

## OBIETTIVI

Il Master in *Data Intelligence e Strategie Decisionali* - DISD è un Master Universitario di Secondo Livello che, attraverso l'impostazione quantitativa propria della Statistica, fornisce gli strumenti più efficaci nella definizione delle strategie decisionali e nella gestione dei sistemi complessi tipici del mondo aziendale.

Il Master DISD intende formare professionisti in grado di operare decisioni all'interno di organizzazioni complesse, grazie ad un approccio innovativo che coniuga gli aspetti di un Master in Management con una impostazione di tipo quantitativo e statistico.

Il Master si propone di accrescere il valore aggiunto della **formazione manageriale** tramite l'utilizzo e l'integrazione di tecniche di **Data Mining**, di strumenti e paradigmi avanzati per la **Gestione e l'Analisi Multidimensionale dei Dati**, per l'**Ottimizzazione dei Processi** e l'Allocazione delle Risorse, per la **Gestione dei Progetti** e la gestione della **Conoscenza Aziendale** e di strumenti tipici dell'**Information Technology** e della **Business Intelligence**.



## ORGANIZZAZIONE DIDATTICA

Il Master ha durata annuale e prevede un impegno complessivo da parte dello studente pari a 1500 ore.

La didattica è articolata in 4 fasi.

La **prima fase** si tiene nelle prime settimane di lezione e include i corsi propedeutici agli insegnamenti di Management e Metodi quantitativi che sono oggetto di studio della fase successiva.

La **seconda fase** rappresenta il cuore del corso, è articolata in lezioni in **aula** e esercitazioni nei **laboratori**, ed è divisa nelle aree fondamentali del sistema-azienda. All'interno di queste macro aree si distingue una prima parte in cui gli argomenti sono trattati nelle loro linee generali e una seconda in cui ne vengono approfonditi gli aspetti statistico-quantitativi.

La **terza fase** è quella del **Project Work**, che viene avviata nel mese di Ottobre, sebbene suscettibile di spostamenti per questioni organizzative. Il Project Work può anche essere svolto all'interno della stessa esperienza di stage, sottoforma di progetto attuato in collaborazione con le aziende che ospitano gli studenti.

La **quarta fase** riguarda lo **Stage** che si svolgerà tipicamente nel periodo autunnale e può continuare oltre la chiusura del ciclo delle lezioni.

Il Master inizia il mese di dicembre e termina nel dicembre dell'anno successivo.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" FACOLTÀ DI SCIENZE STATISTICHE DIPARTIMENTO DI STATISTICA, PROBABILITÀ E STATISTICHE APPLICATE

### OFFERTA DIDATTICA

Ottimizzazione e gestione delle operazioni  
 Project Management  
 System-Dynamics  
 Competizione, Collaborazione e Negozio  
 Management Strategico  
 Business Process Reengineering  
 Forecasting  
 Data Mining, Data Warehousing e Business Intelligence  
 Classificazione e Pattern Recognition per il Data Mining  
 Communication Skills, Report Writing, Time Management  
 e job interviewing  
 Valutazione di Unità Organizzative  
 Metodologie per lo sviluppo di Modelli di Ottimizzazione  
 Economia e Organizzazione  
 Gestione delle Risorse e Servizi Bancari  
 Ricerca Operativa nel Settore Pubblico  
 Innovazione e Marketing nei servizi  
 Scheduling  
 Localizzazione  
 Routing  
 Laboratori, Stage, Project Work

### DURATA DEL CORSO

Da Gennaio a Dicembre,  
 con una programmazione didattica compatibile con le attività  
 lavorative e supportate dal software di E-learning.

### REQUISITI

Laurea Specialistica o Laurea Vecchio Ordinamento.

### CONCORSO DI AMMISSIONE

Il bando e le date possono essere consultate sul sito.

