



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 primo 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 27 giugno 2017 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico del 13 giugno 2017, ha approvato l'attivazione dei corsi per master sotto indicati

DECRETA

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

Corsi per master di primo livello

- Management degli studi clinici in oncologia ed emato-oncologia;
- Public history;
- Ricerca clinica.

Corsi per master di secondo livello

- Chirurgia estetica;
- Nefrologia e Urologia pediatrica.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

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 equipollenti, anche conseguiti presso Università straniere. 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.

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 29 settembre 2017** 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>);



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- 3) Presentare domanda di ammissione al corso accedendo alla pagina del portale Servizi online SIFA - Servizi di ammissione - Master
<http://studenti.divsi.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.

I candidati sono tenuti inoltre a far pervenire all'Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari, **entro il termine perentorio del 29 settembre 2017**, 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.

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

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.

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

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 **1 febbraio 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).

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>.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

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, 13 luglio 2017

IL RETTORE

(prof. Gianluca Vago)

firmato Gianluca Vago

Reg. n. 2656/2017 del 13.07.2017



Corsi per master di primo livello

Corso per master di primo livello in Management degli studi clinici in oncologia ed emato-oncologia

Obiettivi formativi del corso

La ricerca clinica è oggi fondamentale nel determinare lo stato dell'arte in medicina. Gli studi clinici sono infatti lo strumento fondante della evidence-based medicine, cioè della medicina contemporanea tout court. L'effettuazione degli studi clinici richiede figure operative, che, negli anni, a livello internazionale, hanno assunto specificità molto nette. Vi è quindi un fabbisogno formativo molto chiaro, che si estende a tutte queste figure professionali.

Il corso identifica due gruppi prevalenti nell'ambito di tali figure professionali. Si prevede quindi una differenziazione del percorso formativo nei due ambiti professionali, su un tronco comune che ne valorizzi la comune cultura e favorisca poi una collaborazione efficace nella vita professionale. Poi il percorso formativo cercherà di valorizzare i fabbisogni individuale.

1. Data manager, study coordinator, clinical research associate.

Queste figure, già differenziate fra di esse ma comunque ascrivibili ad un unico ambito professionale, possono assolvere alle funzioni di:

- Data manager: nel senso convenzionale del termine, soprattutto deputata a curare il corretto trasferimento dei dati dalla cartella clinica alle schede delle sperimentazioni e seguirne il processo di cleaning;
- Study coordinator di sperimentazioni cliniche: si fa carico della programmazione e della conduzione dei progetti di sperimentazione clinica;
- Clinical research associate: presso aziende farmaceutiche e Clinical Research Organizations (CRO), provvede al monitoraggio delle sperimentazioni verificando la corretta applicazione dei relativi criteri di qualità.

2. Infermiere di ricerca (research nurse)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

E' una figura di Infermiere professionale dedicato alle sperimentazioni cliniche, così da assolvere alle funzioni infermieristiche di supporto alle sperimentazioni (con particolare, ma non esclusivo, riferimento alle sperimentazioni di fase 1 o di sviluppo precoce dei nuovi farmaci).

L'oncologia clinica, in particolare l'oncologia medica, è in certo modo "cresciuta" intorno alle sperimentazioni cliniche ed è un fatto che una proporzione significativa delle sperimentazioni cliniche riguardi l'oncologia. Il master, pur contribuendo a formare le figure professionali sopra ricordate, focalizzerà sull'oncologia, con l'obiettivo di soddisfare ancor meglio la imponente domanda di supporto alle sperimentazioni cliniche in ambito oncologico e forse anche quello di contribuire ad avvicinare il mondo delle sperimentazioni cliniche a quello della clinica oncologica.

Prospettive occupazionali

Data manager di studi clinici presso strutture sanitarie coinvolte in sperimentazioni cliniche.

clinical research associate: monitor di studi clinici presso strutture sanitarie o presso aziende farmaceutiche, CRO.

Study coordinator: project manager di studi clinici presso strutture sanitarie coinvolte in sperimentazioni cliniche non-for-profit o presso aziende farmaceutiche, CRO per la ricerca for-profit.

