



Università degli Studi
di
Catania

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

CENTRO ORIENTAMENTO E FORMAZIONE

IL RETTORE

- Vista la Legge del 19 novembre 1990, n. 341, e in particolare gli articoli 6 e 7, relativa alla riforma degli ordinamenti didattici universitari;
- Vista la delibera del Senato Accademico del 30 marzo 1995 con cui è stato approvato lo Statuto/Regolamento del Centro Orientamento e Formazione dell'Università di Catania;
- Visto l'articolo 2 del Regolamento summenzionato secondo il quale il Centro provvederà "*a promuovere e realizzare interventi formativi aventi l'obiettivo di contribuire alla crescita del potenziale endogeno*" e "*a riqualificare gli operatori della formazione professionale a tutti i livelli in funzione dei nuovi fabbisogni*";
- Vista la Legge del 14 gennaio 1999, n. 4 e in particolare l'articolo 1, comma 15.a.;
- Visto il D.M. del 3 novembre 1999, n. 509 e in particolare l'articolo 3, comma 8;
- Visto il Regolamento Didattico di Ateneo approvato dal Senato Accademico nella seduta del 29 gennaio 2001;
- Visto il "Regolamento Master" d'Ateneo approvato nelle sedute del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione rispettivamente del 16/02/04 e del 20/02/04;
- Vista la delibera del 22 settembre 2004 del Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia che approva l'istituzione della II edizione del suddetto "*Master*";
- Visto il parere favorevole espresso dal Nucleo di Valutazione nell'Adunanza del 28 settembre 2004 ai sensi dell'art. 5 comma 5°;
- Visto il verbale n. 81 del 29 settembre 2004 del Comitato Scientifico del Centro Orientamento e Formazione, nel quale è stata deliberata l'attivazione della II edizione del suddetto "*Master*";
- Viste le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione rispettivamente del 22 e del 26 novembre 2004, con le quali si approva l'attivazione del "*Master in Discipline Regolatorie – II edizione*";

AVVISA

che il *Centro Orientamento e Formazione* di questo Ateneo **bandisce** per l'anno accademico 2004/2005 il "***Master di secondo livello in Discipline Regolatorie – II edizione***".

OBIETTIVI

Il Master in Discipline Regolatorie è concepito come *trait d'union* tra università e aziende dell'area farmaceutica e rappresenta la chiave d'accesso a figure professionali particolarmente richieste oggi dal mondo del lavoro in questo settore.

Il Master è un percorso di specializzazione post-lauream rivolto a laureati in Medicina e Chirurgia, Farmacia, CTF e Informazione medico-scientifica; viene realizzato dall'Università degli Studi di



Università degli Studi
di
Catania

Catania e si avvale della collaborazione di docenti dell'Università di Pavia e di alcune importanti aziende italiane e multinazionali. Il suo scopo è quello di formare esperti delle pratiche di sviluppo, sperimentazione e registrazione dei farmaci, fornendo loro competenze e tecniche manageriali in questo campo. Il Master intende, quindi, favorire lo sviluppo di specifiche capacità operative attraverso la concreta sperimentazione di condizioni lavorative. A tal fine sono previste prestazioni didattiche da parte di Docenti dell'Università di Catania integrate da esperienze di lavoro presso aziende del settore e strutture pubbliche.

Il Master è finalizzato alla creazione di nuove professionalità nel campo dell'industria farmaceutica, ma si pone anche l'obiettivo di attuare le condizioni perché gli esperti possano stabilire un contatto con le imprese di quest'area.

Obiettivo fondamentale del Master in Discipline Regolatorie è la creazione di esperti delle pratiche di sviluppo, sperimentazione e registrazione dei farmaci.

DESTINATARI

Il Master è aperto a **n. 14** giovani laureati. Il corso si potrà attivare con un minimo di n. 10 iscritti, senza i quali il corso non può essere attivato. E' prevista la presenza di uditori, limitati al 20% degli iscritti, senza obbligo di stage, ai quali al termine del Corso potrà essere rilasciato un attestato di partecipazione o di frequenza. Anche gli uditori dovranno versare la quota di partecipazione.

Titoli preferenziali: Specializzazione in Farmacologia ed in Tossicologia Medica.

Laurea in: Medicina e Chirurgia, CTF, Farmacia, Informazione Scientifica del Farmaco.

