



**MASTER IN**  
**Ricerca e Sviluppo Pre-clinico  
e Clinico dei Farmaci**  
MASTER DI 2° LIVELLO

**COMITATO DI COORDINAMENTO :** Vittorio Locatelli

Luciano M. Fucella, Paolo E. Lucchelli, Domenico Criscuolo, Marco Romano, Lucio Rovati,  
Maria Grazia Valsecchi, Giovanni Corrao, Gabriella Giagnoni, Marco Parenti, Antonio Torsello.

**PERIODO DI ATTIVAZIONE :** Aprile 2009 **DURATA :** 1 anno

### MODULI DIDATTICI

Scoperta di nuovi farmaci  
Sviluppo farmacologico e farmaceutico  
La valutazione tossicologica  
Sviluppo clinico dei farmaci  
Studi clinici: pianificazione e conduzione, gestione dei dati  
Studi clinici: disegno e analisi statistica dei dati  
Farmacovigilanza  
Farmacoepidemiologia e Farmacoeconomia  
Aspetti etici e legali  
Affari regolatori  
Informazione e comunicazione  
Il Dipartimento Medico

### OBIETTIVI

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).

### DESTINATARI

Laureati in Medicina e Chirurgia, Farmacia,  
CTF, Biologia, Biotecnologie Mediche e  
Industriali, Medicina Veterinaria,  
Biostatistica e Statistica Sperimentale.

### PER INFORMAZIONI

Dr ssa Elena Bresciani, Tel 0264488225,  
[elena.bresciani@unimib.it](mailto:elena.bresciani@unimib.it)  
Dr Antonio Torsello, Tel 0264488200,  
[antonio.torsello@unimib.it](mailto:antonio.torsello@unimib.it)

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 quindi il riconoscimento internazionale del Council for Education in Pharmaceutical Medicine.**

Con il Patrocinio di:



**FARMINDUSTRIA**  
L'INDUSTRIA DEL FARMACO, L'IMPRESA DELLA VITA



Società Italiana di Farmacologia

