



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 2018-19

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 3 luglio 2018 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico del 12 giugno 2018, ha approvato l'attivazione dei corsi per master sotto indicati

DECRETA

Sono attivati, per l'anno accademico 2018/2019 (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;
- Cybersecurity;
- Diritto del lavoro e relazioni industriali;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- Il disturbo dello spettro dell'autismo (ASD) in età adulta;
- Nefrologia e urologia pediatrica.

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.

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 14.00 del 1 ottobre 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- 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. 2018/2019), 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 ottobre 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.

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

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.

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

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 **1 febbraio 2019** 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 2018/2019).

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

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 n.196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGDP) 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. Alla pagina internet <http://www.unimi.it/studenti/865.htm> è consultabile l'informativa sul trattamento dei dati personali.

Milano, 26 luglio 2018

IL RETTORE

(prof. Gianluca Vago)

Firmato Gianluca Vago

Registrato Repertorio Registri n. 2681/2018 del 26/07/2018



Corsi per master di primo livello

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

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 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 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") 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.

Il Comitato ordinatore si riserva di valutare la possibilità di ammettere i possessori di altre lauree universitarie in considerazione della documentata esperienza lavorativa nel settore di almeno tre anni.

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.



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 25/50 punti.

Le prove di selezione si terranno il giorno **24 ottobre 2018, alle ore 10.30**, 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 Venezian n. 1, 20133 Milano a partire dal **9 novembre 2018 e fino all'8 novembre 2019**.

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 Regulatori 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 **€ 3.500,00** (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 2019**.

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

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.



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 **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-15 Scienze del turismo;
- 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;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- L-43 Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali;
- LMG/01 Giurisprudenza.

Modalità di selezione dei candidati

L'ammissione al corso per master è determinata in due fasi: valutazione dei titoli e colloquio.

Valutazione titoli:

- progetto su un tema di Public History: fino a 20 punti;
- curriculum vitae: fino a 12 punti.

Unitamente al curriculum vitae i candidati dovranno far pervenire, pena l'esclusione dalle procedure di selezione, un progetto su un tema di Public History di lunghezza compresa tra 5.000 e 10.000 battute (spazi inclusi).

Potranno accedere alla prova orale coloro che nella prima fase della selezione ottengano un punteggio minimo di 20 punti.

L'elenco degli ammessi alla prova orale sarà disponibile sul sito Internet alla pagina:

<http://www.unimi.it/studenti/master/1188.htm> il giorno 12 ottobre 2018.

Il colloquio consisterà nella discussione del sopracitato progetto con la commissione di selezione; nel corso del colloquio, inoltre, saranno accertate le competenze e le conoscenze richieste per il lavoro culturale di public historian, nonché le motivazioni del candidato. Alla prova orale saranno attribuiti fino a 28 punti.

Punteggio minimo richiesto per l'ammissione al corso: 30/60.

Le prove di selezione si terranno a partire dal giorno **16 ottobre 2018, 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 **9 novembre 2018 e fino al 31 luglio 2019**.



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, 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;
- Teoria e pratica di Public History;
- Medioevo inventato: dalla realtà storica al fantasy;
- L'eredità del Medioevo: patrimonio materiale e immateriale;
- L'età moderna come Public History;
- Comunicazione visiva e audiovisiva nell'età contemporanea;
- Gestione informatizzata dei patrimoni culturali;
- Conservazione, organizzazione, valorizzazione degli archivi e dei patrimoni culturali;
- La storia digitale: strumenti di fruizione e di costruzione;
- Forme e modelli della Public History.

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 danno luogo a votazione in trentesimi. I crediti così acquisiti per i moduli afferenti ai settori M-STO/01, M-STO/02, M-STO/04, M-STO/08, L-INF/01 nel caso di iscrizione a un corso di laurea magistrale, possono essere riconosciuti, a richiesta dello studente, dal competente Collegio didattico.

Il conseguimento del master porta all'acquisizione di **60 CFU**.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

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 2019.

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.

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. e fax 02.4958341

e-mail: formazione@fondazionefeltrinelli.it

Per le informazioni di carattere amministrativo

Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

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 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).

