



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “Tor Vergata”

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Master Universitario di II livello in

“SISTEMI AVANZATI DI COMUNICAZIONE E NAVIGAZIONE SATELLITARE”

DIRETTORE DEL MASTER: Prof. Marina Ruggieri

Anno Accademico 2009/2010

Il Dipartimento di Elettronica della Facoltà di Ingegneria di Roma "Tor Vergata" in convenzione con il "Consorzio U.L.I.S.S.E." presenta la VII edizione del Master universitario di II livello in "Sistemi Avanzati di Comunicazione e Navigazione Satellitare".

FINALITA' DEL MASTER: 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 corso 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 corso 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 é, dunque, destinato a laureati in discipline scientifiche, desiderosi di completare e rafforzare la propria preparazione su argomenti di grande attualità e, soprattutto, di notevole valore applicativo.

MISSIONE: si vogliono formare professionalità in grado di comprendere, sviluppare e gestire le problematiche e le opportunità di business legate alla navigazione satellitare ed alle telecomunicazioni spaziali; soggetti, quindi, che rispondono pienamente alle esigenze di un mercato in continua evoluzione.

RILASCIO DEL TITOLO FINALE: a fine corso sarà rilasciato un diploma con il titolo 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.

REQUISITI: il Master principalmente é rivolto ai laureati in Ingegneria, Fisica e Matematica. Sono ammesse sia lauree conseguite con il vecchio ordinamento che lauree specialistiche. 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. L'iscrizione al Master è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altri corsi universitari.

LEZIONI: 18 ore settimanali di didattica frontale suddivise in tre giorni.

PARTECIPANTI: fino a 35, minimo 10.

IMPEGNO: modulare e flessibile basato sul sistema dei crediti.

DURATA: un anno.

TUTORSHIP: individuale.

MATERIALE DIDATTICO: il materiale didattico relativo alle lezioni verrà distribuito in formato cartaceo ed elettronico.

QUOTA DI ISCRIZIONE: per l'anno accademico 2009-2010 la quota di iscrizione é di € 6.500,00 che sarà dilazionata in tre rate, rispettivamente di € 2.500,00, € 2.000,00, e € 2.000,00. La prima quota dovrà essere corrisposta all'atto dell'iscrizione entro il **22 Gennaio 2010**, la seconda quota entro il **28 Maggio 2010**, la terza quota entro il **30 settembre 2010**.

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 € 100,00 per l'intero corso. Gli aventi diritto devono presentare la documentazione allo sportello della segreteria prima dell'iscrizione.

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 <http://www2.uniroma2.it> alla voce "L'amministrazione", selezionando "Stampa Pergamene" e il modulo di pagamento potrà essere stampato dagli "allegati al contenuto". L'istanza per il rilascio della pergamena e la ricevuta di pagamento dovranno essere consegnate o spedite tramite raccomandata con ricevuta di ritorno alla Segreteria Corsi di Perfezionamento e Master universitari – Via Orazio Raimondo 18 – 00173 ROMA.

BORSE DI STUDIO: sono previste un ampio 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. La selezione per l'assegnazione delle borse di studio si baserà sulla valutazione di una prova scritta e colloquio orale. I candidati interessati dovranno indicare esplicitamente la loro candidatura nell'apposito spazio sulla domanda di preiscrizione. 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

MODALITA' DI AMMISSIONE: valutazione del curriculum e colloquio individuale.

PREISCRIZIONE: Per partecipare al colloquio di ammissione è necessario compilare il modulo di domanda disponibile sul sito d'Ateneo www.uniroma2.it, selezionando nell'ordine: "Didattica" – "Master di II livello" – "Master in Sistemi avanzati di comunicazione e navigazione satellitare". Il modulo è reperibile negli "allegati al contenuto" oppure collegandosi al sito del Master (www.masterspazio.it) nella sezione "Download".

Tale domanda deve essere compilata in ogni sua parte ed inviata tramite e-mail, **entro il 30 /11/ 2009**, unitamente ad una copia del proprio curriculum vitae e qualsiasi altra documentazione utile al processo di selezione, con oggetto "Preiscrizioni Master" all'indirizzo iscrizioni@masterspazio.it. A tale e-mail seguirà una e-mail di conferma di avvenuta preiscrizione da parte della segreteria del Master. Le liste dei candidati ammessi al Master e dei vincitori di borsa saranno pubblicate sul sito del Master.