Infermiere di ricerca (research nurse): infermiere dedicato alla cura dei pazienti nell'ambito di studi clinici presso strutture sanitarie coinvolte in sperimentazioni cliniche.

Posti disponibili

Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in **20**.

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 conseguita nelle seguenti classi, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:

- L-2 Biotecnologie;
- L-13 Scienze biologiche;
- L-24 Scienze e tecniche psicologiche;
- L-27 Scienze e tecnologie chimiche;
- L-29 Scienze e tecnologie farmaceutiche;
- L-41 Statistica;
- L/SNT1- Professioni sanitarie infermieristiche e Professione sanitaria ostetrica/o;
- L/SNT4 - Professioni sanitarie della prevenzione;
- LM-41 Medicina e chirurgia.

Possono altresì partecipare i possessori di titolo di studio non universitario, ma riconosciuto equipollente ex lege.

Modalità di selezione dei candidati

La selezione per l'ammissione al corso sarà effettuata attraverso un colloquio individuale, consistente nella lettura e traduzione di un estratto di pubblicazione in lingua inglese, in una verifica delle conoscenze della materia, nonché sulla base della valutazione del curriculum vitae et studiorum.

Criteri di valutazione:

- Colloquio: 40 punti;
- Valutazione del curriculum vitae et studiorum: 10 punti.

Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 25/50 punti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Le prove di selezione si terranno il giorno **10 ottobre 2017**, alle ore **9.30**, presso il Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia, via Venezian n. 1, 20133 Milano.

Organizzazione didattica del corso

Il corso si svolgerà presso l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia, via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano a partire dal **30 ottobre 2017** e fino al **9 novembre 2018**.

Il percorso formativo comprende attività didattica frontale e altre forme di addestramento, quali esercitazioni pratiche, verifica dei dati di studi clinici e seminari, per un totale di **500 ore**.

La didattica frontale si articola nei seguenti moduli:

- Aspetti Regolatori per avvio e conduzione della sperimentazione clinica;
- Data Management: raccolta, trascrizione, verifica dei dati di studi clinici;
- ICH-GCP: il sistema qualità nella sperimentazione clinica;
- Informatica: principi di base di informatica applicata agli studi clinici;
- Metodologia Clinica Oncologica;
- Metodologia nella Ricerca Clinica;
- Project Management: pianificazione e controllo attività di uno studio clinico;
- Statistica di base applicata agli studi clinici.

Seguirà un periodo di tirocinio della durata di **300 ore**.

Durante lo svolgimento del corso sono previste delle verifiche in itinere al termine di ogni argomento consistenti in questionari a scelta multipla mirati all'accertamento delle conoscenze e competenze acquisite.

La prova finale per il conseguimento del master consiste nella presentazione e discussione di una tesi di master i cui contenuti accertino le conoscenze acquisite nel percorso formativo o nell'esperienza maturata durante l'attività di stage.



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 **60 CFU**.

Contributo d'iscrizione

Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a **€ 3.200,00** (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 **€ 1.700,00**, a saldo, entro il **1 febbraio 2018**.

Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.

Segreteria organizzativa del corso

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia

Via Venezian n. 1, 20133 Milano

tel. 02.23903451 fax. 02.23903453

e-mail: paolo.casali@unimi.it e bianca.francucci@istitutotumori.mi.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



Corso per master di primo livello in Public History

Obiettivi formativi del corso

Il master in Public History è organizzato in collaborazione con la Fondazione Giangiacomo Feltrinelli.

Il corso è destinato a laureati del settore umanistico che aspirino ad acquisire un profilo professionale legato alle discipline storiche, indirizzato ad apprendere, oltre alla consapevolezza critica e metodologica, gli strumenti più aggiornati per la comunicazione e la diffusione della memoria storica. La collaborazione dell'Università con un ente culturale quale Fondazione Giangiacomo Feltrinelli consente di dare al percorso del master, attraverso l'utilizzo delle rispettive competenze, un'occasione di alta formazione e, contestualmente, una concreta occasione di inserimento in pratiche di trasmissione di contenuti storico-culturali.