Titoli di ammissibilità: Laurea-Specializzazione.

STRUTTURA DEL CORSO

Il Master si articolerà in 1500 ore complessive, così ripartite:

- n.600 ore di formazione assistita che si articolano come segue:
- n. 400 ore di didattica frontale dedicata agli insegnamenti caratterizzanti e a quelli professionali;
- n. 200 ore di stage per la formazione extra aula (di cui 100 ore di tirocinio, 50 ore di project work e 50 ore di verifiche degli apprendimenti);

e inoltre

- n. 900 ore di studio personale.

Le attività d'aula saranno articolate in moduli formativi ciascuno comprendente sia lezioni teoriche sia svolgimento di esercitazioni durante le sessioni di laboratorio.

Il Master consente di acquisire fino ad numero massimo di 60 crediti formativi.

L'attività didattica sarà mirata al trasferimento di competenze direttamente utilizzabili dagli allievi del Master. Le lezioni frontali saranno svolte con l'ausilio di strumenti (slides, videoproiettori, programmi multimediali) volti alla facilitazione dell'apprendimento degli argomenti esposti. Inoltre, per ciascun modulo, delle opportune sessioni di laboratorio saranno indirizzate alla sperimentazione pratica da parte degli allievi dei concetti appresi durante le ore di lezione frontale svolte. A tal fine l'ambiente di lavoro sarà costituito da un'aula adeguatamente attrezzata per lo svolgimento di tali esercitazioni.



Università degli Studi
di
Catania

Il corso avrà la durata di 12 mesi e si svolgerà, con incontri di 4/5 ore per almeno tre pomeriggi settimanali, presso il Dipartimento di Farmacologia Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Catania.

La frequenza è obbligatoria; è consentito un massimo di assenze pari al 30% del monte ore complessivo delle ore d'aula e analogamente al 30% delle ore dedicate a tirocinio/stage.

I tirocini/stage verranno svolti presso Enti o Aziende esterne allo scopo convenzionati con l'Università.

L'articolazione oraria delle varie discipline e il relativo calendario delle lezioni verranno comunicati dal coordinatore del master sulla base della disponibilità dei docenti coinvolti.

STAGE e PROJECT WORK

Il Master prevede 200 ore di stage da svolgersi all'interno di aziende nel settore farmaceutico presso cui gli allievi potranno mettere in pratica le competenze acquisite in aula. Durante queste attività i corsisti saranno seguiti direttamente dai responsabili delle aziende coinvolte, allo scopo di individuare e sviluppare le attitudini di ogni singolo allievo. Obiettivo dello stage è lo sviluppo di un Project Work, che sintetizzi e dimostri le capacità acquisite dall'allievo durante il Master.

MODALITA' DI AMMISSIONE

I posti disponibili sono massimo **14**.

La documentazione da produrre per l'ammissione alla selezione è la seguente:

- Domanda di partecipazione (SCHEMA A);
- Curriculum vitae redatto sul modello di CV europeo (SCHEMA B – scaricabile sul sito: www.unict.it/cof/master/curriculum_2.doc).

Entro e non oltre le ore 12,30 del **28 gennaio 2005** tale documentazione dovrà pervenire presso l'Ufficio Immatricolazioni, Via A. Di Sangiuliano 44/46/48, 95124 Catania in busta chiusa, intestata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Catania, recante all'esterno la dicitura **"Master in Discipline Regolatorie"**.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per domande pervenute oltre i termini suddetti, anche se in dipendenza di cause di forza maggiore.

Non farà fede il timbro postale, non saranno ammesse trasmissioni di candidatura via fax o via e-mail.

Il Bando e la relativa documentazione per l'ammissione alla selezione sono disponibili presso la Segreteria Organizzativa del COF - Via Napoli 117 - Catania o presso l'Ufficio Immatricolazioni all'indirizzo sopra indicato o sul seguente sito web:

www.unict.it/web-ateneo/bandinew/view/index.htm.

Il Master verrà attivato solo se saranno coperti il minimo dei posti disponibili (10 iscritti).

CRITERI DI SELEZIONE

Requisiti indispensabili per l'ammissione sono il possesso di una delle Lauree specificate come titoli di ammissibilità al punto precedente.



