Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN SISTEMI AVANZATI DI COMUNICAZIONE E NAVIGAZIONE SATELLITARE

A.A. 2010/2011

Nell'anno accademico 2010/2011 è istituito ed attivato presso la Facoltà di Ingegneria il Master Universitario di II livello in Sistemi Avanzati di Comunicazione e Navigazione Satellitare

FINALITÀ

In risposta alla crescente richiesta, da parte degli studenti, di avanzati programmi formativi e, da parte delle industrie, di assumere laureati in possesso di un background culturale sempre più di alto livello, l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presenta il Master di II livello in "Sistemi Avanzati di Comunicazione e Navigazione Satellitare".

Il Master universitario si propone di fornire ai laureati una qualifica di alto valore professionale spendibile nel sistema produttivo. Più specificatamente, il Master mira a costruire ed approfondire la preparazione di laureati in discipline scientifiche, fornendo loro nuove ed avanzate competenze riguardo alla comunicazione e alla navigazione satellitare, al fine di consentire una migliore comprensione degli aspetti tecnici, strategici, economici e manageriali dei più importanti ed innovativi progetti aerospaziali. Il Master é organizzato in moduli didattici e attività di stage/tirocinio da svolgersi presso le aziende partner del Master. Lo stage, svolto sotto la supervisione di un tutor individuale, mira ad agevolare le scelte professionali dei laureati, attraverso la conoscenza diretta del mondo delle imprese.

Il Master è rivolto a laureati in discipline scientifiche, desiderosi di completare e rafforzare la propria preparazione su argomenti di grande attualità e, soprattutto, di notevole valore applicativo.

ARTICOLAZIONE

La durata del corso é di 12 mesi. Per il conseguimento del Master sono necessari 60 crediti formativi universitari (CFU) per un totale di 1500 ore, di cui 390 di didattica frontale e 1110 dedicate ad attività di stage/tirocinio, alla redazione di un *project-work* e allo studio e preparazione individuale. Di seguito è esplicitata tale suddivisione:

- 7 Moduli didattici (35 CFU): 875 ore, di cui 350 di didattica frontale e 525 di studio e preparazione individuale.
- Stage/Tirocinio (15 CFU): 375 ore.
- Project work (10 CFU): 250 ore, di cui 40 di didattica frontale e 210 dedicate alla redazione del lavoro e allo studio e preparazione individuale.

.

I moduli di didattica frontale verranno impartiti attraverso lezioni in Aula e visite didattiche presso le strutture delle aziende partner del Master

Ogni partecipante dovrà presentare, prima dell'inizio dei corsi, un piano di studi, concordato con l'aiuto di un tutor individuale, nel quale indicherà il percorso formativo che intende seguire. Per poter raggiungere la soglia di 60 crediti ogni allievo dovrà sostenere almeno 7 moduli, in linea con il proprio piano di studi.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Requisito per l'ammissione al Master universitario e' il possesso del titolo di laurea specialistica/magistrale o laurea almeno quadriennale del vecchio ordinamento in Ingegneria, Fisica e Matematica.
Il Consiglio del Master si riserva la possibilità di ammettere laureati in altre discipline, previo verificare, tramite colloquio preliminare orale, la predisposizione psico-attitudinale dei candidati alle tematiche del Master.
Il numero massimo di partecipanti al corso è pari a n. 35, il numero minimo è pari a n. 10.
L'iscrizione al Master è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altri corsi universitari.

QUOTA DI ISCRIZIONE

La partecipazione e' subordinata al versamento di € 6.500,00 totali suddiviso in n. 3 rate:

- € 2.500,00 all'immatricolazione, entro il 28/01/2011
- € 2.000,00 entro il 30/05/2011
- € 2.000,00 entro il 30/09/2011

Alla prima rata di iscrizione sarà aggiunta la quota della marca da bollo di € 14,62 che verrà assolta in maniera virtuale.
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 soli € 100 per l'intero corso. Gli aventi diritto devono presentare allo sportello della segreteria master, prima dell'immatricolazione, la documentazione che attesta la percentuale di invalidità.

