato al presente bando.

Le borse di studio verranno corrisposte dall'Università entro il termine del corso di studio. In caso di abbandono del corso verrà sospeso il pagamento delle quote delle borse e verranno recuperate quelle erogate dopo l'abbandono.

Si procederà, inoltre, alla sospensione delle borse ed al recupero delle quote versate, in caso di assenteismo non giustificato superiore al 25% delle ore di didattica di ciascun modulo, relative al periodo in cui le assenze si sono verificate.

15 – Passaggio e/o trasferimento

E' assolutamente vietato il passaggio e/o il trasferimento da un corso di Master ad altro corso di Master.

16 – Rinuncia

I partecipanti ammessi che intendono rinunciare al Master, dopo aver effettuato l'immatricolazione al corso, devono darne comunicazione scritta al Direttore. La struttura del corso dovrà poi inoltrare tale informazione al Settore Master dell'Ateneo. La quota d'iscrizione non è rimborsabile.

17 – Tassa esame finale Master

Prima di sostenere l'esame finale, lo studente dovrà versare la relativa **tassa di € 68,00** utilizzando esclusivamente il modulo scaricabile dal sito www.infostud.uniroma1.it, inserendo il proprio numero di matricola e la password personale e nell'ordine selezionare: **TASSE – DIRITTI DI SEGRETERIA – tipo di bollettino: selezionare l'opzione esame finale Master – inserire l'anno 2010 – AVANTI – STAMPA.**

Se uno studente non ha ancora sostenuto l'esame finale del Master e deve iscriversi ad un altro corso di studio nell'anno accademico successivo, la tassa esame finale Master deve essere comunque versata prima dell'immatricolazione al nuovo corso.

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

18 – Conseguimento del titolo

Prima di essere ammesso a sostenere la prova finale, lo studente deve essere in regola con i pagamenti delle tasse dovute e deve aver acquisito i Crediti Formativi Universitari corrispondenti ai moduli didattici previsti ed allo stage. La prova finale si intende superata solo se la votazione conseguita è superiore a 66/110; in tal caso è conferito il Diploma di Master universitario di secondo livello in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari. La pergamena non riporta la votazione ma soltanto la lode se attribuita ed è consegnata dal Direttore del Master agli aventi diritto.

19 – Informazioni

Docenti di riferimento:

- prof. ing. Gabriele Malavasi (tel. 06.44585140, e-mail: gabriele.malavasi@uniroma1.it)
- prof. ing. Stefano Ricci (tel. 06.44585144, e-mail: stefano.ricci@uniroma1.it)

Segreteria Master: tel. 06.44585140, e-mail: master_iisf@uniroma1.it

Roma, 28 luglio 2009

FIRMATO IL RETTORE

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Modulo A (Iscritti)

Domanda di ammissione al Master di II livello in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari

Al Direttore del Master in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari, prof. ing Gabriele Malavasi
c/o Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade
Via Eudossiana 18 – 00184 Roma

Il/La sottoscritto/a Matricola n.:
Codice fiscale: Sesso:
Nato/a a il
Prov. Stato
Residente a Prov.
(cap.) Indirizzo
Telefono Fax Mobile
e-mail:

Domicilio in Italia (solo per gli stranieri residenti all'estero):

Città : Prov.
(cap.) Indirizzo

Chiede di partecipare al concorso per l'ammissione al Master in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari istituito presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" per l'Anno Accademico 2009-2010.
Ai fini dell'ammissione dichiara di avere conseguito le seguenti lauree:

LAUREA MAGISTRALE O SPECIALISTICA DI II LIVELLO O QUINQUENNALE SECONDO LA PRECEDENTE NORMATIVA laurea in: conseguita presso: in data: Anno Accademico: riportando la seguente votazione:/..... tipo di laurea (indicare se magistrale o specialistica di II livello o quinquennale secondo la precedente normativa): Anno Accademico di prima iscrizione:
--

LAUREA DI I LIVELLO laurea in: conseguita presso: in data: Anno Accademico: riportando la seguente votazione:/..... Anno Accademico di prima iscrizione:

Allega i seguenti documenti:

- fotocopia fronte/retro di un documento d'identità valido e leggibile debitamente sottoscritto;
- fotocopia del Codice Fiscale;
- fotocopia della ricevuta di pagamento della tassa per prova di accesso di € 49,62;
- certificati di laurea della laurea magistrale o specialistica (II livello) e della laurea (I livello), o in alternativa della laurea quinquennale (precedente normativa), con l'indicazione dell'anno accademico di prima iscrizione alla laurea (I livello o laurea quinquennale secondo la precedente normativa) e l'anno accademico di conseguimento della laurea magistrale o specialistica (II livello) o della laurea quinquennale (precedente normativa), del voto di laurea, degli esami sostenuti con le relative votazioni e del numero di crediti universitari acquisiti con ciascun esame. In sostituzione del certificato di laurea, l'interessato può produrre una dichiarazione sostitutiva, contenente le medesime informazioni, redatta ai sensi del DPR 28.12.2000, n. 445 (Modulo D allegato al presente bando);
- certificato "Dichiarazione di Valore" per i titoli conseguiti all'estero;
- curriculum vitae et studiorum, redatto in modo sintetico (massimo 3500 caratteri), sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 (Modulo D allegato al presente bando);
- dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 (Modulo E allegato al presente bando).

Il /La sottoscritto/a dichiara di aver letto e di approvare in ogni suo punto il bando di ammissione al Master, di essere in possesso di tutti i requisiti ivi previsti e di essere consapevole che, ai sensi del D.Lgs. 445/2000, il rilascio di dichiarazioni false o incomplete costituisce un reato penale.

Data,.....

Firma autografa del/la candidato/a (da non autenticare)

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Modulo B (Uditori)

Domanda di ammissione al Master di II livello in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari

Al Direttore del Master in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari, prof. ing Gabriele Malavasi
c/o Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade
Via Eudossiana 18 – 00184 Roma

Il/La sottoscritto/a Matricola n.:
Codice fiscale: Sesso:
Nato/a a il
Prov. Stato
Residente a Prov.
(cap.) Indirizzo
Telefono Fax Mobile
e-mail:

Domicilio in Italia (solo per gli stranieri residenti all'estero):

Città : Prov.
(cap.) Indirizzo

Chiede di partecipare al concorso per l'ammissione al Master in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari istituito presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" per l'Anno Accademico 2009-2010 e dichiara che intende seguire i seguenti moduli:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

Ai fini dell'ammissione dichiara di avere conseguito le seguenti lauree:

LAUREA MAGISTRALE O SPECIALISTICA DI II LIVELLO O QUINQUENNALE SECONDO LA PRECEDENTE NORMATIVA laurea in: conseguita presso: in data: Anno Accademico: riportando la seguente votazione:/..... tipo di laurea (indicare se magistrale o specialistica di II livello o quinquennale secondo la precedente normativa): Anno Accademico di prima iscrizione:
--

LAUREA DI I LIVELLO laurea in: conseguita presso: in data: Anno Accademico: riportando la seguente votazione:/..... Anno Accademico di prima iscrizione:
--

Allega i seguenti documenti:

- a) fotocopia fronte/retro di un documento d'identità valido e leggibile debitamente sottoscritto;
- b) fotocopia del Codice Fiscale;
- c) certificati di laurea della laurea magistrale o specialistica (II livello) e della laurea (I livello), o in alternativa della laurea quinquennale (precedente normativa), con l'indicazione dell'anno accademico di prima iscrizione alla laurea (I livello o laurea quinquennale secondo la precedente normativa) e l'anno accademico di conseguimento della laurea magistrale o specialistica (II livello) o della laurea quinquennale (precedente normativa), del voto di laurea, degli esami sostenuti con le relative votazioni e del numero di crediti universitari acquisiti con ciascun esame. In sostituzione del certificato di laurea, l'interessato può produrre una

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

dichiarazione sostitutiva, contenente le medesime informazioni, redatta ai sensi del DPR 28.12.2000, n. 445 (Modulo D allegato al presente bando);

- d) fotocopia del certificato “Dichiarazione di Valore” per i titoli conseguiti all'estero;
- e) curriculum vitae et studiorum, redatto in modo sintetico (massimo 3500 caratteri), sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 (Modulo D allegato al presente bando);
- f) dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 (Modulo E allegato al presente bando).

