

Obiettivo:

Il Corso di perfezionamento in Farmacia Oncologica ed il Master in "Farmacia e Farmacologia Oncologica" si prefiggono di arricchire le conoscenze manageriali, farmacologiche, tossicologiche, tecnico-farmaceutiche e legislative degli operatori sanitari con il fine ultimo di gestire in modo esaustivo la terapia oncologica.

Titoli di studio richiesti per l'ammissione:

Laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Biotecnologie, Scienze Biologiche
Lauree specialistiche in Farmacia e Farmacia Industriale, Biotecnologie mediche, Veterinarie e Farmaceutiche, Biologia, Medicina e Chirurgia, Medicina Veterinaria

Modalità di ammissione:

Le domande di ammissione dovranno essere presentate esclusivamente on-line, compilando l'apposito modulo disponibile sul sito Internet dell'Ateneo:

<http://studenti.unimi.it/master/>

Selezione:

mediante colloquio
Valutazione curriculum vitae e studiorum
Valutazione titoli

Frequenza: obbligatoria

Quota di iscrizione:

€ 3.150 (per il Master completo)

**€ 1.600 per i perfezionati
in "Farmacia Oncologica)**

Il bando con le date di apertura e di chiusura, le modalità di iscrizione e la modulistica sarà on-line da **Novembre a Dicembre 2005.**

Certificazioni:

Diploma di master di II livello con il riconoscimento di 60 crediti.

CORSO di PERFEZIONAMENTO in FARMACIA ONCOLOGICA

ORGANIZZAZIONE del CORSO

Didattica frontale: 125 ore

La didattica frontale è strutturata in 5 moduli che riguarderanno i seguenti temi:

- 1) **ANATOMIA PATOLOGICA IN ONCOLOGIA**
- 2) **TERAPIE INNOVATIVE IN ONCOLOGIA**
- 3) **FARMACOTOSSICOLOGIA ONCOLOGICA**
- 4) **TERAPIE DI SUPPORTO IN ONCOLOGIA**
- 5) **GESTIONE MANAGERIALE DELLE TERAPIE ONCOLOGICHE**

MASTER in FARMACIA e FARMACOLOGIA ONCOLOGICA

ORGANIZZAZIONE del CORSO

Didattica frontale: (**125** + 50) ore

Studio individuale: 750 ore

Didattica interattiva: 275 ore

Formazione Distanza (FAD) 60 ore

Tirocinio formativo: 250 ore

Totale Master: 1510 ore

La didattica frontale è strutturata in 7 moduli che riguarderanno i seguenti temi:

**Cinque moduli del CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN
FARMACIA ONCOLOGICA**

- 6) **NUOVI APPROCCI FARMACOTERAPEUTICI E BIOTECNOLOGICI IN ONCOLOGIA**
- 7) **ASPETTI TECNICO FARMACEUTICI, MANAGERIALI, GESTIONALI, GIURIDICI E LEGISLATIVI DELLE TERAPIE ONCOLOGICHE**

**CORSO MONOTEMATICO DI
FARMACOCINETICA ONCOLOGICA****CORSO MONOTEMATICO DI LABORATORIO
FARMACEUTICO IN ONCOLOGIA**

Chi è già in possesso del titolo di Corso di Perfezionamento in Farmacia Oncologica , potrà integrare i corsi/moduli mancanti per avere il titolo di Master

COORDINATORE del CORSO

Prof. Alberto Corsini

COMITATO ORDINATORE

Prof. Alberto Corsini
Dott. Leonardo De Angelis
Prof.ssa Paola Minghetti
Prof. Gianfranco Canti
Dott. Stefano Federici
Dott. Roberto Bollina

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Sig.ra Daniela Galli

Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Scienze Farmacologiche
Via Balzaretti, 9 – 20133 Milano

Tel. 02-503.18320
Fax 02-503.18284
E-mail daniela.galli@unimi.it

Sede:
Dipartimento di Scienze Farmacologiche
Via Balzaretti, 9 – Milano

Periodo di svolgimento:
Gennaio '06 - Settembre '06

Controllare sempre
www.unimi.it

Con il patrocinio di:

**Società Italiana di Farmacia Ospedaliera
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie**



Associazione Italiana di Oncologia Medica



Società Italiana di Farmacologia



**Dipartimento di Scienze Farmacologiche
Università degli Studi di Milano**

**Corso di
Perfezionamento
in Farmacia
Oncologica**

**Master
II livello
in FARMACIA E
FARMACOLOGIA
ONCOLOGICA**

Corso per master di secondo livello in Farmacia e farmacologia oncologica

Obiettivi formativi del corso:

Le recenti acquisizioni scientifiche associate alle nuove normative sulla gestione delle terapie oncologiche richiedono sempre più competenza, professionalità e un continuo aggiornamento degli operatori relativamente alla fornitura, dispensazione e allestimento sicuro delle terapie oncologiche.

Sulla base di queste premesse, il corso per master si prefigge di arricchire le conoscenze manageriali, farmacologiche, tossicologiche, tecnico-farmaceutiche e legislative degli operatori sanitari con il fine ultimo di gestire in modo esaustivo la terapia oncologica.

Prospettive

occupazionali:

Esiste una notevole domanda di esperti di farmacia e farmacologia oncologica da parte di diversi settori del sistema sanitario, quali:

- ASL;
 - Industrie farmaceutiche;
 - Farmacie ospedaliere;
 - Strutture ospedaliere pubbliche e private.
-

Numero di posti disponibili:

Il numero massimo di posti disponibili è determinato in 30. L'Università si riserva di non attivare il corso qualora il numero degli iscritti sia inferiore a 15.

Requisiti di accesso:

Il corso si rivolge ai possessori di laurea specialistica conseguita in una delle seguenti classi:

- 14/S - Farmacia e farmacia industriale;
- 9/S - Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche;
- 6/S - Biologia;
- 46/S - Medicina e chirurgia;
- 47/S - Medicina veterinaria.

Possono inoltre partecipare i possessori di laurea, conseguita secondo l'ordinamento vigente anteriormente all'applicazione del D.M. 509/99, in Farmacia, Chimica e tecnologia farmaceutiche, Biotecnologie, Scienze biologiche.

Modalità di selezione dei candidati:

La selezione per l'ammissione al corso sarà effettuata attraverso un colloquio, nonché sulla base della valutazione del *curriculum vitae et studiorum*.

Criteri di valutazione:

- colloquio: 40%;
- valutazione del *curriculum vitae et studiorum*: 60% (saranno considerati: tesi di laurea; pubblicazioni; partecipazione a scuole di specialità; attestato di frequenza al corso di perfezionamento in Farmacia oncologica; dottorato; partecipazione a congressi).

Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 70/100.

Le prove di selezione si terranno il giorno **13 gennaio 2006, alle ore 10.30**, presso il Dipartimento di Scienze farmacologiche – via Balzaretti n. 9, 20133 Milano –.

Organizzazione didattica del corso:

L'attività didattica si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze farmacologiche – via Balzaretti n. 9, 20133 Milano – e presso le strutture universitarie di via Celoria- Milano – a partire **dal 25 gennaio 2006 e sino al 29 ottobre 2006**.

Il percorso formativo comprende attività didattica frontale e altre forme di addestramento, quali esercitazioni guidate e individuali, per un totale 510 ore. La didattica frontale è così articolata:

- anatomia patologica in oncologia;
- terapie innovative in oncologia;
- farmacotossicologia oncologica;
- terapie di supporto in oncologia;
- gestione manageriale delle terapie oncologiche;
- ruolo terapeutico delle citochine in oncologia ed ematologia;
- ruolo clinico e farmaco-tossicologico degli anticorpi monoclonali in oncologia ed ematologia;
- stato dell'arte del carcinoma polmonare;
- stato dell'arte del carcinoma mammario;
- stato dell'arte del carcinoma uro-genitale;
- nuovi approcci farmacoterapeutici e biotecnologici in oncologia;
- aspetti tecnico farmaceutici, manageriali, gestionali, giuridici e legislativi delle terapie oncologiche.

Seguirà un periodo di tirocinio, della durata di 250 ore, con realizzazione di un progetto di ricerca nell'ambito della farmacia e della farmacologia oncologica.