CONTRIBUTI AI COSTI DI ISCRIZIONE

Sono previste un numero di borse di studio a copertura totale dei costi di iscrizione. I vincitori di borsa di studio dovranno garantire la disponibilità a svolgere attività di stage presso l'azienda finanziatrice.
I candidati interessati dovranno dichiarare esplicitamente la loro candidatura allegandola alla domanda di preiscrizione. Per partecipare all'assegnazione delle borse di studio i candidati dovranno superare un'ulteriore prova scritta basata sulle tematiche di oggetto del master.
La graduatoria per l'assegnazione delle borse di studio verrà definita secondo i seguenti criteri:

- Valutazione CV e titoli - Fino a 30 punti
- Colloquio orale - Fino a 20 punti
- Esame scritto - Fino a 50 punti

DOMANDA DI AMMISSIONE

Per partecipare al concorso di ammissione i candidati entro il **03/12/2010** dovranno:

1. Connettersi al sito d'Ateneo http://delphi.uniroma2.it dai totem presenti presso tutte le segreterie studenti e da qualsiasi PC alla voce AREA STUDENTI e poi nell'ordine: **A)** CORSI POST-LAUREAM > **1)** MASTER/CORSI DI PERFEZIONAMENTO" > **1)** ISCRIZIONE ALLE PROVE DI AMMISSIONE > "Facoltà di Ingegneria" - "Master in Sistemi Avanzati di Comunicazione e Navigazione Satellitare" (codice **PNS**).
   Al termine della compilazione della domanda viene rilasciato a video un codice chiamato CTRL di cui è necessario prendere assolutamente nota prima di procedere alla stampa della domanda e del bollettino. Tale codice aiuterà a risolvere eventuali inconvenienti che potrebbero verificarsi (funzione di ristampa e cancellazione della domanda).

Stampare la domanda compilata e il bollettino di pagamento di euro 30,00 che corrisponde al contributo di ammissione al concorso e non è rimborsabile a nessun titolo.

2. Effettuare il pagamento presso le agenzie della Unicredit Banca di Roma su territorio nazionale. Tale somma non è rimborsabile; Utilizzare solo ed esclusivamente il bollettino di pagamento generato al momento dell'iscrizione al concorso di ammissione. Ogni altro importo versato in qualsiasi altra forma non potrà valere ai fini della suddetta iscrizione.
3. Ricollegarsi on-line ed effettuare la convalida di pagamento inserendo anche i codici del versamento del contributo (CTRL – AUTH) forniti dalla banca;
   E' assolutamente indispensabile completare la convalida per partecipare alla selezione.

   Inviare inoltre la domanda di ammissione a mezzo di raccomandata A.R. (farà fede il timbro postale dell'ufficio accettante), unitamente all'autocertificazione del diploma universitario o diploma di laurea e dei titoli posseduti o copia degli stessi, al seguente indirizzo: Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Elettronica – via del Politecnico 1, 00133 Roma oppure via fax al n. 06/72597455

L'ammissione al Master universitario è subordinata ad una positiva valutazione del curriculum del candidato e del colloquio individuale con lo stesso da parte del Consiglio del Corso di Master.