Il master in Public History offre una didattica integrata, qualificante e multidisciplinare, in un percorso formativo che combina insegnamenti teorici con attività laboratoriali ed esperienze sul campo tramite stage, con l'obiettivo di rafforzare le conoscenze metodologiche e storiografiche, dal Medioevo all'età contemporanea, ma soprattutto di sviluppare capacità di concreta realizzazione di prodotti culturali e comunicativi a contenuto storico. Infatti, alla fine del percorso formativo lo studente sarà in grado di orientarsi nelle modalità di divulgazione del racconto storico (libri, serie tv, documentari, mostre, piattaforme digitali, ecc.).

Durante lo stage ciascuno studente lavorerà a un progetto di Public History in uno degli ambiti indicati. Tale lavoro verrà discusso con la commissione ai fini del superamento del master.

Prospettive occupazionali

Il master si propone di offrire un percorso professionalizzante per laureati con formazione umanistica e storica, che intendano operare in istituzioni culturali, nella pubblica amministrazione culturale, in aziende dotate di fondi archivistici e sensibili alla propria comunicazione identitaria e in realtà private operanti nel settore della radio, della televisione, dell'editoria e nell'ambito museale, degli archivi e dei centri di conservazione dei beni archivistici, bibliografici e storici.



Posti disponibili

Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in **25**.

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 conseguita nelle seguenti classi, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:

L-1 Beni culturali;

L-3 Discipline delle arti figurative, della musica, dello spettacolo e della moda;

L-5 Filosofia;

L-6 Geografia;

L-10 Lettere;

L-11 Lingue e culture moderne;

L-12 Mediazione linguistica;

L-19 Scienze dell'educazione e della formazione;

L-20 Scienze della comunicazione;

L-33 Scienze economiche;

L-36 Scienze politiche e delle relazioni internazionali;

L-37 Scienze sociali per la cooperazione, lo sviluppo e la pace;

L-40 Sociologia;

L-42 Storia;

L-43 Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali.



Modalità di selezione dei candidati

La selezione per l'ammissione al corso sarà effettuata attraverso una prova scritta, consistente in un elaborato su temi inerenti il corso per master, ed un colloquio individuale, nonché sulla base della valutazione del curriculum vitae et studiorum.

Criteri di valutazione:

- Prova scritta: 28 punti;
- Colloquio: 20 punti;
- Valutazione del curriculum vitae et studiorum: 12 punti.

Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 40/60 punti.

Le prove di selezione si terranno il giorno **10 ottobre 2017, alle ore 10.00**, presso il Dipartimento di Studi Storici, via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano.

Organizzazione didattica del corso

Il corso si svolgerà presso l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Studi Storici, via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano, e presso la Fondazione Giangiacomo Feltrinelli, viale Pasubio n. 5, 20154 Milano, a partire **dal 10 novembre 2017 e fino al 10 luglio 2018**.

Il percorso formativo comprende attività didattica frontale, altre forme di addestramento, consistenti in attività di laboratorio, e attività formative erogate in modalità e-learning per un totale di **504 ore**.

La didattica frontale si articola nei seguenti moduli:

- Storiografia e comunicazione storica;
- Comunicazione storica e Public History: il dibattito storiografico;
- Medioevo inventato: dalla realtà storica al fantasy;
- L'eredità del Medioevo: patrimonio materiale e immateriale;
- Descrivere la modernità;
- Descrivere la contemporaneità;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- Gestione informatizzata dei patrimoni culturali;
- Conservazione, organizzazione, valorizzazione degli archivi e dei patrimoni culturali;
- La storia digitale: strumenti di fruizione e di costruzione;
- La scrittura della storia e la sua diffusione.

Seguirà un periodo di tirocinio della durata di **250 ore**.

Durante lo svolgimento del corso sono previste verifiche in itinere consistenti in colloqui mirati all'accertamento delle conoscenze e competenze acquisite.

La prova finale per il conseguimento del master consiste nella dissertazione di un elaborato scritto su temi svolti durante l'attività dello stage.

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 **60 CFU**.

Contributo d'iscrizione

Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a **€ 2.900,00** (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 **€ 1.400,00**, a saldo, entro il **1 febbraio 2018**.

Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.