Il corso è concepito e organizzato per medici, biologi, biotecnologici, farmacisti, infermieri, informatici e bioinformatici che siano interessati ad acquisire le conoscenze e competenze necessarie alla conduzione di studi clinici, a partire dalle norme legislative ed etiche che li regolamentano, dal disegno ed esecuzione secondo la *good clinical practice*, dalla corretta raccolta e conservazione dei dati alla loro analisi statistica.

Lo scopo principale del corso è quello di fornire agli allievi le basi teoriche e pratiche del disegno e dell'interpretazione degli studi clinici. L'allievo sarà in grado di porsi correttamente domande di ricerca e di pianificare di conseguenza il disegno dello studio adeguato a rispondere a tali domande. Imparerà ad applicare la metodologia e ad impostare la raccolta dei dati in maniera rigorosa e corretta ai fini dell'analisi statistica. Infine sarà in grado di interpretare e presentare i risultati.

Nell'ambito del master l'allievo potrà occuparsi di studi clinici sia interventistici che osservazionali. Questi ultimi includono la raccolta e l'analisi di "big data" fenotipici e genetici generati mediante tecniche "omiche" di nuova generazione (*next-generation sequencing*).

Al termine del master gli allievi saranno in grado di conoscere gli aspetti legislativi e regolatori nazionali e internazionali per la pianificazione, organizzazione e monitoraggio di un progetto di ricerca clinica; di pianificare e seguire tutte le fasi degli studi e delle sperimentazioni cliniche, analizzare criticamente i dati ottenuti e presentare i risultati alla comunità scientifica.

La stretta collaborazione tra l'Università degli Studi di Milano e l'IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano consentirà agli allievi di effettuare esperienza sia nell'ambito della ricerca preclinica che clinica e di poter effettuare periodi di formazione all'interno sia dei laboratori del Mario Negri che di alcuni reparti clinici dell'IRCCS Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico e dell'Università degli Studi di Milano, mettendo a fuoco gli aspetti principali della ricerca traslazionale.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

I partecipanti acquisiranno competenze epidemiologiche e statistiche per la stesura di protocolli di ricerca (attraverso le metodologie della sperimentazione clinica e degli studi osservazionali). Impareranno inoltre le tecniche specifiche per effettuare ricerche bibliografiche sulle principali banche dati internazionali e la metodologia del critical appraisal per la valutazione della qualità della letteratura scientifica e della medicina basata sull'evidenza.

La partecipazione al master consentirà infine di acquisire competenze specifiche relativamente alle principali attività, compiti e ruoli dei ricercatori per la pianificazione, lo sviluppo, il coordinamento e il monitoraggio di un progetto di ricerca clinico-epidemiologica.

Il corso prevede inoltre l'insegnamento della lettura critica della letteratura scientifica.

Prospettive occupazionali

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:

- L-2 Biotecnologie;
- L-13 Scienze biologiche;
- L-31 Scienze e tecnologie informatiche;
- L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- 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 un colloquio individuale, consistente in una verifica delle conoscenze della materia, nella lettura e traduzione di un testo in lingua inglese, nonché sulla base della valutazione del curriculum vitae et studiorum.

Criteri di valutazione:

- Colloquio: 60%;
- Valutazione del curriculum vitae et studiorum: 40%.

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

Le prove di selezione si terranno il giorno **16 ottobre 2018, alle ore 10.00**, presso il Dipartimento di Fisiopatologia medico chirurgica e dei trapianti, 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 12 novembre 2018 e fino al 31 ottobre 2019**.

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;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- 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 (questionario) 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.

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 2019**.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

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. 02.54100125

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



Corsi 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.

Modalità di selezione dei candidati

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

Criteri di valutazione:

- Prova scritta: test con domande a risposta aperta 30%;
- Colloquio: 20%;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- 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 **18 ottobre 2018, alle ore 10.00**, presso il Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale, 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 il Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale - 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 12 novembre 2018 e fino all'11 ottobre 2019**.

