

**UNISU**  
**UNIVERSITÀ TELEMATICA DELLE SCIENZE UMANE**  
ISTITUITA CON D.M. 10/05/06 – G.U. n. 140 – SUPPL.ORD. n. 151 DEL 19/06/2006



Master di I livello  
in

**"Metodologie didattiche per l'insegnamento della matematica"**

Anno Accademico 2010/2011  
(I edizione – II sessione)

**Art. 1 – ATTIVAZIONE**

L'Università Telematica delle Scienze Umane attiva, in collaborazione con la EFI - Ente per la Formazione Integrata Spa, il Master di I livello in "*Metodologie didattiche per l'insegnamento della matematica*" afferente alla Facoltà di Scienze della Formazione per l'Anno Accademico 2010/2011 di durata pari a 1500 h.

Agli iscritti che avranno superato le eventuali prove di verifica intermedie e la prova finale verrà rilasciato il Diploma di Master di I livello in "*Metodologie didattiche per l'insegnamento della matematica*".

**Art. 2 – OBIETTIVI**

Le competenze didattiche di questo settore riguardano tutti gli aspetti istituzionali della matematica di base, per cui gli obiettivi investono la conoscenza delle teorie nei loro aspetti fisico matematici. Inoltre si punta a competenze e ambiti di ricerca relativi allo studio sia dal punto di vista teorico che applicativo della Fisica matematica e della Meccanica razionale e più in generale dei sistemi dinamici utilizzando tecniche sia analitiche che geometriche.

### **Art. 3 – DESTINATARI E AMMISSIONE**

Per l'iscrizione al Master è richiesto il possesso di almeno uno dei seguenti titoli:

- 1) laurea conseguita secondo gli ordinamenti didattici precedenti il decreto ministeriale 3 novembre 1999 n. 509;
- 2) lauree ai sensi del D.M. 509/99 e ai sensi del D.M. 270/2004;
- 3) lauree specialistiche ai sensi del D.M. 509/99 e lauree magistrali ai sensi del D.M. 270/2004;

I candidati in possesso di titolo di studio straniero non preventivamente dichiarato equipollente da parte di una autorità accademica italiana, potranno chiedere al Comitato Scientifico il riconoscimento del titolo ai soli limitati fini dell'iscrizione al Master. Il titolo di studio straniero dovrà essere corredato da traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore a cura delle Rappresentanze diplomatiche italiane nel Paese in cui il titolo è stato conseguito.

I candidati sono ammessi con riserva previo accertamento dei requisiti previsti dal bando.

I titoli di ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione per le domande di ammissione.

L'iscrizione al Master è incompatibile con altre iscrizioni a Corsi di laurea, master, Corsi di perfezionamento, Scuole di specializzazione e Dottorati.

### **Art. 4 – DURATA, ORGANIZZAZIONE DIDATTICA, VERIFICHE E PROVA FINALE**

Il Master ha durata annuale pari a 1500 ore di impegno complessivo per il corsista, corrispondenti a 60 cfu.

Il Master si svolgerà in modalità e-learning con piattaforma accessibile 24 h\24

Il Master è articolato in :

- lezioni video e materiale *fad* appositamente predisposto;
- congruo numero di ore destinate all'auto-apprendimento, allo studio individuale e domestico;
- eventuali verifiche per ogni materia

Tutti coloro che risulteranno regolarmente iscritti al Master dovranno sostenere un esame finale che accerti il conseguimento degli obiettivi preposti.

## Art. 5 - ORDINAMENTO DIDATTICO

Il percorso del Master prevede i seguenti insegnamenti così articolati:

DISCIPLINA	SSD	ORE	CFU
PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE	M-PED/01	250	10
SOCIOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	SPS/08	200	8
PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE	M-PSI/04	200	8
PROGETTAZIONE E PRODUZIONE INFORMATICA PER LA DIDATTICA	M-PED/03	200	8
DIDATTICA PER L'INSEGNAMENTO	M-PED/01	200	8
ANALISI MATEMATICA	MAT/05	50	2
ECONOMIA POLITICA	SECS-P/01	50	2
STATISTICA	SECS-S/01	50	2
LOGICA MATEMATICA	MAT/05	50	2
ESAME FINALE		250	10
<b>TOTALE</b>		<b>1500</b>	<b>60</b>

Nell'insieme l'attività formativa prevede 60 CFU crediti complessivi.

## Art. 6 - DOMANDA DI ISCRIZIONE

Insieme alla domanda di iscrizione, redatta secondo apposito modello e scaricabile dal sito [www.unisu.it](http://www.unisu.it), i candidati, pena l'esclusione dall'ammissione, dovranno produrre i seguenti documenti:

- dichiarazione sostitutiva di certificazione (ai sensi del D.P.R. del 28 dicembre 2000 n. 445 art. 46) dei titoli di studio posseduti;
- Copia dei titoli di studio posseduti;
- copia di un documento di identità personale in corso di validità;
- copia del Codice Fiscale;
- copia della ricevuta dell'avvenuto pagamento della tassa di iscrizione.