Borse di studio

Sono previste **3 borse di studio**, dell'importo pari a **€ 900,00 ciascuna**, da corrispondere sotto forma di esenzione parziale dal pagamento della seconda rata del contributo d'iscrizione.

Le borse di studio saranno assegnate ai primi tre candidati ammessi a partecipare al corso secondo l'ordine risultante dalla graduatoria redatta per l'ammissione al corso.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Segreteria organizzativa del corso

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di Studi Storici

via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano

dott.ssa Silvia Rimoldi

tel. 02.50312548

Fondazione Giangiacomo Feltrinelli

Viale Pasubio n. 5, 20154 Milano

tel. 02.4958341

e-mail: ricerca@fondazionefeltrinelli.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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Corso per master di primo livello in Ricerca clinica

Obiettivi formativi del corso

Il master in Ricerca clinica è organizzato in collaborazione con l'IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" (sedi di Milano e Bergamo).

La ricerca clinica richiede personale specializzato e quindi la nascita di nuove figure professionali. Il corso per master è concepito e organizzato per medici, biologi, biotecnologi, farmacisti, infermieri ed esperti di informatica interessati ad acquisire formazione specifica per diventare sperimentatori clinici.

Alla fine del corso per master essi saranno in grado di pianificare e seguire tutte le fasi della sperimentazione clinica, analizzare criticamente i risultati ottenuti e presentare i risultati alla comunità scientifica.

Prospettive occupazionali

Il corso si rivolge a tutti coloro che nell'ambito delle strutture sanitarie pubbliche e private, come pure nelle direzioni mediche e biotecnologiche, vogliono acquisire le più moderne conoscenze per poter disegnare ed eseguire studi clinici spontanei e sponsorizzati. Quindi sbocchi professionali possono concretizzarsi nelle aziende che si occupano nel disegno e performance dei risultati e dell'analisi degli studi clinici.

Posti disponibili

Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in **18**.

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 conseguita nelle seguenti classi, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- L2 Biotecnologie;
- L13 Scienze biologiche;
- L31 Scienze e tecnologie informatiche;
- L32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura;
- L/SNT1 Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica;
- LM 13 Farmacia e farmacia industriale;
- LM 41 Medicina e Chirurgia.

Possono altresì partecipare i possessori di titolo di studio non universitario, ma riconosciuto equipollente ex lege.

Modalità di selezione dei candidati

La selezione per l'ammissione al corso sarà effettuata attraverso una prova scritta, consistente in un elaborato su temi inerenti il corso per master, ed un colloquio individuale, nonché sulla base della valutazione del curriculum vitae et studiorum.

Criteri di valutazione:

- Prova scritta: 60%;
- Colloquio: 10%;
- Valutazione del curriculum vitae et studiorum: 30%.

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

Le prove di selezione si terranno il giorno **13 ottobre 2017, alle ore 9.30**, presso il Dipartimento di Fisiopatologia medico chirurgica e dei trapianti (Aula C, Padiglione Valetudo), via Pace n. 9, 20122 Milano.

Organizzazione didattica del corso

Il corso si svolgerà presso l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Fisiopatologia medico chirurgica e dei trapianti, via Pace n. 9, 20122 Milano, e presso l'I.R.C.C.S. Istituto di



Ricerca Farmacologiche Mario Negri (sedi di Milano e Bergamo) a partire **dal 6 novembre 2017 e fino al 26 ottobre 2018.**

Il percorso formativo comprende attività didattica frontale e altre forme di addestramento, quali esercitazioni pratiche nei laboratori, per un totale di **660 ore.**

La didattica frontale si articola nei seguenti moduli:

- Valutazione del profilo di sicurezza dei farmaci impiegati nelle sperimentazioni;
- Normativa sulle sperimentazioni cliniche;
- Studi osservazionali e studi sperimentali;
- Le diverse fasi della sperimentazione clinica;
- Sviluppo di una sperimentazione;
- Elementi di metodologia;
- Pianificazione di una sperimentazione;
- Elementi di statistica;
- Organizzazione di una sperimentazione;
- Elementi di bioetica;
- Elementi di economia sanitaria;
- Presentazione e pubblicazione dei risultati.

