

2^a
edizione
2009/2010



www.masterfarmaco.medicina.unimib.it

Scadenza presentazione domande di ammissione: 25 Febbraio 2010

Durata: 1 anno

Numero partecipanti: il Master prevede un massimo di 30 studenti. Viene attivato con un minimo di 15 iscritti.

Selezione: per titoli; è prevista una prova di conoscenza dell'inglese scientifico. Non ci sono limiti di età

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

La didattica frontale è suddivisa in 12 moduli:

- 1 - Scoperta di nuovi farmaci
- 2 - Sviluppo farmacologico e farmaceutico
- 3 - La valutazione tossicologica
- 4 - Sviluppo clinico dei farmaci
- 5 - Studi clinici: pianificazione e conduzione. Gestione dei dati
- 6 - Studi clinici: disegno e analisi statistica dei dati
- 7 - Farmacovigilanza
- 8 - Farmacoepidemiologia e Farmacoeconomia
- 9 - Aspetti etici e legali
- 10 - Affari regolatori
- 11 - Informazione e comunicazione
- 12 - Il Dipartimento Medico

Le lezioni formali (240 ore; 30 CFU) si svolgeranno al venerdì (dalle 9-13 e dalle 14-18) e al sabato mattina (dalle 8:30 alle 12:30); è richiesta tassativamente la frequenza di almeno il 75% delle lezioni.

E' previsto uno stage di 650 ore (26 CFU) da svolgere presso Enti o Aziende (AIFA, Assessorati regionali alla Sanità, Aziende Sanitarie, Aziende Farmaceutiche, Aziende Ospedaliere, ecc.).

OBIETTIVI DEL CORSO

Fornire una completa formazione interdisciplinare su tutti gli aspetti scientifici, normativi, etici, organizzativi e di comunicazione dello sviluppo di un nuovo farmaco.

SBOCCHI PROFESSIONALI

Direzione Medica, Direzione Ricerca Clinica, Direzione Affari regolatori di industrie farmaceutiche, Ospedali di ricerca, IRCCS, ASL, Autorità sanitarie (Regione, AIFA).

Titoli di studio per l'ammissione

Lauree specialistiche/magistrali (46/S Medicina e Chirurgia; 14/S Farmacia e Farmacia Industriale; 6/S Biologia; 8/S Biotecnologie Industriali; 9/S Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche; 47/S Medicina Veterinaria; 92/S Biostatistica e Statistica Sperimentale) e

Lauree con ordinamento previgente al D.M. 509/99 (Medicina e Chirurgia; Farmacia, Farmacia Industriale, Chimica e Tossicologie Farmaceutiche; Biologia e Scienze Biologiche; Biotecnologie Industriali; Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche; Medicina Veterinaria).

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

- Dr ssa Elena Bresciani, Tel 0264488225,

E-mail: elena.bresciani@unimib.it

- Dr Antonio Torsello, Tel 0264488200,

E-mail: antonio.torsello@unimib.it

www.masterfarmaco.medicina.unimib.it

www.unimib.it

COMITATO di COORDINAMENTO

V. Locatelli, L. M. Fucella, P. E. Lucchelli, D. Criscuolo, M. Romano, L. Rovati, M. G. Valsecchi, G. Corrao, G. Giagnoni, M. Parenti, A. Torsello

SEDE del CORSO

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano Bicocca, edificio U8, via Cadore 48, Monza.

Il processo di ricerca e sviluppo di un nuovo farmaco è un percorso lungo e complesso, che coinvolge diverse professionalità, e che negli ultimi anni è stato oggetto di una profonda revisione normativa, sia a livello nazionale che internazionale. Il master rappresenta un'opportunità unica per apprendere e consolidare conoscenze in questo settore, ed è rivolto sia a chi si occupa direttamente del processo di ricerca e sviluppo, sia a chi ne deve valutare i risultati ed autorizzare qualche tappa del percorso.

Per contenuto e struttura il Master è conforme al Core Curriculum del Syllabus della Faculty of Pharmaceutical Medicine e avrà, unico in Italia, il riconoscimento internazionale del Council for Education in Pharmaceutical Medicine

Con il Patrocinio di:



Società Italiana di Farmacologia