Università degli Studi
di
Catania

Nel caso in cui il numero degli aspiranti allievi fosse superiore alla disponibilità dei posti previsti, verrà effettuata una selezione sulla base dei titoli presentati nella domanda di ammissione.

La selezione per l'ammissione avverrà in base ai titoli. Verranno assegnati:

- a) Per la laurea fino a un massimo di *punti 5* (in base alla votazione: punti 1 da 103 a 104; 2 da 105 a 106; 3 da 107 a 108; 4 da 109 a 110; 5 per 110 con lode);
- b) Per la tesi di laurea su temi attinenti agli insegnamenti del Master fino a *punti 6*;
- c) Per ulteriori titoli di studio (seconda laurea, specializzazione, dottorato di ricerca) fino a *punti 4*;
- d) Documentata esperienza in attività attinenti agli insegnamenti del Master, progetti formativi per soggiorni presso altre Università, per studi e tirocini attinenti agli insegnamenti del Master (non saranno prese in considerazione le esperienze di tirocinio svolte nell'ambito dei corsi di studio), punti 1 per ciascun periodo non inferiore a mesi sei con un massimo di *punti 5*;
- e) pubblicazioni pertinenti alle tematiche oggetto del Master, fino ad un massimo di *punti 5*.

Per un massimo complessivo di *punti 25*.

La Commissione esaminatrice si riserva, eventualmente, di accertare il possesso dei requisiti attraverso una prova attitudinale e/o un colloquio.

A parità di punteggio complessivo, la graduatoria verrà determinata sulla base dell'età dei candidati, dal più giovane al più anziano.

La graduatoria dei candidati ammessi verrà resa nota ed affissa presso la sede didattica del C.O.F. -

Via Napoli 117, Catania, nonché sarà divulgata sul sito web:

www.unict.it/bandinew/view/index.htm. Ai vincitori sarà data comunicazione scritta a mezzo telegramma.

QUOTA DI ISCRIZIONE

Quota di partecipazione: per partecipare alla selezione, ciascun aspirante dovrà versare la somma di € 250,00. Tale quota non verrà restituita in caso di mancata selezione.

Quota di iscrizione al Master: € 2.250,00 non rimborsabili. Tale quota comprende € 176,45 per tassa iscrizione, € 62,00 per tassa diritto studio e € 11,00 per la marca da bollo virtuale.

E' possibile dilazionare il pagamento della quota in tre rate, così ripartite:

- € 250,00 all'atto dell'iscrizione;
- € 1.000,00 a trenta giorni dall'inizio del corso;
- € 1.000,00 a sessanta giorni dall'inizio del corso.

Le quote dovranno essere versate per intero anche in caso di abbandono del Corso. Laddove si ottengano contributi da parte di Enti Pubblici e/o imprese del settore, la quota di partecipazione al Master potrà essere adeguatamente ridotta.

È prevista per i più meritevoli la copertura totale o parziale della quota di partecipazione, mediante borsa di studio cofinanziata da Aziende o Enti Pubblici.

BORSE DI STUDIO

Le Ditte Bayer Italia, GSK Italia, Ely Lilly, Novartis e Pfizer hanno espresso il proprio gradimento nei confronti del Master e si sono rese disponibili a versare un contributo ciascuna di € 7.500,00. Per l'assegnazione delle borse di studio saranno selezionati 10 candidati sulla base di un esame scritto (quiz a scelta multipla).



Università degli Studi
di
Catania

Il Coordinatore del Master:

Prof. Filippo Drago, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Catania.

Comitato Ordinatore:

Prof. Filippo Drago, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Catania;

Prof.ssa Maria Angela Sortino, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Catania;

Prof. Renato Bernardini, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Catania;

Prof.ssa Lucia Fiore, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Catania;

Prof. Mario Matera, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Catania

Il Rettore

Prof. Ferdinando Latteri

Il Coordinatore del Master

Prof. Filippo Drago

Il Direttore Amministrativo

Dott. Antonino Domina

Catania li, 22 Dicembre 2004

Per informazioni rivolgersi a:

Segreteria Organizzativa Master C.O.F.

Via Napoli 117 – 95127 Catania

Tel +39 095 722 98 03 – Fax +39 095 722 98 09

web: <http://www.unict.it/web-ateneo/bandinew/view/index.htm>

e-mail: meoevoli@mbox.unict.it