



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Dipartimento di Matematica

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN "SCIENZA E TECNOLOGIA SPAZIALE" A.A. 2013/2014

Coordinatore: Prof.ssa Alessandra Celletti

Nell'anno accademico 2013/2014 è riattivato, presso il Dipartimento di Matematica, il Master Universitario di II livello in SCIENZA E TECNOLOGIA SPAZIALE istituito ai sensi dell'art. 9 del d.m. 270/2004.

FINALITÀ

Il Master in "Scienza e Tecnologia Spaziale" si propone di fornire le competenze necessarie per l'inserimento nel campo lavorativo nell'ambito dell'esplorazione spaziale, con riferimento sia a corpi celesti del sistema solare che alle strutture stellari. In particolare il Master consente di acquisire gli strumenti necessari per lo studio di oggetti celesti di diversa natura, dai pianeti ai corpi minori, alle stelle, alle galassie, nonché per l'analisi di missioni spaziali con satelliti artificiali.

Il Master è rivolto a laureati in Astronomia, Fisica, Informatica, Ingegneria, Matematica. Sono ammesse sia lauree conseguite nell'ambito del vecchio ordinamento, che lauree magistrale o specialistica. Il Consiglio del Master si riserva la possibilità di ammettere laureati in altre discipline, previa verifica in base al curriculum scolastico, eventualmente integrato da un colloquio orale.

ARTICOLAZIONE

Il Master ha la durata complessiva di 1 anno accademico.

L'attività formativa prevede n. 60 CFU, pari a n. 1500 ore di attività didattica, di cui 380 ore di attività didattica frontale. Il Master si articola in moduli didattici intensivi; ogni modulo consiste in lezioni tenute da esperti del settore, coordinati da un docente nominato dal Consiglio del Master.

Tutti i corsi sono fondamentali ed hanno l'obiettivo di sviluppare le conoscenze di base e specialistiche, con particolare attenzione alla loro applicazione nel campo della scienza e tecnologia spaziale. Al termine dei moduli didattici è previsto uno stage di durata compresa tra i 3 e 6 mesi, la cui attività viene seguita da un tutor nominato dal Consiglio del Master.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Requisito per l'ammissione al Master universitario è il possesso del titolo di laurea specialistica/magistrale in Astronomia, Fisica, Informatica, Ingegneria, Matematica o laurea almeno quadriennale del vecchio ordinamento in Astronomia, Fisica, Informatica, Ingegneria, Matematica. Il Consiglio del Master si riserva la possibilità di ammettere laureati in altre discipline, previa verifica in base al curriculum scolastico, eventualmente integrato da un colloquio orale. Il titolo di accesso deve essere posseduto al momento dell'immatricolazione, prima dell'avvio delle attività formative.

L'iscrizione al Master è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altri corsi di studio.

DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione va effettuata entro e non oltre il **27 Settembre 2013** in modalità on-line seguendo le istruzioni del file "ISTRUZIONI PROCEDURE" presente nella sezione allegati della pagina web della

Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento:

http://web.uniroma2.it/modules.php?name=Content§ion_parent=4133

(selezionare Facoltà di Scienze MM.FF.NN - Codice Corso **STS**)

Inviare copia della ricevuta del pagamento del contributo di pre-iscrizione di € 30,00 tramite fax e/o e-mail **entro il 27 Settembre 2013** a uno dei seguenti recapiti: E-MAIL masterst@mat.uniroma2.it FAX: 06-72594699, unitamente alla seguente documentazione:

- Curriculum vitae
- Autocertificazione di laurea, con indicazione dei voti riportati negli esami di profitto e voto finale di conseguimento del titolo. I candidati che non fossero in possesso della laurea alla scadenza sopra indicata saranno ammessi con riserva subordinata al conseguimento del titolo entro il 30/10/2013. La riserva verrà sciolta al ricevimento, entro il 30/10/2013, della relativa autocertificazione con indicazione del voto finale di conseguimento del titolo.
- Eventuali lettere di presentazione

L'ammissione al Master universitario è subordinata ad una positiva valutazione del curriculum del candidato da parte del Collegio dei docenti, eventualmente integrato da un colloquio individuale.

Il numero massimo di partecipanti al corso è pari a n. 20, il numero minimo è pari a n. 8.

Qualora il numero delle domande ecceda la disponibilità massima di posti, l'ammissione avverrà sulla base di graduatorie formulate dal Collegio dei docenti. In caso di rinuncia, verranno ammessi al Corso gli idonei successivi in graduatoria.

L'elenco degli ammessi sarà pubblicato **a partire dal 10 Ottobre 2013** sul sito web <http://www.uniroma2.it> .

QUOTE DI ISCRIZIONE

La partecipazione è subordinata al versamento di €5000,00 totali, suddiviso in n. 2 rate annuali:

- €2646,00 all'immatricolazione, entro il 30 Ottobre 2013 (comprensivi dell'importo di €16,00 della marca da bollo virtuale e del contributo di €130,00 per il rilascio della pergamena finale).
- €2500,00 entro il 28 Febbraio 2014.

I candidati che risulteranno ammessi dovranno immatricolarsi entro il 30 Ottobre 2013 seguendo le istruzioni del file "ISTRUZIONI PROCEDURE" presente nella sezione allegati della pagina web della Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento: http://web.uniroma2.it/modules.php?name=Content§ion_parent=4133 (selezionare Facoltà di Scienze MM.FF.NN - Codice Corso **STS**)

Per le modalità di pagamento delle quote d'iscrizione da parte di Enti Pubblici o Privati contattare la Segreteria Master e-mail segreteriamaster@uniroma2.it

AGEVOLAZIONI

Per coloro che risultino, da idonea documentazione, essere in situazione di handicap con una invalidità riconosciuta pari o superiore al 66% è previsto l'esonero dal contributo di iscrizione e il pagamento di €380,00 totali, pari al 5% dell'intero contributo d'iscrizione (comprensive dell'importo di €130,00 per il rilascio della pergamena).

Gli aventi diritto dovranno darne comunicazione contestualmente alla domanda di ammissione.

In seguito all'ammissione dovranno consegnare allo sportello della Segreteria Master, prima dell'immatricolazione, la documentazione che attesta la percentuale di invalidità.

Il Collegio dei docenti può deliberare, nei casi e con le modalità previste dal regolamento, la concessione di benefici economici a titolo di copertura totale o parziale della quota di iscrizione.

INIZIO DEI CORSI

Le lezioni del Master di II livello in "Scienza e Tecnologia Spaziale" avranno inizio in data 4 Novembre 2013.

FREQUENZA E TITOLO FINALE

E' previsto l'obbligo di frequenza pari ad almeno il 70% delle lezioni.

A conclusione del Master agli iscritti che risultino in regola con i pagamenti, abbiano frequentato nella misura richiesta, abbiano superato le prove di verifica del profitto e la prova finale viene rilasciato il titolo di Master Universitario di II livello in "Scienza e Tecnologia Spaziale".

La prova finale deve essere sostenuta entro l'ultima sessione del secondo anno accademico successivo all'ultimo anno di iscrizione al corso. Oltre tale termine il titolo non è più conseguibile.

INFORMAZIONI

Per le informazioni didattiche gli interessati potranno rivolgersi a:

- **Prof. Alessandra Celletti tel. 06-72594661 oppure Dott. Giuseppe Pucacco tel. 06-72594541 oppure inviare una e-mail a masterst@mat.uniroma2.it**

Roma, 28/06/2013

Il Direttore Generale
f.to Dott. Ernesto Nicolai

Il Rettore
f.to Prof. Renato Lauro