La prova finale per il conseguimento del master consiste in un colloquio sugli argomenti trattati durante il corso e nella discussione di una tesi inerente il progetto sviluppato durante il periodo di tirocinio.

Contributo di iscrizione:

Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a € 3.150,00 (compresa la quota assicurativa), oltre all'imposta di bollo prevista dalla legge pari a € 14,62.

Per coloro i quali hanno già partecipato al corso di perfezionamento in Farmacia oncologica il contributo di iscrizione è determinato in € 1.600,00 (compresa la quota assicurativa), oltre all'imposta di bollo prevista dalla legge pari a € 14,62.

Il contributo di iscrizione deve essere corrisposto in due soluzioni:

- prima rata, di importo pari a € 1.614,62, entro la data di immatricolazione;
- seconda rata, di importo pari a € 1.550,00, a saldo entro il 18 aprile 2006.

Segreteria organizzativa:

Dipartimento di Scienze farmacologiche
Dott.ssa Daniela Galli
Via Balzaretti n. 9, 20133 Milano
tel: 02.50318320 - fax: 02.50318284

E-mail: daniela.galli@unimi.it	
--	--

I candidati dovranno presentare alla segreteria organizzativa del corso, **entro il 9 gennaio 2006**, la seguente documentazione:

- *curriculum vitae et studiorum*;
- copia dell'avvenuta iscrizione.

Modalità di iscrizione:

Possono presentare domanda di ammissione coloro i quali siano in possesso dei titoli di studio indicati ovvero di titoli equipollenti conseguiti presso Università straniere.

L'iscrizione al corso per master è incompatibile con l'iscrizione ad altri corsi di studio (corso di diploma universitario, corso di laurea, corso di laurea specialistica, dottorato di ricerca, scuole di specializzazione, corsi per master).

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività di pertinenza del corso per master è obbligatoria.

All'insieme delle attività formative previste, integrate con l'impegno da riservare allo studio e alla preparazione personale, per complessive 1.500 ore di attività, corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari (CFU).

Le domande di ammissione dovranno essere presentate a decorrere **dal 21 novembre 2005** e sino **al 9 gennaio 2006**, fermo restando quanto specificato alla successiva lettera c) per quanto concerne i cittadini extracomunitari residenti all'estero. Le modalità di presentazione delle domande sono le seguenti:

- a) I cittadini italiani e stranieri in possesso di codice fiscale, ad eccezione di coloro che hanno conseguito il titolo di studio all'estero, dovranno presentare la domanda esclusivamente per via telematica, tramite l'accesso al *@SIFA Online*, direttamente dal sito Internet dell'Ateneo www.unimi.it, ovvero dai terminali self service dislocati presso le sedi dell'Università.
Per accedere al sistema di iscrizione telematica occorre scegliere nella sezione *Servizi di Segreteria* del *@SIFA Online* la voce *Gestione domande di ammissione* e selezionare la descrizione *Ammissione Master/Corsi di perfezionamento*. I laureati presso l'Università degli Studi di Milano avranno accesso al servizio tramite il numero di matricola, gli altri inserendo il proprio codice fiscale.
La domanda potrà essere modificata sino alla scadenza dei termini per l'iscrizione e dovrà essere stampata a conferma dell'avvenuto inserimento nel sistema.
- b) I candidati sprovvisti di codice fiscale e quelli in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero dovranno redigere la domanda cartacea secondo il modello disponibile sul sito Internet all'indirizzo www.unimi.it e inviarla a mezzo di raccomandata con ricevuta di ritorno all'Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7 - 20122 Milano, entro il termine perentorio del **9 gennaio 2006**. La domanda può essere presentata direttamente allo sportello dell'Ufficio Dottorati e Master via S. Sofia, 9/1. Alla domanda di iscrizione dovrà essere allegata in originale o in copia autenticata la documentazione utile per la valutazione del titolo accademico straniero (unicamente ai fini

dell'ammissione al corso per master al quale si intende partecipare):

- titolo di studio tradotto da traduttori ufficiali e legalizzato dalla Rappresentanza italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese ove si è conseguito il titolo;
- "dichiarazione di valore in loco" da richiedere alla stessa Rappresentanza.

c) I cittadini extracomunitari residenti all'estero dovranno presentare le domande di ammissione e la prescritta documentazione perentoriamente entro il **23 dicembre 2005** alle Rappresentanze Diplomatiche Italiane, le quali provvederanno ad inviarle all'Università.

