UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

"T or Vergata"

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Master Universitario di I livello in

"SISTEMI AVANZATI DI COMUNICAZIONE E NAVIGAZIONE SATELLITARE"

DIRETTORE DEL MASTER: Prof. Marina Ruggieri

Anno Accademico 2003/2004

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 I edizione del Master universitario di I livello in "Sistemi avanzati di comunicazione navigazione satellitare".

FINALITA' DEL MASTER: in risposta alla crescente richiesta, da parte degli studenti, di avanzati programmi formativi e, da parte delle compagnie, di assumere giovani laureati in possesso di un background culturale sempre più di alto livello, l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presenta il Master di 1 livello in "Sistemi avanzati di comunicazione e navigazione satellitare".

Il corso si propone di fornire a giovani 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 strategici, tecnici, economici e manageriali dei più importanti e 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 giovani laureati, attraverso la conoscenza diretta del mondo delle imprese.

Il Master é, dunque, destinato a neolaureati 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 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 I livello in "Sistemi avanzati di comunicazione navigazione satellitare" ai sensi dell'art. 3 comma 8 del D.M. 509/99 e dell'art. 12 del Regolamento didattico d'Ateneo.

MASTER UNIVERSITARIO E PUBBLICO IMPIEGO: Il conseguimento del Master può costituire titolo di ammissione per partecipare al concorso per l'accesso alla dirigenza pubblica, ex art.28 del D.Lgs 165/01 come modificato dalla Legge del 15 luglio 2002 n. 145.

REQUISITI: il Master é rivolto ai laureati in Ingegneria e Fisica. Sono ammesse sia lauree conseguite con il vecchio ordinamento che lauree triennali o 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.

PARTECIPANTI: fino a 35, MINIMO 10.

IMPEGNO: modulare e flessibile basato sul sistema dei crediti.

DURATA: uno anno.

TUTORSHIP: individuale.

LEZIONI: 18 ore settimanali suddivise in tre giorni.

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

QUOTA DI ISCRIZIONE: per l'anno accademico 2003-2004 la quota di iscrizione é di 3.500,00 € che sarà dilazionata in due rate, rispettivamente di 2.500,00 € e 1.000,00 € La prima quota dovrà essere saldata all'atto dell'iscrizione entro il 20 Dicembre 2003, la seconda entro il 30 Giugno 2004.

BORSE DI STUDIO: sono previste borse di studio a copertura parziale o totale dei costi di iscrizione. Per entrare nella rosa dei candidati è necessario avere: un'età inferiore ai 30 anni; voto di laurea non inferiore a 105/110; disponibilità a svolgere attività di stage presso l'azienda finanziatrice.

MODALITA' DI AMMISSIONE: valutazione del curriculum e colloquio individuale. Qualora il numero di preiscrizioni superi il limite massimo di partecipanti, il Consiglio del Master si riserva la facoltà di sottoporre i candidati ad un'ulteriore prova selettiva.

PREISCRIZIONE: la domanda di preiscrizione è disponibile sul sito del Master (<u>www.masterspazio.it</u>) nella sezione "Download". Tale domanda deve essere compilata in ogni sua parte e spedita unitamente ad una copia del proprio curriculum vitae e qualsiasi altra documentazione utile al processo di selezione tramite e-mail con oggetto "Preiscrizioni Master" all'indirizzo <u>masteriscrizioni@masterspazio.it</u> entro il 30/11/2003. A tale e-mail seguirà una e-mail di conferma di avvenuta preiscrizione da parte della segreteria del Master. La lista dei candidati ammessi al Master sarà pubblicata sul sito del Master il 6/12/2003.

PREISCRIZIONE ED ISCRIZIONE PER CITTADINI STRANIERI: per i candidati stranieri la presentazione della domanda deve essere effettuata secondo le disposizioni contenute nella circolare del M.I.U.R. . prot. N.1129 del 08/05/2003. Non saranno prese in considerazione le domande irregolari.

ISCRIZIONE: i candidati che risulteranno ammessi dovranno perfezionare l'iscrizione dal 7/12/2003 al 20/12/2003, seguendo la procedura di sottoindicata:

- 1. Compilare la domanda di iscrizione sul sito di Ateneo <u>www.uniroma2.it</u> alla voce IMMATRICOLAZIONI ed ISCRIZIONI On-Line(voglio iscrivermi per la prima volta inizia la procedura di immatricolazione Corsi di perfezionamento Facoltà di Ingegneria);
- 2. Stampare la domanda di iscrizione e il bollettino di pagamento della I rata di Euro 2.500,00 (codice del Corso: PNS)
- 3. Il pagamento dovrà essere effettuato presso le Agenzie della Banca di Roma su territorio nazionale;
- 4. Dopo aver effettuato il pagamento ricollegarsi on line e completare la convalida di pagamento inserendo anche i codici del versamento del contributo (AUTH CTRL);
- 5. Consegnare o spedire tramite raccomandata con ricevuta di ritorno, entro e non oltre il <u>20 Dicembre 2003</u>, 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 €10,33; ricevuta del pagamento; fotocopia di un valido documento di riconoscimento).
- 6. Consegnare o spedire tramite raccomandata con ricevuta di ritorno, entro e non oltre il 20 Dicembre 2003, alla cortese attenzione di Cinzia Foglia, 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 ricevuta del pagamento e di un valido documento di riconoscimento.

Il pagamento della rata successiva dovrà essere effettuato con le stesse modalità della prima rata, collegandosi al sito di Ateneo sopra indicato alla voce IMMATRICOLAZIONI ed ISCRIZIONI On-Line (voglio iscrivermi agli anni successivi o accedere ad altri servizi) inserendo il numero di matricola e la password ottenuti con l'immatricolazione, inviando la ricevuta di pagamento alla Segreteria dei Corsi di Perfezionamento e Master universitari ed alla Segreteria del Master entro le date di scadenza stabilite. Lo

sportello della Segreteria dei corsi di perfezionamento è aperto nei giorni di lunedì, mercoledì e venerdì, dalle ore 9 alle ore 12 ed il mercoledì anche dalle ore 15 alle ore 17.

INIZIO DEI CORSI: 26 Gennaio 2004.

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. A. La Bella) – 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 e di Via degli Esplosivi, s.n.c. Colleferro (RM) 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 - Servizio di posta elettronica: infomaster@masterspazio.it-Web: www.masterspazio.it

Roma, 21 ottobre 2003

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO Dott. Ernesto Nicolai

IL RETTORE Prof. Alessandro Finazzi Agrò