



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

FUFP/2 RC

Bando corsi per master con inizio nel secondo semestre anno accademico 2017-18

IL RETTORE

- Visto l'art. 6 della legge 19 novembre 1990, n. 341;
- Visto l'art. 1, comma 15, della legge 14 gennaio 1999, n. 4;
- Visto il d.m. 22 ottobre 2004, n. 270, con il quale è stato approvato il nuovo regolamento sull'autonomia didattica degli atenei, in sostituzione del d.m. 3 novembre 1999, n.509;
- Visto il Regolamento didattico dell'Università degli Studi di Milano emanato con decreto rettorale in data 12 giugno 2008, e in particolare l'articolo 31 recante la disciplina dei corsi per master;
- Vista la delibera in data 26 ottobre 2017 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico del 17 ottobre 2017, ha approvato l'attivazione dei corsi per master sotto indicati

DECRETA

Sono attivati, per l'anno accademico 2017/2018 (con inizio dal secondo semestre), i seguenti corsi per master:

Corsi per master di primo livello

- Coordinamento infermieristico e gestione del processo dalla donazione al trapianto di organi e tessuti;
- Cure palliative;
- Editoria;
- Fisioterapia e riabilitazione respiratoria;
- Promozione e insegnamento della lingua e della cultura italiana a stranieri, PROMOITALS;
- Riabilitazione della mano;
- Tecniche di ecografia cardiaca e vascolare;



Corsi per master di secondo livello

- Bioinformatics and functional genomics;
- Data science for economics, business and finance;
- Diagnosi, cura e ricerca nelle malattie neuromuscolari: aspetti muscolari e multisistemici;
- Diritto del lavoro e relazioni industriali;
- Ecocardiografia clinica;
- Farmacia e farmacologia oncologica;
- Farmacovigilanza;
- Management delle strutture sanitarie e socio assistenziali;
- Trattamento ibrido della fibrillazione atriale isolata, Hybrid procedure in persistent AF alone.

Le informazioni relative a finalità, prospettive occupazionali, numero di posti, requisiti richiesti per l'accesso e modalità di selezione, organizzazione didattica, contributo di iscrizione e ogni altra indicazione specifica riferita ai singoli corsi sono contenute nelle schede allegate al presente decreto del quale costituiscono parte integrante.

Possono presentare domanda di ammissione coloro i quali siano in possesso dei titoli di studio indicati per ciascun corso per master ovvero di titoli equivalenti anche conseguiti presso Università straniere. L'idoneità del titolo accademico straniero rispetto ai contenuti è valutata dalla Commissione esaminatrice costituita per l'ammissione a ciascun master, nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi. Possono inoltre presentare domanda di ammissione i possessori di titolo di studio non universitario, ma riconosciuto equipollente ex lege.

L'iscrizione ai corsi per master è incompatibile con l'iscrizione ad altri corsi di studio (corso di laurea, corso di laurea specialistica, corso di laurea magistrale, dottorato di ricerca, scuola di specializzazione, corso per master). La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività di pertinenza dei corsi per master è obbligatoria. Potranno avere accesso alla prova finale solo gli iscritti che abbiano partecipato ad almeno i due terzi delle attività formative previste.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

All'insieme delle attività formative previste per ciascun corso, 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 norma, di 60 crediti formativi universitari.

Domande di ammissione

Le domande di ammissione devono essere presentate improrogabilmente **entro le ore 13.00 del 1 febbraio 2018** con la seguente modalità:

- 1) Effettuare la registrazione al portale di Ateneo accedendo alla pagina <https://www.unimi.it/registrazione/registra.keb>. Questa operazione non è richiesta a coloro che siano già registrati al portale o che siano in possesso delle credenziali di Ateneo, come studenti o laureati dell'Università degli Studi di Milano (i quali potranno accedere direttamente alla fase successiva);
- 2) Autenticarsi con le proprie credenziali accedendo ai Servizi online SIFA (<http://www.unimi.it/apps/hpsifaprivata.xsl>);
- 3) Presentare domanda di ammissione al corso accedendo alla pagina del portale Servizi online SIFA - Servizi di ammissione - Master (<http://studenti.divisi.unimi.it/ammissioni/a/master/checkLogin.asp>);
- 4) Effettuare il pagamento del contributo di € 50,00, non rimborsabile (Regolamento tasse, contributi, esoneri e borse di studio a.a. 2017/2018), per le spese di selezione mediante carta di credito oppure utilizzando il bollettino MAV che verrà generato dallo stesso servizio on line. Coloro che avessero un recapito estero potranno effettuare il pagamento solo tramite carta di credito.