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;
- Biomateriali;
- Chirurgia ricostruttiva (post-oncologica/demolitiva, post-traumatica);



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- 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:

- 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 2019**.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

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 Cybersecurity

Obiettivi formativi del corso

Il corso per master in Cybersecurity si propone la formazione di figure professionali per l'organizzazione, la gestione e l'assunzione di responsabilità nei contesti della sicurezza informatica aziendale. Al termine del master i partecipanti saranno in grado di gestire, nell'ambito di organizzazione di medie dimensioni, la cyber-security, la privacy e la governance della sicurezza, diventando il soggetto di riferimento nella propria organizzazione e di supporto e comunicazione verso le terze parti. Nei termini della norma Uni 10459:2015 (D.M. 1° dicembre 2010, n. 269), che definisce i requisiti relativi alle figure professionali attive nei processi di cyber security, il master trasmette le conoscenze, abilità e competenze necessarie per:

- Eseguire l'analisi del rischio cyber e la sua gestione attraverso l'esame degli scenari e l'elaborazione di strategie mirate alla sua riduzione o eliminazione;
- Garantire la gestione complessiva dei processi di sicurezza informatica nell'ambito delle imprese e della Pubblica Amministrazione;
- Progettare autonomamente framework e architetture di sicurezza per i sistemi informatici di supporto alle attività di gestione, produzione/distribuzione e dei servizi;
- Valutare criticamente soluzioni e tecnologie di sicurezza proposti dai fornitori.

Questi quattro obiettivi fondamentali vengono raggiunti facendo coesistere corsi di impostazione prettamente tecnologica con corsi orientati al management, all'organizzazione e agli aspetti legali. La figura professionale è caratterizzata da una forte connotazione tecnologica ma anche capacità e conoscenze di tipo gestionale e organizzativo, per poter affrontare e gestire in modo completo la definizione e l'adozione di misure di sicurezza in una sistema informatico. In particolare, alla fine del corso il discente sarà in grado di:

- Individuare le principali minacce informatiche e analizzare i relativi rischi;
- Definire una strategia di sicurezza per il controllo e mitigazione di tutti i fattori di rischio tecnologici e legati al comportamento umano;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- Valutare problematiche relative alla sicurezza e alla privacy dei dati e identificare rischi e contromisure per la loro effettiva protezione;
- Identificare le vulnerabilità dell'infrastruttura tecnologica aziendale, sia essa un singolo sistema o una rete di grandi dimensioni;
- Determinare le soluzioni più adeguate per far fronte alle diverse vulnerabilità, tenendo conto degli standard e delle misure minime definiti internazionalmente per i vari ambiti operativi;
- Valutare i rischi e gli impatti delle nuove vulnerabilità e degli attacchi emergenti come i ransomware;
- Valutare l'efficacia di contromisure e strumenti di sicurezza presenti sul mercato e la loro congruità con il quadro normativo italiano;
- Predisporre delle politiche di sicurezza in conformità agli standard di settore e nel rispetto delle leggi e regolamenti.

Prospettive occupazionali

L'esigenza nel mondo del lavoro di figure professionali con queste caratteristiche è rilevata da tutte le organizzazioni, private e pubbliche, che in questi ultimi anni sono ricorse alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione per svolgere parte delle loro tradizionali attività e che vedono la loro infrastruttura informatica seriamente minacciata dal diffondersi del fenomeno della criminalità informatica. In particolare, le competenze trasmesse dal corso per master permettono alla figura professionale di operare all'interno dell'impresa come Information Security Officer (ISO/CISO), e nella libera professione come esperto di progettazione e realizzazione di applicazioni e sistemi informatici sicuri o come esperto di analisi e difesa dagli attacchi informatici.

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

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 avverrà attraverso una prova scritta sotto forma di test con domande sia a risposta aperta sia a risposta multipla, nonché sulla base della valutazione del curriculum vitae et studiorum.

Criteri di valutazione:

- Prova scritta: test con domande sia a risposta aperta sia a risposta multipla 20 punti;
- Valutazione del curriculum vitae et studiorum: (voto di laurea fino a 5 punti; esperienze lavorative nel settore fino a 5 punti) 10 punti.

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

Le prove di selezione si terranno il giorno **15 ottobre 2018, alle ore 16.30**, presso l'Università degli Studi di Milano, Settore Didattico, via Celoria n. 20, 20133 Milano.

