

MASTER DI SECONDO LIVELLO IN

"Data Intelligence e Strategie Decisionali" – DISD

BANDO DI ISCRIZIONE

Campo tematico

Ai sensi del relativo Regolamento di Ateneo, il Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate in collaborazione con la Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università di Roma "La Sapienza", bandisce per l'a.a. 2003/2004 un concorso per titoli ed esami a 40 posti per l'ammissione al Master di II livello in "Data Intelligence e Strategie Decisionali" – **DISD**.

Finalità e Obiettivi del Master

Il Master di II livello in "Data Intelligence e Strategie Decisionali" – **DISD** si propone di fornire gli strumenti analitici, quantitativi e metodologici per la gestione di sistemi complessi come reti di imprese e di servizi, con particolare riguardo per le decisioni di natura strategica. Nel mondo sempre più interconnesso di oggi, aziende, pubbliche amministrazioni e servizi sono sempre più collegati tra loro. L'informazione, anziché centralizzata, tende ad essere distribuita e decisioni in diversi nodi della rete vanno integrate e coordinate. Questa nuova realtà impone un ripensamento delle tecniche di acquisizione e analisi dell'informazione e del loro utilizzo a fini decisionali. Per rispondere a questo fabbisogno, nel presente Master è prevista una formazione interdisciplinare che comprende Ricerca Operativa, Statistica, Management, Informatica. Gli obiettivi principali del Master sono i seguenti:

- Formare esperti/specialisti in analisi, ottimizzazione e gestione in organizzazioni complesse, in particolare nei settori quali: pubblica amministrazione, sanità, servizi e trasporti.
- Sviluppare e promuovere un approccio unificato ai complessi problemi manageriali coniugando discipline solitamente separate: Informatica, Scienza dell'Organizzazione, Ricerca Operativa e Statistica.
- Fornire le conoscenze per gestire l'Information Technology all'interno di un'organizzazione, consentire la produzione simultanea di informazioni sia riferite ai singoli centri di responsabilità sia a singoli prodotti, processi, clienti, ecc.; utilizzare tecniche di Data Intelligence e Data Mining, metodi di estrazione e gestione della conoscenza aziendale.
- Implementare metodi e modelli per l'ottimizzazione di processi, l'allocazione di risorse, la gestione ottimale delle operazioni.
- Integrare soluzioni tecnologiche, strumenti statistici, paradigmi di negoziazione e tecniche di ottimizzazione, in nuovi modelli organizzativi.

Le competenze acquisite dalla figura professionale dell'esperto in **DISD** consentono applicazioni sia al campo delle decisioni strategiche sia a quello riguardante il controllo direzionale ed operativo. I principali sbocchi professionali sono dunque presso: Enti pubblici, terziario avanzato, aziende ASL, aziende di trasporto, grandi e medie aziende con rilevanti attività di servizio.

Modalità di iscrizione - Costi

La quota di iscrizione al Master è fissata in € 4.000 (quattromila) comprensiva della tassa di iscrizione per i diritti dell'Ateneo "La Sapienza" pari ad € 1.000 (mille). Dopo lo svolgimento del concorso di ammissione il Direttore trasmette alla segreteria del Master l'elenco degli aventi diritto all'iscrizione al corso e ne dà contemporanea comunicazione agli interessati. Il candidato per iscriversi dovrà versare, entro **venti giorni** dalla data di comunicazione di ammissione, la I rata, pari a € 2.000 (duemila), utilizzando il bollettino scaricabile dal sito www.infostud.uniroma1.it da effettuare presso una qualsiasi filiale della Banca di Roma ubicato sul territorio nazionale. La seconda ed ultima rata dovrà essere versata entro il 31.03.2004.

Borse di studio

La graduatoria per l'assegnazione di eventuali borse di studio terrà conto del punteggio di ammissione e delle condizioni economiche dei partecipanti secondo le normative vigenti in Ateneo.

Requisiti di partecipazione

Al Master in "Data Intelligence e Strategie Decisionali" possono partecipare i possessori di Laurea specialistica, i possessori della Laurea conseguita in base al vecchio ordinamento nonché i possessori di Lauree conseguite all'estero previo accertamento della equipollenza.

Organizzazione

Il Master è un corso di studio permanente di durata annuale organizzato in modo da consentire l'accesso anche a persone laureate già inserite nel mondo del lavoro.

Il corso è a numero chiuso: sono ammessi a frequentare il Master al più 40 studenti ogni anno.

L'attività didattica si svolge in periodi didattici suddivisi in moduli.