IMMATRICOLAZIONE

I candidati che risulteranno ammessi dovranno immatricolarsi **entro il 28/01/2011** con la seguente procedura :

1. Connettersi al sito d'Ateneo http://delphi.uniroma2.it dai totem presenti presso tutte le segreterie studenti e da qualsiasi PC alla voce AREA STUDENTI e poi nell'ordine: **A)** CORSI POST-LAUREAM > **1)** MASTER/CORSI DI PERFEZIONAMENTO > **2)** IMMATRICOLAZIONI > "FACOLTÀ DI INGEGNERIA" > DESIDERO IMMATRICOLARMI AD UN CORSO AD ACCESSO PROGRAMMATO O TEST DI VALUTAZIONE O CONCORSO quindi, dopo aver inserito i propri dati anagrafici, selezionare: "Master in Sistemi Avanzati di Comunicazione e Navigazione Satellitare" (codice **PNS);**
2. Compilare la domanda di iscrizione fornendo tutti i dati richiesti.
   Al termine della compilazione della domanda viene rilasciato a video un codice chiamato CTRL di cui è necessario prendere assolutamente nota prima di procedere alla stampa della domanda e del bollettino. Tale codice aiuterà a risolvere eventuali inconvenienti che potrebbero verificarsi (funzione di ristampa e cancellazione della domanda).
3. Stampare la domanda di iscrizione e il bollettino di pagamento della I rata di € 2.514,62 comprensive del bollo di euro 14,62 assolto in maniera virtuale);
   Il pagamento dovrà essere effettuato presso le agenzie della Unicredit-Banca di Roma su territorio nazionale. **Utilizzare solo ed esclusivamente il bollettino di pagamento generato al momento dell'iscrizione. Ogni altro importo versato in qualsiasi altra forma non potrà valere ai fini della suddetta iscrizione** (è fatta eccezione esclusivamente per gli Enti che pagheranno l'iscrizione dei propri dipendenti che dovranno comunque effettuare personalmente la domanda di iscrizione on-line entro la scadenza indicata).
4. Dopo aver effettuato il pagamento ricollegarsi alla rete e, dopo aver ripercorso la sequenza sopra indicata, selezionare "Convalida di pagamento" inserendo i codici (CTRL – AUTH) forniti dalla banca;
   E' ASSOLUTAMENTE INDISPENSABILE QUESTA ULTERIORE INCOMBENZA, per risultare iscritti.
5. Consegnare o spedire tramite raccomandata con ricevuta di ritorno, entro e non oltre il 28/01/2011 alla Segreteria Corsi di Perfezionamento e Master universitari – Via Orazio Raimondo 18 – 00173 ROMA, la documentazione (stampa della domanda di iscrizione pre-compilata, ; ricevuta del pagamento effettuato presso la banca; fotocopia di un valido documento di riconoscimento, ricevuta attestante l'avvenuta immatricolazione, ove compare la dicitura "da consegnare in segreteria").

Inviare anche alla cortese attenzione della Prof.ssa Marina Ruggeri, Segreteria del Master in "Sistemi Avanzati di Comunicazione e Navigazione Satellitare", Dipartimento di Elettronica, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via del Politecnico,1 – 00133 ROMA, (oppure via fax al n 06/72597455) una fotocopia della domanda di iscrizione pre-compilata, della ricevuta del pagamento e di un valido documento di riconoscimento.

Il pagamento delle rate successive di € 2.000,00 ciascuna dovrà essere effettuato rispettivamente entro il 30/5/2011 e il 30/09/2011 con le stesse modalità della I rata, collegandosi al sito di Ateneo sopra indicato alla voce AREA STUDENTI e poi nell'ordine: **A)** CORSI POST-LAUREAM > **1)** MASTER/CORSI DI PERFEZIONAMENTO > **3)** ADEMPIMENTI E SERVIZI. Inserire il numero di matricola e la password ottenuti con l'immatricolazione .
Dopo ogni pagamento della quota di iscrizione si deve procedere alla convalida on-line.