I cittadini non comunitari residenti all'estero potranno presentare la domanda tramite le Rappresentanze diplomatiche italiane competenti per territorio che, a loro volta, le provvederanno ad inviarle all'Università allegando il titolo di studio straniero corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore.

Oltre alla suddetta documentazione, i cittadini non comunitari residenti all'estero, dovranno presentare alla Segreteria Generale il permesso di soggiorno rilasciato dalla Questura in unica soluzione per il periodo di almeno un anno; i cittadini non comunitari residenti in Italia dovranno presentare il permesso di soggiorno rilasciato per uno dei motivi indicati all'articolo 39, quinto comma, del D.L.vo n. 286 del 25.7.1998 (ossia per lavoro autonomo, lavoro subordinato, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario, o per motivi religiosi).

Tale documentazione dovrà essere presentata personalmente o inviata a mezzo raccomandata A.R. (farà fede il timbro postale dell'ufficio accettante), al seguente indirizzo: Università telematica delle Scienze Umane, segreteria generale master, Via Casalmonteferrato 2/b, 00182 Roma.

**Il termine ultimo per la raccolta delle iscrizioni è il 30 novembre 2010 (salvo eventuali proroghe).**

#### **Art. 7 - QUOTA DI ISCRIZIONE**

Il costo annuo del Master è di **€650,00** (seicentocinquanta/00) da suddividersi in due rate:

► **La prima rata di iscrizione pari a €400,00** dovrà essere versata con bonifico bancario suddivisa nel seguente modo:

- bonifico di € 200,00 a :

<b>Intestazione</b>	<b>IBAN</b>
UNIVERSITA' TELEMATICA DELLE SCIENZE UMANE	IT 63 R 03051 03203 00003006011 2
CAUSALE: <b>M -95+</b> NOME E COGNOME DELL'ISCRITTO <b>OBBLIGATORI</b>	BANCA BARCLAYS

- bonifico di € 200,00 a :

<b>Intestazione</b>	<b>IBAN</b>
EFI – Ente per la Formazione Integrata Spa	IT 05 Q 0518803 2000 000 00033703
CAUSALE: <b>M -95+</b> NOME E COGNOME DELL'ISCRITTO <b>OBBLIGATORI</b>	BANCA POPOLARE DI VERONA

La ricevuta di pagamento delle suddette rate dovranno essere allegate alla domanda di iscrizione corredata dei documenti utili di cui all'art. 6 ed inviata al seguente indirizzo Università Telematica delle Scienze Umane, Segreteria Generale Master, Via Casalmonferrato 2/b 00182 Roma entro e non oltre il **30 novembre 2010**

► **La seconda rata di iscrizione pari a €250,00** dovrà essere versata con bonifico bancario suddivisa nel seguente modo:

- bonifico di € 125,00 a :

<b>Intestazione</b>	<b>IBAN</b>
UNIVERSITA' TELEMATICA DELLE SCIENZE UMANE	IT 63 R 03051 03203 00003006011 2
CAUSALE: M-95+ NOME E COGNOME DELL'ISCRITTO <b>OBBLIGATORI</b>	BANCA BARCLAYS

- bonifico di € 125,00 a :

<b>Intestazione</b>	<b>IBAN</b>
EFI – Ente per la Formazione Integrata Spa	IT 05 Q 0518803 2000 000 00033703
CAUSALE: M-95+ NOME E COGNOME DELL'ISCRITTO <b>OBBLIGATORI</b>	BANCA POPOLARE DI VERONA

Il pagamento della II rata di iscrizione dovrà essere effettuato **entro 30 giorni dal versamento della I rata.**

#### **Art. 8 – NOTE E SCADENZE**

Il termine ultimo per la raccolta delle iscrizioni è il **30 novembre 2010**, salvo eventuali proroghe.

Resta inteso che nel caso in cui non sarà raggiunto il numero minimo di **150 partecipanti** il Corso non troverà attivazione e le somme percepite saranno restituite.

**Il mancato pagamento delle rate comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e-learning e la non ammissione agli esami di profitto e all'esame finale di tesi**

## **Art. 9 – COMMISSIONE D’ESAME**

Il Coordinatore del Corso è nominato dal Comitato Tecnico Organizzatore e allo stesso è demandata la nomina della Commissione d’esame finale che sarà composta da 5 componenti e potrà operare validamente con la presenza di almeno tre Commissari.

Roma

il Rettore