Organizzazione didattica del corso

Il corso per master si svolgerà **dal 12 novembre 2018 fino al 28 giugno 2019** presso l'Università degli Studi di Milano, Settore Didattico, via Celoria n. 20, 20133 Milano.

Il percorso formativo comprende attività didattica frontale e le altre forme di addestramento, quali esercitazioni, per un totale di **500 ore**.

La didattica frontale si articola nei seguenti insegnamenti:

- Applied cryptography;
- Security architectures and network defense;
- System and network attacks;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- Web and mobile security;
- Digital forensic and cyber intelligence;
- Privacy and cybersecurity: legal aspects;
- Cybersecurity risk assessment;
- Data security and privacy;
- Cybersecurity management and governance;
- Security economics;
- Cybersecurity international standards.

Seguirà un periodo di tirocinio per complessive **300 ore**.

Durante lo svolgimento del corso verranno effettuate verifiche sulle nozioni acquisite attraverso questionari a risposta multipla, prove orali, e tramite la realizzazione di progetti di laboratorio individuali.

La prova finale per il conseguimento del master consiste nella presentazione e discussione di una tesi di master scritta in lingua inglese i cui contenuti accertino le conoscenze acquisite nel percorso formativo e nell'esperienza maturata durante l'attività di 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 **€ 5.000,00** (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 **€ 3.500,00**, a saldo, entro il **1 febbraio 2019**.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.

Segreteria organizzativa del corso

Dipartimento di Informatica "G. degli Antoni"

via Celoria n. 18, 20133 Milano.

tel. 02.50316224 oppure 02.50316410

e-mail: cybersecurity.master@di.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 in Diritto del lavoro e relazioni industriali

Obiettivi formativi del corso

Il corso intende rispondere all'esigenza, diffusa tra gli specialisti e i professionisti che utilizzano le discipline giuridiche del lavoro, di acquisire una più ampia competenza in tali materie integrandola strettamente con la preparazione di base in ambito economico-organizzativo e socio-politologico, necessaria per ottimizzare le capacità di interlocuzione con i soggetti e le funzioni aziendali e istituzionali, che operano nella gestione delle risorse umane e nel mercato del lavoro.

Prospettive occupazionali

Il master è mirato ai seguenti targets occupazionali e professionali:

- consulenza e assistenza libero professionale in materia legale lavoristica;
- gestione delle risorse umane in imprese industriali e terziarie;
- impiego presso imprese private o enti pubblici che operano nel campo della mediazione fra offerta e domanda di lavoro, della somministrazione di lavoro, dell'outplacement, dei servizi all'impiego e delle politiche del lavoro e della formazione;
- gestione di rapporti sindacali nelle organizzazioni di rappresentanza degli interessi degli imprenditori e dei lavoratori.

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 magistrale e laurea magistrale a ciclo unico conseguita in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:

- LMG-01 Giurisprudenza;
- LM-31 Ingegneria gestionale;
- LM-51 Psicologia;
- LM-56 Scienze dell'economia;
- LM-62 Scienze della politica;
- LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni;
- LM-77 Scienze economico-aziendali;
- LM-78 Scienze filosofiche;
- LM-87 Servizio sociale e politiche sociali;
- LM-88 Sociologia e ricerca sociale;
- LM-90 Studi europei.

Il Comitato Ordinatore si riserva di valutare la possibilità di ammettere i possessori di altre lauree in considerazione del loro curriculum e delle motivazioni.

Modalità di selezione dei candidati

La selezione per l'ammissione al corso avverrà attraverso una prova scritta, sotto forma di test a risposta multipla in materia di diritto del lavoro, mediante la quale verrà accertato anche il livello di conoscenza della lingua inglese, nonché sulla base della valutazione del curriculum vitae et studiorum.

Criteri di valutazione:

- Prova scritta: 50% (comprendente l'accertamento della conoscenza della lingua inglese);



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- Valutazione del curriculum vitae et studiorum: 50% (50 punti per la laurea conseguita con una votazione di 110/110 e lode, 40 punti per la laurea conseguita con una votazione di 110/110, 1 punto per ogni voto di laurea superiore a 70/110).

Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 35/100.

Le prove di selezione si terranno il giorno **19 ottobre 2018, alle ore 17.00**, presso il Dipartimento di Scienze sociali e politiche via Pace n. 10, 20122 Milano.

