

D.R. n. 001250

Ateneo Federato della Scienza e della Tecnologia

Facoltà di Scienze Statistiche

BANDO DI CONCORSO ANNO ACCADEMICO 2009/2010

**MASTER DI II LIVELLO IN
"Gestione della Mobilità Sostenibile"**

DIRETTORE:

Prof.ssa Nicoletta Ricciardi

codice corso di studio:

10949

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 17/03/05 che ha proposto l'istituzione del Master;
VISTA la delibera del Senato Accademico del 22/03/05 con la quale il Master è stato istituito

DECRETA

l'attivazione, per l'anno accademico 2009/2010, del Master Universitario di II livello in **Gestione della Mobilità Sostenibile** presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il Master ha sede presso il Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate.

1 - Finalità

Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a formare figure di mobility manager con competenze professionali che sono fortemente ancorate a più ambiti disciplinari: dall'ambiente alla tecnologia, dall'economia ai sistemi giuridici, dal territorio alla comunicazione.

Il Master si propone di formare "project manager" di sistemi integrati per la mobilità responsabile a livello locale, regionale e nazionale. Pertanto, i partecipanti al Master dovranno essere in grado di coprire tutte le fasi della gestione di tali sistemi: ideazione, progettazione, implementazione e coordinamento operativo, controllo, monitoraggio e valutazione.

Il Master si caratterizza infine per una duplice ottica, che coniuga l'interpretazione qualitativa delle nuove tendenze con l'analisi statistica dei fenomeni socialmente rilevabili.

2 - Contenuti

Le attività didattiche sono articolate nei seguenti moduli:

Modulo	Crediti	Ore lezioni
1. Contesto di riferimento: normativa ed esperienze	3	20
2. I limiti ambientali	2	15
3. Il fenomeno: attori, modelli, dati ed analisi	4	30
4. La descrizione del fenomeno	4	30
5. Pianificazione del territorio e gestione del sistema di mobilità	7	55
6. City logistics e Sistemi di trasporto collettivo	5	35
7. Qualità nei sistemi di mobilità	5	35
8. Analisi economica della mobilità sostenibile	2	15
9. ITS e sicurezza stradale	5	35
10. L'etica	2	15
11. Mobilità e comunicazione	3	20
12. Project Management	2	15

Alla fine di ogni modulo didattico verranno effettuate prove intermedie di profitto per verificare il grado di apprendimento raggiunto dallo studente per un totale di 44 crediti. Si attribuiscono inoltre:

- per la partecipazione a Seminari 3 crediti;
- per attività formativa (stage) presso Aziende 10 crediti;
- per il Progetto finale 3 crediti.

3 - Organizzazione didattica

Il Master si svolgerà a Roma presso il Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate – P.le Aldo Moro n. 5 e Automobil Club Italia – Via Marsala n. 8.

Le lezioni inizieranno entro Gennaio 2010 e si concluderanno Dicembre 2010. L'orario delle attività didattiche è così articolato: giovedì e venerdì dalle ore 15:00 alle ore 20:00 e due sabati al mese dalle ore 9:00 alle ore 14:00.

La frequenza alle attività didattiche del corso è obbligatoria e deve essere attestata con le firme degli iscritti; 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 di progetto finale 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 320 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 30 mentre il numero minimo, necessario per l'attivazione del Master, è di 12.

6 – Requisiti di ammissione

Possono accedere al Master i possessori del diploma della laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea conseguito in base al vecchio ordinamento, senza alcun vincolo di provenienza.

7 – Ammissione con riserva

I candidati laureandi potranno essere ammessi "con riserva" a frequentare il Master e, a pena di decadenza, dovranno comunicare tempestivamente l'avvenuto conseguimento del titolo che dovrà avvenire improrogabilmente entro la sessione autunnale dell'anno accademico 2008/2009 ed in ogni caso entro e non oltre il **29 gennaio 2010**. Gli ammessi con riserva non potranno partecipare all'assegnazione di borse di studio in ingresso (ossia alle borse di studio conferite in base alla valutazione di ammissione).

8 – 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. Al termine del corso scelto, agli studenti uditori sarà rilasciato un attestato di frequenza sottoscritto dal Direttore del Master.

9 – 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. **Gli studenti stranieri non possono essere ammessi "con riserva"**, in quanto all'atto della presentazione della domanda devono aver già conseguito il titolo di studio universitario. Si ricorda altresì, che il relativo certificato **"dichiarazione di valore"** deve essere obbligatoriamente allegato alla domanda di ammissione come meglio specificato nei paragrafi successivi.

9.1 – 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

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.**

9.2 – 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.

10 – Incompatibilità

E' 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).

11 - Modalità di accesso

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

11.1 - 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:

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

11.2 - 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: 10949 - 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.

11.3 - Presentazione della domanda di partecipazione

Per partecipare al concorso di ammissione i candidati, entro il **21 dicembre 2009**, dovranno presentare domanda, debitamente compilata secondo lo schema allegato al presente bando, al Direttore del Master:

Prof.ssa Nicoletta Ricciardi
Dipartimento di Statistica, probabilità e Statistiche Applicate
Città Universitaria
P.le Aldo Moro n. 5
00185 ROMA

Tel. +39.06.4958308 – Fax. +39.06.4959241

per posta e/o a mano sempre al medesimo indirizzo. Per la spedizione a mezzo posta farà fede il timbro postale.