Il programma del Master viene definito ogni anno dal Consiglio Didattico e Scientifico e comunque è articolato in 480 ore di didattica frontale.

Il piano riassuntivo delle attività formative è consultabile al sito del Master: <http://w3.uniroma1.it/disd>.

Domanda di partecipazione- Termine di presentazione della domanda documentazione da allegare alla domanda

Gli interessati alla partecipazione al Master devono:

- presentare una domanda di prescrizione, in carta libera, redatta secondo l'allegato modulo;
- la domanda deve recare la firma autografa del candidato.

Alla domanda il candidato deve obbligatoriamente dichiarare:

- il nome, il cognome, la data e il luogo di nascita;
- l'indirizzo, specificando il CAP, al quale si richiede l'invio di tutte le comunicazioni, il recapito telefonico, l'indirizzo e-mail.

Contestualmente alla domanda dovranno essere prodotti i seguenti documenti, pena l'esclusione al concorso:

- certificato di laurea con l'indicazione della data del suo conseguimento e il voto di laurea nonché degli esami sostenuti e della relativa votazione; in alternativa, *dichiarazione dell'interessato con la quale certifichi che discuterà la tesi entro il 14 novembre 2003;*
- un circosanziato "curriculum di studi e della attività professionali" dal quale emerga esaurientemente il quadro degli studi e delle attività professionali svolte;
- 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.

Per ragioni di certezza documentale e di celerità procedurale, **la domanda**, unitamente agli altri allegati, **deve pervenire**, al Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate - Segreteria del **Master DISD** – Università degli Studi di Roma "LA SAPIENZA" – P.le A. Moro, 5 – 00185 ROMA – tel. 06.49910902/49910502 **entro e non oltre il 31 ottobre 2003.**

La **prova scritta** si terrà **14 novembre 2003** con inizio alle **ore 14**, presso della Facoltà di Scienze Statistiche - aula "Gini".

Non verrà data ulteriore comunicazione.

Commissione esaminatrice - Criteri di valutazione

L'ammissione al Master viene decisa da una Commissione di selezione, nominata dal Consiglio Didattico Scientifico, sulla base di un concorso per titoli ed esami. La Commissione valuta i seguenti titoli:

- certificato di laurea con elenco degli esami sostenuti;
- sintesi della tesi di laurea;
- eventuale altri lavori e attestati;
- curriculum di eventuali attività professionali.

Esame di ammissione

L'esame di ammissione è composto da una prova scritta e un colloquio.

Nella prova scritta il candidato dovrà sviluppare una traccia sulle problematiche trattate nel Master. I candidati sono ammessi a frequentare il Master in base alla graduatoria di merito e ai requisiti di idoneità.

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata presso l'Albo del Master – Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate - e sul sito web del master <http://w3.uniroma1.it/disd>.

Rinuncia

Le rinunce di uno o più candidati dovranno pervenire alla Direzione del Master entro e non oltre il 20° giorno della pubblicazione della graduatoria degli ammessi, si procederà alla loro sostituzione secondo l'ordine di graduatoria.

Il versamento della quota d'iscrizione non sarà rimborsabile per alcun motivo, tranne nel caso in cui il Master non sia attivato.

Il rettore
Giuseppe D'Ascenzo

Concorso di ammissione al Master di secondo livello in:

“Data Intelligence e Strategie Decisionali - **DISD**”

Modulo di domanda

*Al Dipartimento di Statistica, Probabilità e
Statistiche Applicate
Segreteria del MASTER “DISD”
Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
P.le Aldo Moro, 5 – 00185 ROMA*

...l. sottoscritt.....

nat...a.....(prov.....) il.....

in possesso della laurea in.....

conseguita in data..... con la votazione di..... presso l'università/istituto

di

(indicare l'indirizzo, completo di CAP, al quale si richiede l'invio di tutte le comunicazioni nonché il recapito telefonico)

Via/P.zza.....n.....

Città.....CAP.....prov.....Tel...../.....

e-mail.....

CHIEDE

di partecipare al concorso per l'ammissione al Master in Data Intelligence e Strategie Decisionali – DISD di cui al bando del..... del quale egli/ella è a perfetta conoscenza.

Ai fini della partecipazione al concorso ...l. sottoscritt... dichiara di essere in possesso di tutti i requisiti previsti dal bando e allega i seguenti documenti:

.....
.....
.....
.....

Scritti/Pubblicazioni (allegati).....

Titoli/Attestati (allegati):.....

FIRMA _____

Eventuali quesiti