# DATA INTELLIGENCE & STRATEGIE DECISIONALI

Master di II livello  
 Prof. Ing. PAOLO DELL'OLMO

### RETE DI ECCELLENZA

Posti Riciclabili - Tecnitalia S.p.A. - I&D - CNR - Istituto Demografico  
 IRI/INTELAB/IRIDI - Telecom Italia - TIM Italia - Info Knowledge - Business Olym -  
 World Food Program - Caritas - Fondazione Borsone - Cielgas srl

### INFO

e-mail: [adriana.cirroni@uniroma1.it](mailto:adriana.cirroni@uniroma1.it)  
 Tel.: +39 06 49910902 - Fax: +39 06 49959241

<http://w3.uniroma1.it/disd>

DATA INTELLIGENCE E  
 STRATEGIE DECISIONALI  
*Metodi Quantitativi per il  
 Management*



## DOCENTI

### Direttore del Master

Paolo Dell'Olmo

*Direttore del Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate.*

### Docenti

Il Master DISD si avvale del contributo di docenti del Dipartimento di Statistica e di docenti esterni, esperti del settore, dirigenti di strutture pubbliche e private, tra cui:

Andrea Aparo

*Vice President, Scientific Advisor Finmeccanica S.p.A.*

Ugo Luigi Aparo

*Direttore Sanitario I.D.I. - Vice Presidente Nazionale "Associazione Nazionale dei Medici delle Direzioni Ospedaliere"*

Massimiliano Caramia

*Ingegneria Gestionale – Univ. di Roma Tor Vergata*

Teodor Gabriel Crainic

*Director Intelligent Transportation Systems Laboratory*

*Center for Research on Transportation Université de Montréal*

Giovanni Felici

*CNR – Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica -*

*Coordinator "Optimization Laboratory for Data Mining"*

Marco Fida

*Trainer di Programmazione Neurolinguistica (PNL)*

Annelisa Giordano

*ISTAT*

Dimitris Papoulias

*Faculty of Business University of Athens*

Massimo Sarmi

*Amministratore Delegato e Direttore Generale POSTE S.p.A.*



## ISCRIZIONE

### Requisiti per l'Ammissione

Laurea Magistrale o Laurea del vecchio ordinamento (o laurea conseguita all'estero equipollente).

### Modalità di Iscrizione e di Selezione

Il corso è a numero chiuso. Per ogni ciclo viene pubblicato il bando di concorso per l'ammissione al Master che fissa i termini per l'iscrizione. La selezione per l'ammissione al corso è per titoli ed esami. Saranno considerati titoli di favore: Dottorato, specializzazioni, pubblicazioni, esperienze lavorative. L'esame consiste in una prova scritta ed in un colloquio. La commissione di selezione definisce i criteri di valutazione e di idoneità nonché una graduatoria di merito per l'ammissione al Master. Termini per l'iscrizione e altre informazioni (regolamento, elenco dei corsi, programmi, ecc.) sono consultabili sul sito web:

<http://w3.uniroma1/disd>

### Crediti ECM

Il Master esonera il personale sanitario dall'obbligo dell'ECM (Decreto del MURST n. 509/1999, pubblicato sulla G.U. n°2 del 4 gennaio 2000).

### Contatti

[adriana.cirenci@uniroma1.it](mailto:adriana.cirenci@uniroma1.it)

tel (+39) 06 4958308

fax: (+39) 06 4959241



## PROFESSIONE E PLACEMENT

Il Master DISD promuove un'intensa attività di collaborazione con aziende, enti pubblici e privati attraverso Stage, Project Work, finanziamento di premi di rendimento, docenze e seminari tenuti da figure di rilievo del mondo aziendale. Si veda la rete di eccellenza sul sito del Master.

<http://w3.uniroma1/disd>

Il Master offre inoltre un'intesa attività di sperimentazione nel suo laboratorio didattico che ospita diversi problemi reali e numerosi strumenti di gestione dati, analisi e ottimizzazione tra cui WEKA, SAS, SPSS, CPLEX, AMPL, Business Objects, Process, ORACLE, MySQL, SQL Server, etc. in relazione alla domanda emergente nel mondo aziendale.

Il 90% dei diplomati del master ha trovato posizione adeguata al profilo professionale nell'anno successivo al conseguimento del diploma.



蘇州府志卷之四  
風俗  
蘇州府志卷之四  
風俗  
蘇州府志卷之四  
風俗

蘇州府志卷之四  
風俗  
蘇州府志卷之四  
風俗