Seguirà un periodo di tirocinio della durata di **400 ore.**

Durante lo svolgimento del corso è prevista una verifica in itinere consistente in una prova scritta mirata all'accertamento delle conoscenze e competenze acquisite.

La prova finale per il conseguimento del master consiste nella presentazione e discussione di un protocollo di ricerca clinica.

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

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 **€ 3.500,00** (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 **€ 2.000,00**, a saldo, entro il **1 febbraio 2018**.

Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.

Segreteria organizzativa del corso

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di Fisiopatologia medico chirurgica e dei trapianti

via Pace n. 9, 20122 Milano

tel. 02.55033447 fax. 02.50320723

e-mail: flora.peyvandi@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



Corso per master di secondo livello

Corso per master di secondo livello in Chirurgia estetica

Obiettivi formativi del corso

L'obiettivo formativo del corso è miglioramento della conoscenza teorica e della pratica nel settore della chirurgia estetica morfodinamica con l'uso dei nuovi biomateriali e dei prodotti dell'ingegneria tissutale con cellule adulte e staminali.

Prospettive occupazionali

La figura professionale formata potrà svolgere attività operativa di chirurgia plastica ed estetica in modo più qualificato valutandone gli aspetti riabilitativi morfo-funzionali.

Posti disponibili

Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in **9**.

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 a ciclo unico conseguita nella classe LM-41 Medicina e chirurgia ex D.M. 270/2004, ovvero nella corrispondente classe ex D.M. 509/99, nonché ai possessori di laurea, conseguita secondo l'ordinamento vigente anteriormente all'applicazione del D.M. 509/99, in Medicina e chirurgia.

Modalità di selezione dei candidati

La selezione per l'ammissione al corso avverrà attraverso una prova scritta sotto forma di test a risposta multipla, integrata da un colloquio individuale, nonché sulla base della valutazione del curriculum vitae et studiorum.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Criteri di valutazione:

- Prova scritta: test a risposta multipla (i partecipanti alla selezione devono rispondere correttamente almeno al 50% dei 30 quiz) 30%;
- Colloquio: 20%;
- Valutazione del curriculum vitae et studiorum: (voto di laurea 30%; corsi di perfezionamento/aggiornamento e pubblicazioni 20%) 50%.

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

Le prove di selezione si terranno il giorno **12 ottobre 2017, alle ore 10.00**, presso l'I.R.C.C.S. Istituto Clinico Humanitas, via Manzoni n. 56, 20089 Rozzano (MI).

Organizzazione didattica del corso

Il corso si svolgerà presso l'I.R.C.C.S. Istituto Clinico Humanitas, via Manzoni n. 56, 20089 Rozzano (MI); presso l'Azienda Sanitaria Unica Regionale ASUR Marche 2 di Fabriano, presso l'Istituto di Anatomia dell'Université de Bordeaux 2 e presso l'I.R.C.C.S. Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano, a partire dal **20 novembre 2017 e fino al 12 ottobre 2018**.

Il percorso formativo comprende attività didattica frontale e altre forme di addestramento, quali visite di studio c/o Istituti Clinici specializzati nazionali e partecipazione ed esecuzione ad interventi antropotomici, per un totale di **500 ore**. La didattica frontale si articola nei seguenti insegnamenti:

- Anatomia chirurgica (distretti cranio-facciale, torace, cute e annessi cutanei, addome, mammella);
- Tecniche di chirurgia plastica di base; innesti e trapianti;
- Fisiopatologia (metabolismo tessutale post-traumatico, microcircolo, stress chirurgico, invecchiamento);
- Infezione chirurgica (epidemiologia, profilassi, terapia, antisettici, antibiotici, protesi e infezioni);
- Riparazione tessutale normale/patologica e trattamenti;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- Biomateriali;
- Chirurgia ricostruttiva (post-oncologica/demolitiva, post-traumatica);
- Chirurgia delle malformazioni (malformazioni regione toracica, distretto cervico-facciale, arto superiore ed inferiore, malformazioni vascolari);
- Chirurgia dell'obesità e body contouring (chirurgia bariatrica, dermolipectomia addominale, inguinocrurale, brachiale, mastoplastica riduttiva, lipectomia aspirativa);
- Interventi antiaging (lifting cervico-facciale, blefaroplastica, medicina estetica, rinoplastica);
- Chirurgia mammaria estetica (mastoplastica additiva, mastoplastica riduttiva, mastopessi);
- Chirurgia del naso (rinoplastica, settoplastica, turbinoplastica);
- Ricerche avanzate (cellule staminali, isolamento, coltura, possibilità e rischi);
- Normativa e bioetica (aspetti storici, medico-legali, good clinical practice).