Il /La sottoscritto/a dichiara di aver letto e di approvare in ogni suo punto il bando di ammissione al Master, di essere in possesso di tutti i requisiti ivi previsti e di essere consapevole che, ai sensi del D.Lgs. 445/2000, il rilascio di dichiarazioni false o incomplete costituisce un reato penale.

Data,.....

Firma autografa del/la candidato/a (da non autenticare)

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Modulo C (Domanda di borsa di studio)

Concorso per l'assegnazione di borse di studio relativa alla partecipazione al Master di II livello in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari

Al Direttore del Master in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari,
prof. ing. Gabriele Malavasi
c/o Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade
Via Eudossiana 18 – 00184 Roma

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI (art. 46 del D.P.R. n. 445/2000)
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (art. 47 del D.P.R. n. 445/2000)

Il/La sottoscritto/a Matricola n.:
Codice fiscale: Sesso:
Nato/a a il
Prov. Stato
Residente a Prov.
(cap.) Indirizzo.....
Telefono
Fax
Mobile
e-mail:.....
Domicilio in Italia (solo per gli stranieri residenti all'estero):
Città : Prov.
(cap.) Indirizzo.....

Chiede di partecipare all'assegnazione delle borse di studio nell'ambito del Master in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari per l'Anno Accademico 2009-2010.

A tal fine, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA:

- Di essere residente al di fuori della regione Lazio da almeno sei mesi dalla data di scadenza del presente bando: SÌ NO
- Che il proprio Indicatore di Situazione Economica Equivalente (ISEE), definito dalla Università degli Studi di Roma "La Sapienza" per l'anno 2008 è pari a Euro.....

Data,.....

Firma autografa del/la candidato/a (da non autenticare)

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Modulo D (dichiarazioni sostitutive)

Al Direttore del Master in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari,
prof. ing. Gabriele Malavasi
c/o Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Idraulica Trasporti e
Strade
Via Eudossiana 18 – 00184 Roma

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art.. 46 del D.P.R. n. 445/2000)
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL’ATTO DI NOTORIETA’
(art.. 47 del D.P.R. n. 445/2000)

Il/La sottoscritto/a Matricola n.:.....
Codice fiscale:..... Sesso:.....
Nato/a a il
Prov. Stato
Residente a Prov.
(cap.) Indirizzo.....
Telefono
Fax
Mobile
e-mail:.....
Domicilio in Italia (solo per gli stranieri residenti all'estero):
Città : Prov.
(cap.) Indirizzo.....

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA:

Data,.....

Firma autografa del/la candidato/a (da non autenticare)

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Modulo E (dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali)

Al Direttore del Master in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari,
prof. ing. Gabriele Malavasi
c/o Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Idraulica Trasporti e
Strade
Via Eudossiana 18 – 00184 Roma

Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali (ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003)

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003, prendo atto che l'iscrizione al **Master di secondo livello in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari** richiede, oltre che il trattamento dei dati personali da parte dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", anche l'eventuale loro comunicazione ad altre Istituzioni o Enti pubblici e privati .sia in Italia che all'estero.

Prendo atto altresì che l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" utilizzerà i miei dati personali nella misura indispensabile e per le finalità connesse allo scopo per il quale sono stati forniti e comunque nel pieno rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali.

Pertanto, per quanto riguarda il trattamento, da parte dell'Università o dei predetti soggetti, dei miei dati ai fini dell'ammissione al Master di secondo livello in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari, consapevole che in mancanza del mio consenso l'Università non potrà dar corso all'iscrizione e alla gestione delle attività procedurali correlate:

do il consenso

nego il consenso

Per quanto riguarda il trattamento dei miei dati ai fini di informazione e promozione di iniziative culturali dell'Università o di terzi, mediante annunci inseriti nelle comunicazioni periodiche ai partecipanti:

do il consenso

nego il consenso

Per quanto riguarda il trattamento, da parte dell'Università o di altri soggetti, dei miei dati a fini di ricerche di mercato o di rilevazione del grado di soddisfazione dei partecipanti sulla qualità dei servizi resi e sull'attività svolta dall'Università:

do il consenso

nego il consenso

Data,.....

Firma autografa del/la candidato/a (da non autenticare)