Entro il termine previsto del **9 gennaio 2006** i candidati sono tenuti a versare, per ogni domanda presentata, una somma pari ad € 50,00 a titolo di contributo per le spese di selezione; il versamento deve essere effettuato sul conto corrente postale n. 453274, intestato all'Università degli Studi di Milano, indicando obbligatoriamente nella causale il titolo del corso per master al quale si chiede di essere ammessi.

La copia del bollettino di cui sopra dovrà essere consegnata, pena l'esclusione dalle procedure di selezione, all'Ufficio Dottorati, Master, Corsi di perfezionamento e Studenti stranieri (sportello dell'Ufficio Dottorati e Master, via S. Sofia, 9/1, fax n. 02/503.12141) entro il **9 gennaio 2006**.

Copia della domanda di iscrizione e tutta la documentazione necessaria per partecipare alla selezione e per poter ottenere l'assegnazione delle eventuali borse di studio dovrà essere consegnata alla Segreteria organizzativa del singolo corso entro i termini di cui sopra (si raccomanda a tal fine di prendere attenta visione di quanto indicato).

I candidati si avvarranno dell'autocertificazione ai fini della dichiarazione dei requisiti di ammissione e della rispondenza alle condizioni per l'ottenimento delle eventuali borse.

L'elenco degli ammessi sarà consultabile presso l'Ufficio Dottorati, Master, Corsi di perfezionamento e Studenti stranieri e sul sito Internet dell'Università (www.unimi.it).

Il pagamento del contributo d'iscrizione, da parte degli ammessi al corso, dovrà essere effettuato, nella misura e alle scadenze indicate, mediante versamento su conto corrente bancario BANCA INTESABCI - Rete Cariplo S.p.A. - Servizio Tesoreria Enti - via Verdi n. 8, 20121 Milano – CAB 09400 ABI 03069, n. 4639/71, intestato all'Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano.

Il candidato dovrà indicare nel bonifico il proprio nominativo e specificare, quale causale del versamento, il titolo del corso al quale prende iscrizione.

Il tardivo versamento comporterà l'applicazione di un contributo di mora pari a € 30,00; qualora il contributo di iscrizione dovesse essere corrisposto in due rate, il ritardato versamento della prima rata comporterà la corresponsione di un contributo di mora di € 30,00, il ritardato versamento della seconda rata comporterà l'applicazione di un contributo di mora pari a € 60,00.

La ricevuta quietanzata dell'avvenuto pagamento dovrà essere consegnata all'Ufficio Dottorati, Master, Corsi di perfezionamento e Studenti stranieri o inviata via fax al n. 02/503.12141, entro la data di immatricolazione.

La rinuncia al corso per master deve essere manifestata con atto scritto e dà luogo al rimborso dell'eventuale somma versata qualora avvenga prima dell'inizio effettivo del corso; un importo corrispondente al 10% della quota di iscrizione, e comunque non inferiore alla cifra minima di € 51,65, verrà in ogni caso trattenuto dall'Università quale rimborso per spese generali e di segreteria.

Il periodo di formazione non può essere sospeso per alcun motivo.

Per il rilascio della documentazione attestante il conseguimento del titolo di master l'interessato dovrà produrre, per iscritto, apposita istanza, provvedendo preventivamente al versamento di un importo pari a € 100,00 sul conto corrente postale n° 453274, intestato all'Università degli Studi di Milano.

Ai sensi del Decreto legislativo 196/2003, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al corso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

A cura della Divisione Affari Generali
Ufficio Formazione permanente e stage
Responsabile: dott. Enrico Tapella

Via Festa del Perdono, 7 - 20122 Milano
tel. 02/50312093 - fax 02/50312300
e-mail: master@unimi.it