Lo sportello della Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento è aperto nei giorni di lunedì, mercoledì e venerdì dalla ore 9 alle ore 12 ed il mercoledì anche dalle ore 14 alle ore 16
e-mail segreteriamaster@uniroma2.it fax 06/7259.2223

PRE-ISCRIZIONE ED IMMATRICOLAZIONE PER CITTADINI STRANIERI

Il titolo di studio straniero dovrà essere allegato alla domanda di iscrizione, 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 cittadini non comunitari residenti all'estero presenteranno la domanda di pre-iscrizione tramite le Rappresentanze Diplomatiche italiane competenti per territorio le quali provvederanno ad inviarla all'Università, allegando il titolo di studio straniero corredato da traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore.
I cittadini non comunitari residenti all'estero dovranno poi presentare all'atto dell'immatricolazione, presso gli sportelli della Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento , oltre alla documentazione di rito, anche il permesso di soggiorno rilasciato dalla Questura in unica soluzione per il periodo di almeno un anno, 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), e certificato di residenza in carta semplice.
Non saranno prese in considerazione le domande irregolari.

INIZIO DEI CORSI

31 Gennaio 2011

FREQUENZA E TITOLO FINALE

La frequenza é obbligatoria. Il Consiglio del Master si riserva la facoltà di verificare le presenze di ogni singolo studente e di prendere eventuali provvedimenti qualora, per ogni singola attività, il numero di ore di assenza risultasse superiore al 30% delle ore totali del corso.

Il conseguimento del titolo sarà subordinato alla verifica della frequenza richiesta ed al superamento delle verifiche/prova finale. A conclusione del Master agli iscritti che abbiano frequentato nella misura richiesta, abbiano superato le prove di verifica del profitto e la prova finale viene rilasciato il diploma di Master universitario di II livello in "Sistemi Avanzati di Comunicazione e Navigazione Satellitare" ai sensi dell'art. 3 comma 8 del D.M. 509/99, dell'art.3 comma 9 del D.M. 270/04 e dell'art. 12 del Regolamento didattico d'Ateneo.

La prova finale dovrà essere effettuata entro le sessioni stabilite per l'anno accademico in cui si conclude il Master.

Coloro che avranno ottenuto il diploma di Master e desiderino ritirare la pergamena potranno inoltrare richiesta allegando quietanza del bollettino di pagamento del contributo di € 100,00 comprensive delle marche da bollo (salvo modifiche deliberate dal C.d.A.).
Il bollettino di pagamento è disponibile collegandosi al sito web d'Ateneo http://www.uniroma2.it selezionando L'Amministrazione -> Ufficio Progettazione Grafica e Stampa Pergamene , stampare il modulo di pagamento dagli "allegati al contenuto". L'istanza per il rilascio della pergamena e la ricevuta di pagamento dovranno essere consegnate allo sportello della Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento nei giorni di ricevimento o spedite tramite raccomandata con ricevuta di ritorno alla Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento – Via Orazio Raimondo 18 – 00173 ROMA.

INFORMAZIONI

Per informazioni gli interessati potranno rivolgersi a:

- Segreteria del Master in "Sistemi Avanzati di Comunicazione e Navigazione Satellitare" - Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Elettronica – Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via del Politecnico, 1 – 00133 Roma. Servizio informazioni tel.: 06 72597258 / 06 72597455 - Fax 06 7259 7455

  Servizio di posta elettronica: infomaster@masterspazio.it web: http://www.masterspazio.it

- Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento :
  http://web.uniroma2.it/modules.php?name=Content&section_parent=4133
  e-mail segreteriamaster@uniroma2.it fax 06/7259.2223
  aperta al pubblico nei giorni di lunedì, mercoledì e venerdì dalla ore 9 alle ore 12 ed il mercoledì anche dalle ore 14 alle ore 16 presso lo sportello di via Orazio Raimondo 18 – 00173 ROMA

- Servizio "CHIAMA TOR VERGATA" tel. 06/7231941 chiamatorvergata@uniroma2.it

- URP tel. e fax 06/72598542 relazioni.pubblico@uniroma2.it

Roma, 07/10/2010

Il Direttore amministrativo	Il Rettore
f.to Dott. Ernesto Nicolai	f.to Prof. Renato Lauro