Alla domanda di ammissione devono essere obbligatoriamente allegati:

- Fotocopia di un documento d'identità valido e leggibile (Carta d'Identità – Patente Auto - Passaporto) ;
- Fotocopia del Codice Fiscale;
- Fotocopia della ricevuta di pagamento della tassa per prova di accesso;
- Fotocopia del certificato di laurea con votazione degli esami di profitto;
- Curriculum vitae et studiorum;
- una sintesi della tesi di laurea, di non più di due pagine;
- eventuali altri lavori e attestati (scritti e pubblicazioni, titoli professionali e culturali, attestati accademici nonché ogni altra certificazione riguardante attività scientifiche, didattiche e di ricerca) devono essere allegati alla domanda. In caso contrario non costituiscono oggetto di valutazione.

In sostituzione del certificato di laurea e di eventuali altri attestati (in originale o copia autenticata), l'interessato può produrre una dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa

sotto la propria responsabilità penale, ai sensi dell'art.1 del decreto del Presidente della Repubblica 20 Ottobre 1998, n. 403.

12 - Tempi e modalità di selezione

L'esame di ammissione è composto da una prova scritta rappresentata da un test di ammissione sulle discipline portanti del Master e un colloquio vertente su: motivazione, obiettivi e disponibilità a collaborare sui progetti didattici del Master.

La prova di ammissione si terrà il:

**12 Gennaio 2010 alle ore 14:00 presso la Sala 34 del
Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate
IV piano della Facoltà di Scienze Statistiche
P.le Aldo Moro n. 5 – 00185 ROMA.**

Il colloquio motivazionale si terrà, nella stessa giornata (**12 Gennaio 2009**) alla consegna del test scritto presso la

Sala 49 del Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate

Non verrà data ulteriore comunicazione.

Il Consiglio Didattico Scientifico del Master nominerà un'apposita commissione per la valutazione dei titoli e della prova di ammissione.

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

La graduatoria verrà pubblicata e affissa entro **14 Gennaio 2010** il presso il Dipartimento di Statistica, Probabilità Statistiche Applicate, sul sito del Master: <http://w3.uniroma1.it/mobility/index.htm> e nei giorni successivi 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.

13 – 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 € 4.500,00 (quattromilacinquecento). Il pagamento, in due rate da € 2.250,00(duemiladucentocinquanta) ciascuna con scadenza la prima il **05 Febbraio 2010** e la seconda il **31 Marzo 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 10949 - AVANTI – STAMPA. 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, per la frequenza ai moduli prescelti fino alla concorrenza dei 20 crediti formativi, pagheranno una quota di iscrizione pari a:

- per i moduli di 7 Crediti (CFU) € 700.00(settecento);
- per i moduli di 5 Crediti (CFU) € 500.00(cinquecento);
- per i moduli di 4 Crediti (CFU) € 400.00(quattrocento);
- per i moduli da 3 Crediti (CFU) € 300.00(trecento);
- per i moduli da 2 Crediti (CFU) € 200.00(duecento).

tale quota deve essere aggiunto l'importo della tassa fissa di Ateneo di € 700,00 ed entrambe devono essere corrisposte in unica soluzione entro i termini fissati dal Direttore del Master.

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

14 - 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 per ogni singola rata. **Qualora il pagamento venga effettuato dopo 60 giorni dalla scadenza della rata prevista nel bando, la multa ammonterà ad € 116,00 per ogni singola rata.**

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 prima rata entro i termini stabiliti dal bando, sarà considerato rinunciatario. Un'eventuale immatricolazione dello stesso potrà avvenire solo dopo il completo scorrimento della graduatoria.

Lo studente laureando e ammesso con riserva, pagherà la quota d'iscrizione al Master soltanto dopo essersi laureato senza l'onere delle multe.

15 – Finanziamenti e/o Borse di Studio

E' in fase di assegnazione da parte dell'ACI l'attribuzione di borse di studio: n. 8 borse di studio a copertura dell'intera quota di iscrizione, n. 7 borse di studio a copertura della seconda rata; le borse saranno attribuite secondo l'ordine di graduatoria di merito.

16 – Passaggio e/o trasferimento

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

17 – Rinuncia

I partecipanti ammessi che intendono rinunciare al Master, devono darne comunicazione scritta al Direttore. La struttura del corso dovrà poi inoltrare tale informazione al Settore Master dell'Ateneo. Le quote d'iscrizione, eventualmente già pagate, non sono rimborsabili.

18 – 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.

19 – 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 richiesti.

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 II° livello in *Gestione della Mobilità Sostenibile*.

La pergamena non riporta la votazione ma soltanto la lode se attribuita ed è consegnata dal Direttore del Master agli aventi diritto.

20 – Informazioni

Docenti di riferimento:

Direttore del Master:

Prof.ssa Nicoletta Ricciardi

Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate

P.le Aldo Moro n. 5 00185 ROMA

Tel. +39.06.49910904

Email: nicoletta.ricciardi@uniroma1.it

Segreteria Master;

Adriana Cirenei

Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate

P.le Aldo Moro n. 5 – 00185 Roma

Tel. +39.06.4958308 - +39.06.49910902

Fax. +39. 06.4959241

Email: adriana.cirenei@uniroma1.it

Roma, 5 Novembre 2009

FIRMATO IL RETTORE