PREISCRIZIONE ED ISCRIZIONE PER CITTADINI STRANIERI: il titolo di studio straniero dovrà essere allegato alla domanda di iscrizione, corredato di 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 tramite le Rappresentanze Diplomatiche italiane competenti per territorio le quali provvederanno ad inviarla all'Università, allegando il titolo di studio straniero corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore.

Non saranno prese in considerazione le domande irregolari

ISCRIZIONE: i candidati che risulteranno ammessi dovranno perfezionare l'iscrizione entro il **22/01/2010** seguendo la procedura sottoindicata:

1. Collegarsi al sito di Ateneo <http://delphi.uniroma2.it> dai terminali presenti presso tutte le segreterie studenti e da qualsiasi PC, alla voce VOGLIO IMMATRICOLARMI e poi nell'ordine: "Ho superato il test di accesso", "Inizia la procedura di immatricolazione"; "Corsi di perfezionamento"; "Facoltà di Ingegneria"; quindi 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). Stampare la domanda e il bollettino di pagamento della I rata della quota di iscrizione di € 2.514,62 comprensiva del bollo di € 14,62 assolto in maniera virtuale (codice del Corso: PNS).
3. Con il bollettino stampato effettuare il pagamento presso qualsiasi agenzia della Unicredit Banca di Roma.

4. Ricollegarsi alla rete e, dopo aver ripercorso la sequenza sopra indicata, selezionare “Convalida di pagamento”, inserendo anche i codici (CTRL – AUTH) forniti dalla banca;

E' assolutamente indispensabile effettuare la convalida per completare la procedura e risultare definitivamente iscritti.

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.

5. Consegnare o spedire tramite raccomandata con ricevuta di ritorno, entro e non oltre il **22/01/2010**, alla Segreteria Corsi di Perfezionamento e Master Universitari – Via Orazio Raimondo 18 – 00173 ROMA, la documentazione (stampa della domanda di iscrizione pre-compilata, corredata da marca da bollo di euro 14,62; 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 Ruggieri, 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, una fotocopia della domanda di iscrizione pre-compilata, della ricevuta del pagamento e di un valido documento di riconoscimento.

Il pagamento delle rate successive dovrà essere effettuato, con le stesse modalità della prima rata, collegandosi al sito di Ateneo sopra indicato alla voce “Mi voglio iscrivere agli anni successivi o accedere ad altri servizi” inserendo il numero di matricola e la password ottenuti con l'immatricolazione. Dopo aver convalidato il pagamento della rata di iscrizione, la ricevuta dovrà essere inviata alla Segreteria dei Corsi di Perfezionamento e Master universitari entro le date di scadenza stabilite.

Dopo ogni pagamento della quota di iscrizione si deve procedere alla convalida on-line, altrimenti non sarà possibile accedere alla fase successiva.

Lo sportello della Segreteria dei Corsi di Perfezionamento e Master universitari è aperto nei giorni di lunedì, mercoledì e venerdì, dalle ore 9,00 alle ore 12,00 ed il mercoledì anche dalle ore 14,00 alle ore 16,00.

INIZIO DEI CORSI: 25 gennaio 2010

SEDE AMMINISTRATIVA E DIDATTICA DEI CORSI: sede amministrativa presso il “Centro per la gestione dei servizi della Facoltà di Ingegneria e della Biblioteca d'area di Ingegneria” (Direttore Prof. Vittorio Rocco) – Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Via del Politecnico, 1 – 00133 Roma. Sede didattica presso aule e laboratori didattici della Facoltà di Ingegneria di Via del Politecnico, 1 Roma ed, eventualmente, presso le strutture delle aziende partner del Master.

OBBLIGO DI FREQUENZA: 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.

INFORMAZIONI: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: www.masterspazio.it

Roma, 22 luglio 2009

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. Ernesto Nicolai

IL RETTORE
Prof. Renato Lauro