I candidati sono tenuti inoltre a far pervenire all'Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari, **entro il termine perentorio del 1 febbraio 2018**, pena l'esclusione dalle procedure di selezione, la seguente documentazione:

- a) Copia della ricevuta della domanda inserita online;
- b) Curriculum vitae et studiorum (in cui deve essere specificata la denominazione della laurea conseguita) utile per la selezione e l'assegnazione delle eventuali borse di studio.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

I possessori di titolo di studio non universitario rilasciato in Italia, riconosciuto equipollente alla laurea ex lege, devono, inoltre, far pervenire copia del titolo di studio e copia del diploma di maturità. I possessori di titolo di studio rilasciato all'estero devono altresì consegnare, in aggiunta a quanto sopra indicato, un certificato di laurea in italiano o in inglese con gli esami sostenuti e le relative votazioni.

L'Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari, via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano, è aperto al pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00. I documenti possono essere altresì inviati tramite fax 02.50312300 o per e-mail master@unimi.it.

Il perfezionamento dell'iscrizione avviene in modo automatico e d'ufficio dopo l'adempimento da parte dei candidati di quanto previsto.

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

Graduatorie

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata sul sito Internet dell'Ateneo tramite il servizio online SIFA (http://www.unimi.it/hpsifa/nonProfiledPage_100.html). Per accedere alla graduatoria occorrerà scegliere nella sezione Graduatorie Ammissioni corsi post laurea la voce Graduatorie master. La pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, non verrà pertanto inviata alcuna comunicazione personale ai candidati.

Immatricolazione

Gli ammessi al corso sono tenuti ad immatricolarsi **entro 5 giorni lavorativi** dalla pubblicazione della graduatoria attraverso il servizio online SIFA (servizi di immatricolazione ed iscrizione, immatricolazioni, Master <http://www.unimi.it/apps/hpsifaprivata.xsl>).

Contestualmente gli ammessi sono tenuti a versare la prima rata del contributo di iscrizione corrispondente a € 1.516,00 mediante pagamento con carta di credito oppure utilizzando il bollettino MAV che verrà generato dallo stesso servizio on line. Coloro che avessero un recapito estero potranno effettuare il pagamento solo tramite carta di credito.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

I possessori di titolo di studio rilasciato all'estero devono consegnare la documentazione in originale o in copia autenticata utile per la valutazione del titolo posseduto (unicamente ai fini dell'ammissione al corso per master al quale si intende partecipare): titolo di studio, traduzione ufficiale dello stesso legalizzata secondo la normativa vigente nel Paese ove si è conseguito il titolo e la "dichiarazione di valore in loco" rilasciata dalla Rappresentanza italiana. I candidati che hanno conseguito il titolo in un Paese dell'Unione Europea possono presentare, in alternativa alla traduzione e alla dichiarazione di valore in loco, il Diploma Supplement, legalizzato secondo la normativa vigente, e in alternativa un'altra attestazione di validità rilasciata da Centri ENIC_NARIC o dalle Rappresentanze Diplomatiche in Italia.

Al momento dell'immatricolazione i candidati stranieri sono tenuti a consegnare all'Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari anche copia del codice fiscale. I candidati extracomunitari sono tenuti inoltre ad esibire il permesso di soggiorno in originale.

Nel caso in cui il contributo di iscrizione sia pagato da persona diversa dall'interessato o da una Istituzione, Ente o Azienda, questi ultimi dovranno provvedere a versare l'importo secondo le medesime modalità e tempistiche sopra riportate, pena la mancata iscrizione al corso.

Rientrando il corso per master nell'attività istituzionale dell'Ateneo il contributo di iscrizione resta al di fuori del campo di applicazione dell'IVA, pertanto non sarà rilasciata fattura.

Coloro i quali non intendessero procedere all'immatricolazione sono tenuti a darne tempestiva comunicazione scritta all'Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari tramite fax al n. 02.50312300 oppure per e-mail all'indirizzo master@unimi.it.