Seguirà un periodo di tirocinio della durata di **250 ore**.

Durante lo svolgimento del corso verranno effettuate verifiche sulle nozioni acquisite attraverso colloqui.

La prova finale per il conseguimento del master consiste nella redazione e discussione di una tesi di master.

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 **60 CFU**.

Contributo d'iscrizione

Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a **€ 5.000,00** (compresa la quota assicurativa).

Il contributo di iscrizione deve essere corrisposto in due soluzioni:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- Prima rata, di importo pari a € 1.516,00, entro la data di immatricolazione;
- Seconda rata, di importo pari a € 3.500,00, a saldo entro il 1 febbraio 2018.

Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.

Segreteria organizzativa del corso

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale

via Manzoni n. 56, 20089 Rozzano (MI)

tel. 02.82244072, 02.82244074, fax 02.82242298

e-mail: marco.klinger@unimi.it e masterchirurgiaestetica@gmail.com

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



Corso per master di secondo livello in Nefrologia e Urologia pediatrica

Obiettivi formativi del corso

Il corso si pone l'obiettivo di fornire competenze specifiche alle figure dell'ambito sanitario che dovranno occuparsi e/o prendere in carico pazienti di età pediatrica con patologie nefrologiche, urologiche e nefro-urologiche. Il corso è pertanto dedicato a pediatri con interesse nefro-urologico, nefrologi con necessità di gestione di pazienti pediatrici, urologi pediatri e dell'adulto e chirurghi pediatri.

Oltre alla formazione specifica nefrologica ed urologica pediatrica, aspetto centrale del corso è il bambino con nefro-uropatie malformative o acquisite che incontra nel suo percorso di cura diverse figure mediche e chirurgiche dall'ostetrico, al neonatologo, al nefrologo, allo specialista di imaging, all'urologo ed eventualmente al dializzatore e trapiantatore.

Il corso è pertanto concepito con un'ottica multidisciplinare con contributi da parte di tutti gli specialisti, medici e paramedici.

Il corso, organizzato da esperti di patologie nefro-urologiche del bambino con competenze sia mediche che chirurgiche, prevede una parte comune dedicata alle tematiche di interesse sia medico che chirurgico e due indirizzi (Nefrologico e Urologico) che consentiranno ai candidati di approfondire i temi più pertinenti alla propria formazione.

Prospettive occupazionali

Reparti di Nefrologia pediatrica in ospedali di II e III livello;

Reparti di Pediatria in ospedali di II e III livello;

Reparti di Urologia pediatrica in ospedali di II e III livello;

Reparti di Chirurgia pediatrica in ospedali di II e III livello;

Reparti di Nefrologia dell'adulto in ospedali di II e III livello;

Reparti di Urologia in ospedali di II e III livello.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Posti disponibili

Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in **10**.

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 a ciclo unico conseguita nella classe LM-41 Medicina e chirurgia ex D.M. 270/2004, ovvero nella corrispondente classe ex D.M. 509/99, nonché ai possessori di laurea, conseguita secondo l'ordinamento vigente anteriormente all'applicazione del D.M. 509/99, in Medicina e chirurgia.

Modalità di selezione dei candidati

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

Criteri di valutazione:

- Colloquio: 20 punti;
- Valutazione del curriculum vitae et studiorum: (specializzazione; attività clinica, partecipazione a corsi e pubblicazioni) 10 punti.

Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 18/30 punti.

Le prove di selezione si terranno il giorno **16 ottobre 2017, alle ore 15.00**, presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, primo piano, via della Commenda n. 9, 20122 Milano.

