UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

"*Tor Vergata*"

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Master Universitario di II livello in "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI SISTEMI PRODUTTIVI"

DIRETTORE DEL MASTER: prof. V. Tagliaferri
Anno Accademico 2004/2005

E' istituito e attivato, a partire dall'anno accademico 2004/05, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica della Facoltà di Ingegneria, il Master Universitario di II livello in "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI SISTEMI PRODUTTIVI (STeP)".

FINALITA' DEL MASTER

Il master si propone di fornire le conoscenze e gli strumenti atti a sviluppare le competenze necessarie per un inserimento qualificato nelle realtà aziendali e per una comprensione dei sistemi produttivi e delle tecnologie che ne sono alla base. In particolare l'obiettivo sarà quello di affrontare in dettaglio le tecnologie dei sistemi produttivi di componenti in metallo o lega, in plastica, composito o materiale ceramico, dei sistemi di lavorazione trasversali, convenzionali e non convenzionali, innovativi e di frontiera, e dei sistemi di assemblaggio.

RILASCIO DEL TITOLO FINALE

A conclusione del Master universitario, agli iscritti che abbiano adempiuto agli obblighi didattico-amministrativi previsti e superato la prova finale, viene rilasciato un diploma con il titolo di Master universitario di II livello in "Scienza e Tecnologia dei Sistemi Produttivi", 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 corso-concorso selettivo di formazione bandito dalla scuola superiore della pubblica amministrazione 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

E' requisito di ammissione l'aver conseguito una laurea specialistica (o in alternativa una laurea a 5 anni del vecchio ordinamento) in Ingegneria, preferenzialmente nel campo della Ingegneria Industriale. L'iscrizione al Master è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altri corsi universitari.

PARTECIPANTI

E' previsto un numero minimo di 10 ed un massimo di 50 partecipanti in aula.

IMPEGNO

Modulare e flessibile basato sul sistema dei crediti.

DURATA

La durata del corso è di un anno. Il numero di ore previsto è di 1500, parimenti suddiviso tra ore d'aula, attività formative (stage, lavori di ricerca e laboratorio) ed ore di studio e preparazione individuale. Il conseguimento del "Master in Scienza e Tecnologia dei Sistemi Produttivi" è vincolato al raggiungimento di un numero prefissato di crediti, ovvero punteggi che testimoniano la frequenza dell'allievo ai corsi ed alle attività correlate. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del Master è pari a 60 e può essere raggiunto tenendo conto che: la frequenza, in aula, dei corsi dà diritto a 5 crediti per ogni singolo modulo (1 credito è pari a 25 ore di lezioni di cui 9 frontali e 16 di studio individuale) per un totale di 30 crediti; la partecipazione alle attività di laboratorio dà diritto a 15 crediti (5 per modulo, pari a 45 ore di attività); le attività formative di ricerca industriale danno diritto a 15 crediti (5 per modulo, pari a 45 ore di attività). Sono previste in totale 405 ore di lezione frontale.

TUTORSHIP

Individuale.

MATERIALE DIDATTICO

Il materiale didattico relativo alle lezioni verrà distribuito in formato cartaceo o elettronico.

QUOTA DI ISCRIZIONE

La quota di partecipazione è fissata ad un massimo di 2000 Euro da versare in due rate (inizio e metà corso). La prima quota dovrà essere saldata all'atto dell'iscrizione entro il **22/04/2005**, la seconda entro il **22/07/2005**.

MODALITA' DI AMMISSIONE

Valutazione del curriculum ed eventuale colloquio individuale. Qualora il numero di pre-iscrizioni superi il limite massimo di partecipanti, il Consiglio del Master si riserva la facoltà di sottoporre i candidati ad un'ulteriore prova selettiva.

PREISCRIZIONE

Gli aspiranti alla partecipazione dovranno far pervenire entro il **30/3/2005** domanda di ammissione in carta libera (modello in distribuzione presso la Segreteria dei Corsi di perfezionamento e Master universitari o reperibile in rete all'indirizzo www.uniroma2.it alla voce "corsi di perfezionamento" – "modulistica e procedure" – "domanda di ammissione senza concorso"), allegando il proprio curriculum vitae e qualsiasi altra documentazione utile al processo di selezione a:
Master in Scienza e Tecnologia dei Sistemi Produttivi
Dipartimento di Ingegneria Meccanica
Via del Politecnico 1
00133 ROMA

Coloro che intendono fruire di borsa di studio devono farne esplicita richiesta nella domanda fornendo gli estremi di merito che intendono far valere.
Le ammissioni saranno pubblicate nell'apposito albo presso il Dipartimento e direttamente comunicate agli interessati nel più breve tempo possibile e comunque entro il 15 aprile 2005.