Pagamento della seconda rata

Il pagamento della seconda rata dovrà avvenire entro il **31 luglio 2018** tramite l'apposito servizio online, a cui si accede seguendo il percorso Servizi SIFA on-line, Servizi di segreteria. Le modalità di pagamento previste sono carta di credito oppure MAV.

Il tardivo versamento della seconda rata comporterà l'applicazione di un contributo di mora di € 30,00 per i pagamenti effettuati con un ritardo fino a 15 giorni e di € 60,00 per i pagamenti effettuati con un ritardo superiore (Regolamento tasse, contributi, esoneri e borse di studio anno accademico 2017/2018).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Rinuncia

La rinuncia al corso per master deve essere manifestata con atto scritto e dà luogo al rimborso della somma versata qualora avvenga prima dell'inizio effettivo del corso; un importo corrispondente al 10% della quota di iscrizione 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.

Prestiti personali

In attuazione di un accordo che l'Università degli Studi di Milano ha raggiunto con Banca Intesa Sanpaolo Spa, fino a esaurimento fondi a disposizione, gli iscritti ai master dell'Università degli Studi di Milano possono accedere a prestiti personali, sino a un massimo di € 10.000,00 (ripartiti in due tranche di € 5.000,00). Le modalità e le condizioni per ottenere il prestito sono disponibili sul sito Internet dell'Ateneo alla pagina: <http://www.unimi.it/studenti/master/16834.htm>.

Altre informazioni e privacy

Maggiori informazioni sull'organizzazione dei corsi per master possono essere reperite sul sito Internet dell'Università (<http://www.unimi.it/studenti/master/1188.htm>).

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.

Milano, 6 dicembre 2017

IL RETTORE

(prof. Gianluca Vago)

Firmato Giuseppe De Luca

Registrato Repertorio Registri n. 4673/2017 dell'11 dicembre 2017.



Corso per master di secondo livello in Farmacovigilanza

Obiettivi formativi del corso

La farmacovigilanza è un'importante attività di formazione e di monitoraggio sul territorio che permette di raccogliere i dati relativi all'uso e alla sicurezza dei farmaci nella popolazione generale.

Un sistema di farmacovigilanza efficace è fondamentale per individuare precocemente eventuali rischi derivanti dall'impiego dei farmaci nella pratica clinica quotidiana, dove ci si relaziona con pazienti che hanno caratteristiche eterogenee in termini di età, terapie/patologie concomitanti, spesso diverse da quelle dei soggetti arruolati nelle sperimentazioni cliniche.

La legislazione italiana prevede che le segnalazioni per eventi avversi da farmaci siano responsabilità del medico e del farmacista, oltre che del singolo cittadino.

L'Università di Milano si pone come uno dei principali erogatori di formazione su questa materia per una classe di professionisti che per il loro curriculum studiorum sono altamente qualificati per approfondire gli aspetti teorico/pratici della farmacovigilanza. Il corso per master contribuisce a creare professionisti della farmacovigilanza che conoscano le normative vigenti in materia e che posseggano solide basi di farmacologia, di metodologie statistiche e di management dei dati, essenziali per sviluppare e seguire un progetto di farmacovigilanza e valutare criticamente i risultati ottenuti.

Prospettive occupazionali

Il corso si prefigge di formare una figura professionale con conoscenze teoriche e pratiche necessarie per la valutazione del rischio e per il monitoraggio di effetti indesiderati associati ad un trattamento farmacologico.

Ogni industria farmaceutica operante nel mercato italiano deve avere un servizio di Farmacovigilanza sui prodotti che commercializza. Inoltre, l'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) del Ministero della Salute gestisce un servizio di farmacovigilanza esteso su tutto il territorio nazionale. Infine, i Dipartimenti sanitari regionali si stanno dotando di strutture di farmacovigilanza territoriali. In questa realtà è richiesta la figura del laureato esperto in



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

farmacovigilanza che deve essere in grado di raccogliere, verificare, interpretare e codificare le segnalazioni di reazioni avverse indotte da farmaci.

I settori produttivi e professionali che possono offrire possibili sbocchi occupazionali ai possessori del titolo del master che si propone sono quindi strutture pubbliche e private che operano nel sistema sanitario nazionale ed internazionale, quali: AIFA; EMA; Organizzazione Mondiale della Sanità; Centri Regionali di Farmacovigilanza; ASL; Aziende Ospedaliere; Industrie Farmaceutiche; Università; Contract Research Organization; Organizzazioni no profit; Società di gestione in Outsourcing della Farmacovigilanza.