Organizzazione didattica del corso

Il corso si svolgerà presso l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, via della Commenda n. 9, 20122 Milano, a partire **dal 13 novembre 2017 e fino al 15 novembre 2018**.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Il percorso formativo comprende attività didattica frontale, altre forme di addestramento, quali seminari e attività di didattica erogata in modalità e-learning, per un totale di **502 ore**.

La didattica frontale prevede un'area di formazione comune e due distinte aree di formazione specifiche. La didattica frontale relativa l'**area comune** si articola nei seguenti insegnamenti:

- Embriologia, genetica, anatomia e fisiologia del rene e delle vie urinarie;
- Nefro-urologia malformativa fetale;
- Nefro-urologia malformativa post-natale;
- Nefrologia neonatale;
- Imaging in nefro-urologia pediatrica;
- Fisiopatologia della minzione;
- Ematurie nefrologiche ed urologiche;
- Infezioni delle vie urinarie e reflusso vescico-ureterale;
- Nefrolitiasi e nefrocalcinosi: aspetti medici e chirurgici;
- Ciliopatie: aspetti nefrologici e complicazioni chirurgiche;
- Tumori dei reni, delle vie urinarie e del testicolo. Complicanze renali delle terapie oncologiche;
- Terapia sostitutiva renale: principi di dialisi e trapianto di rene;
- Traumi e urgenze nefro-urologiche;
- Nutrizione nel bambino con insufficienza renale;
- Il lavoro dello psicologo e l'approccio integrato dell'équipe nel percorso di cura dei bambini con malattia renale e delle loro famiglie.

La didattica frontale relativa l'**area Nefrologica** si articola nei seguenti insegnamenti:

- "Essentials" di tecniche chirurgiche per il nefrologo pediatra;
- Insufficienza renale acuta nel bambino;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- Sindrome uremico-emolitica: forme tipiche ed atipiche, diagnosi, prognosi e trattamento;
- Sindrome nefritica nel bambino: i differenti tipi di glomerulonefrite primitiva e secondaria, diagnosi e trattamento. Altre patologie ematuriche glomerulari;
- Proteinuria e sindrome nefrosica in età pediatrica. Peculiarità ed evoluzione;
- Indicazioni e tecniche di biopsia renale. Quadri istologici e correlazioni clinico-patologiche;
- Ipertensione arteriosa nel bambino: forme primitive e secondarie. Gestione a breve e lungo termine;
- Tubulopatie primitive e secondarie;
- Insufficienza renale cronica nel bambino;
- Dialisi pediatrica: indicazioni e tecniche, con particolare riferimento alla dialisi peritoneale ed emodialisi e ai relativi accessi;
- Specificità di gestione nefrologica del trapianto renale;
- Prevenzione del danno renale e terapia rigenerativa.

La didattica frontale relativa l'area **Urologica** si articola nei seguenti insegnamenti:

- Chirurgia urologica del rene;
- Chirurgia urologica dell'uretere;
- Chirurgia urologica della vescica;
- Malformazioni ano-rettali. Cloaca;
- Chirurgia urologica dell'uretra;
- Chirurgia ricostruttiva dei genitali;
- Disturbi della differenziazione sessuale;
- Principi di chirurgia mini-invasiva.

Seguirà un periodo di tirocinio della durata di **250 ore**.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Durante lo svolgimento del corso verranno effettuate verifiche in itinere consistenti in colloqui mirati e verificare le nozioni acquisite.

La prova finale per il conseguimento del master consiste nella redazione e discussione di una tesi di master, il lavoro potrà essere presentato attraverso delle diapositive. Inoltre la discussione di un caso clinico con percorso diagnostico-terapeutico complesso con domande aperte.

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 **60 CFU**.

Contributo d'iscrizione

Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a **€ 2.582,00** (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 **€ 1.082,00**, a saldo entro il **1 febbraio 2018**.

Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.

Segreteria organizzativa del corso

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità

via della Commenda n. 9, 20122 Milano

dott.ssa Alessandra Teff tel. 02.55032883

e-mail: giovanni.montini@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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano

tel. 02.50312302 fax 02.50312300

e-mail: master@unimi.it