PREISCRIZIONE ED ISCRIZIONE DI 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 (via web o utilizzando i terminali self-service dislocati presso le sedi delle Facoltà) entro il **22/04/2005**, seguendo la procedura on-line sotto indicata:

1. Compilare la domanda di iscrizione accessibile sul sito di Ateneo www.uniroma2.it alla voce IMMATRICOLAZIONI ed ISCRIZIONI On Line e selezionare nell'ordine:
   "Immatricolazione"; "Corsi di perfezionamento"; "Facoltà di Ingegneria"; "Master in Scienza e Tecnologia dei Sistemi produttivi".
2. Compilare la domanda di iscrizione fornendo tutti i dati richiesti.
3. 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).
4. Stampare la domanda di iscrizione e il bollettino di pagamento della I rata di Euro 1.000,00 (Codice corso: **PST**);
   Il pagamento dovrà essere effettuato presso le Agenzie della Banca di Roma su territorio nazionale;
5. Dopo aver effettuato il pagamento 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 QUESTA ULTERIORE INCOMBENZA, per 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.

6. Consegnare o spedire tramite raccomandata con ricevuta di ritorno, entro e non oltre il **22/4/2005**, 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 11,00; ricevuta originale 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").
7. Il pagamento della rata successiva dovrà essere effettuato con le stesse modalità della I 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 ed inviando la ricevuta di pagamento in originale alla Segreteria dei Corsi di Perfezionamento entro il **22/7/2005**. Lo sportello della segreteria dei Corsi di Perfezionamento e Master Universitari è aperto nei giorni di lunedì, mercoledì e venerdì dalla ore 9 alle ore 12 ed il mercoledì anche dalle ore 15 alle ore 17 (tel. 06/72592003 e fax 06/7259.3003).

Se la quota di iscrizione viene versata da un Ente finanziatore, il versamento dovuto potrà essere disposto mediante bonifico bancario presso l'Agenzia n.75 della Banca di Roma – c/c 50000/76 ABI 03022 CAB 03255, indicando nelle causali del versamento il Titolo del Master e il nominativo dell'iscritto. In questo caso dovrà essere inviata, alla Segreteria dei Corsi di Perfezionamento e Master universitari, una copia del bonifico bancario.

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 Euro 100,00 per l'intero corso.

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 euro 90,00 (comprensive delle marche da bollo). Il bollettino di pagamento è disponibile collegandosi al sito http://pergamene.uniroma2.it/. 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.

Il numero minimo di studenti regolarmente iscritti, al di sotto del quale il Master non sarà attivato, è pari a 10. In caso di mancata attivazione del Master, sarà restituita la quota di € 1000,00, corrispondente alla prima rata dell'iscrizione versata.

INIZIO DEI CORSI

Aprile 2005.

SEDE AMMINISTRATIVA

La sede amministrativa è il Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (via del Politecnico 1, 00133 Roma).

SEDE DIDATTICA

La sede delle attività didattiche è il Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (via del Politecnico 1, 00133 Roma).

OBBLIGO DI FREQUENZA

E' obbligatoria la frequenza ai corsi, con un minimo del 75% delle ore previste per la didattica e il laboratorio (pena l'esclusione dal Master). La frequenza sarà verificata mediante l'impiego di registri giornalieri.

ARTICOLAZIONE DEI CREDITI

Il conseguimento del "Master in Scienza e Tecnologia dei Sistemi Produttivi" è vincolato al raggiungimento di un numero prefissato di crediti, ovvero punteggi che testimoniano la frequenza dell'allievo ai corsi ed alle attività correlate. Il numero di crediti necessario per il conseguimento del Master è pari a 60 e può essere raggiunto tenendo conto che: la frequenza, in aula, dei corsi dà diritto a 5 crediti per ogni singolo modulo (1 credito è pari a 25 ore di lezioni di cui 9 frontali e 16 di studio individuale) per un totale di 30 crediti; la partecipazione alle attività di laboratorio dà diritto a 15 crediti (5 per modulo, pari a 45 ore di attività); le attività formative di ricerca industriale danno diritto a 15 crediti (5 per modulo, pari a 45 ore di attività). Sono previste in totale 405 ore di lezione frontale.

INFORMAZIONI

Ing. Fabrizio Quadrini quadrini@mail.mec.uniroma2.it
Ing. Isabella Citrea citrea@ing.uniroma2.it

Master in Scienza e Tecnologia dei Sistemi Produttivi
Dipartimento di Ingegneria Meccanica
Via del Politecnico 1, 00133 Roma

Roma, 28 febbraio 2005

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. Ernesto Nicolai

IL RETTORE
Prof. Alessandro Finazzi Agrò