Posti disponibili

Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in **16**.

L'Università si riserva di verificare se sussistano le condizioni per ampliare il predetto contingente di posti.

Parimenti l'Università si riserva di valutare se avviare o meno il corso, qualora per sopravvenute circostanze dovessero venire meno le condizioni per la sua attivazione.

Requisiti di accesso

Il corso si rivolge ai possessori di laurea magistrale o laurea conseguita secondo l'ordinamento vigente anteriormente all'applicazione del D.M. 509/99.

Modalità di selezione dei candidati

La selezione per l'ammissione al corso sarà effettuata attraverso un colloquio, diretto a verificare le conoscenze di base di farmacologia generale, inglese scientifico e le motivazioni dei candidati nonché sulla base della valutazione del curriculum vitae et studiorum.

Criteri di valutazione:

- Colloquio: 60%;
- Valutazione del curriculum vitae et studiorum: 40% (saranno considerati: voto di laurea, pubblicazioni; diplomi di specializzazione, dottorato di ricerca o master, ulteriori titoli di studio, partecipazione a corsi di aggiornamento in campo farmacologico-clinico).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 60/100.

Le prove di selezione si terranno il giorno **13 febbraio 2018, alle ore 11.00**, presso il Dipartimento di Scienze farmacologiche e biomolecolari, via Balzaretti n. 9, 20133 Milano.

Per i candidati residenti all'estero è possibile un colloquio telematico purché risulti accertata alla Commissione la loro identità (solo se richiesto dall'interessato nella presentazione del curriculum vitae indicando recapito telefonico, indirizzo e-mail e contatto skype).

Organizzazione didattica del corso

Il corso si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze farmacologiche e biomolecolari, via Balzaretti n. 9, 20133 Milano, a partire **dal 14 marzo 2018 e sino al 29 marzo 2019**.

Il percorso formativo comprende attività didattica frontale e attività formative erogate in modalità e-learning (per 370 ore), per un totale di **530 ore**. La didattica frontale si articola nei seguenti moduli:

- biostatistica e farmacoepidemiologia;
- farmacologia clinica;
- sperimentazione clinica, legislazione farmaceutica, HTA, aspetti etici e legali;
- gestione del farmaco sul territorio e farmacovigilanza;
- farmacovigilanza.

Seguirà un periodo di tirocinio, della durata di **500 ore**.

Durante lo svolgimento del corso verranno effettuate verifiche orali e on-line sul programma svolto.

La prova finale per il conseguimento del master consiste nella redazione e presentazione di un articolo di ricerca in lingua inglese, relativo al progetto sviluppato durante il periodo di tirocinio, che raggiunga i criteri di pubblicabilità su una rivista scientifica internazionale a giudizio del coordinatore del corso, e nella presentazione e discussione dei risultati ottenuti in sede pubblica in presenza di una commissione di docenti del master e dei rispettivi tutor della struttura.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Le verifiche di profitto e la prova finale non danno luogo a votazione, bensì a un giudizio di approvazione o di riprovazione, con conseguente ripetizione, in quest'ultimo caso, della prova.

Il conseguimento del master porta all'acquisizione di **70 CFU**.

Contributo d'iscrizione

Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a **€ 4.400,00** (compresa la quota assicurativa).

Il contributo di iscrizione deve essere corrisposto in due soluzioni:

- Prima rata, di importo pari a **€ 1.516,00**, entro la data di immatricolazione;
- Seconda rata, di importo pari a **€ 2.900,00**, a saldo entro il **31 luglio 2018**.

Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.

Per coloro i quali hanno già partecipato al corso di perfezionamento in Farmacovigilanza, il contributo di iscrizione è determinato in **€ 3.000,00** (compresa la quota assicurativa).

Segreteria organizzativa del corso

Dipartimento di Scienze farmacologiche e biomolecolari

Servizio di Epidemiologia e Farmacologia Preventiva (SEFAP)

via Balzaretti n. 9, 20133 Milano

tel. 02.50318259

e-mail: segreteria@sefap.it; segreteria.sefap@unimi.it

Per le informazioni di carattere amministrativo

Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari

Sportello aperto al pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00

via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano

tel. 02.50312302 fax 02.50312300; e-mail: master@unimi.it