Organizzazione didattica del corso

Il corso si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze sociali e politiche via Pace n. 10, 20122 Milano, a partire **dal 9 novembre 2018 e fino al 30 ottobre 2019**.

Il percorso formativo comprende attività didattica frontale e altre forme di addestramento, quali seminari e didattica interattiva su casi giurisprudenziali (per 100 ore), per un totale di **600 ore**.

La didattica frontale si articola nei seguenti insegnamenti:

- Il mercato del lavoro e i servizi per il lavoro;
- I contratti di lavoro;
- Modulo di orientamento;
- Gestione e sviluppo delle risorse umane;
- Diritto della previdenza e assistenza pubblica e privata;
- Relazioni industriali e tecniche di negoziazione;
- Diritto del rapporto di lavoro (mansioni e tutela della professionalità, tempo e luogo di lavoro, sicurezza del lavoro, discriminazioni e uguaglianza, privacy, licenziamenti, decentramento produttivo, esternalizzazioni e due diligence per il costo del personale);
- L'azione collettiva (contrattazione collettiva nel settore privato e pubblico, diritti sindacali, libertà sindacale e conflitto collettivo);
- Politiche del lavoro;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- Economia del lavoro;
- Diritto eurounitario e comparato del lavoro;
- Risoluzione delle controversie di lavoro (ADR e dismissione dei diritti dei lavoratori, arbitrato e processo del lavoro);
- La fiscalità, contabilità e costo del lavoro.

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

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

La prova finale per il conseguimento del master consiste in un esame scritto sulle materie del corso per 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 **75 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:

- 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 2019**.

Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.

Segreteria organizzativa del corso

Dipartimento di Scienze sociali e politiche

via Conservatorio n. 7, 20122 Milano

dott.ssa Mara Borgia



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

tel. 02.50321166

e-mail: mara.borgia@unimi.it

dott. Stefano Guadagno

via Pace n. 10, 20122 Milano

e-mail: master.dlri@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 dal titolo Il disturbo dello spettro dell'autismo (ASD) in età adulta

Obiettivi formativi del corso

Il corso per master intende fornire ai partecipanti le seguenti conoscenze e capacità:

- capacità di inquadramento del funzionamento autistico nell'ambito dei Disturbi del Neurosviluppo (DSM-5 e ICD-11) e delle linee di indirizzo nazionali;
- conoscenza dei principali interventi farmacologici e delle strategie di collaborazione nell'équipe multidisciplinare;
- capacità di inquadramento diagnostico, conoscenza del protocollo diagnostico e dei test più utilizzati in età adulta (ADIr, ADOS2 modulo 4, CARS2, RADDsR ecc.) con particolare attenzione alle strategie di somministrazione dei test e all'attribuzione dei punteggi;
- conoscenza delle strategie di diagnosi differenziale e delle comorbidità psichiatriche;
- capacità di inquadramento neuropsicologico e psico-educativo, conoscenza del protocollo diagnostico e dei test più utilizzati in età adulta (WAIS-IV, LEITER, Funzioni esecutive e coerenza centrale, TTAP, COMFOR, analisi del compito) con particolare attenzione alle strategie di somministrazione dei test e all'attribuzione dei punteggi;
- capacità nella lettura dei test, nella trasformazione dei dati acquisiti in obiettivi di intervento e nello sviluppo di progetti di intervento individualizzati;
- conoscenza delle principali strategie di intervento per adolescenti e adulti con autismo (interventi comportamentali, educazione strutturata, psicoterapia) declinati secondo i diversi stili di funzionamento e le diverse esigenze nell'età adulta;
- inquadramento delle difficoltà specifiche che possono incontrare i familiari di persone con autismo.



Prospettive occupazionali

I servizi di impiego dei corsisti potranno essere legati al servizio sanitario nazionale, al privato sociale (centri diurni, laboratori, servizi residenziali di varia natura, inserimento lavorativo) e al privato (psicoterapia e consulenza alle famiglie).

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 magistrale e laurea magistrale a ciclo unico conseguita in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:

- LM-41 Medicina e chirurgia;
- LM-51 Psicologia.

Modalità di selezione dei candidati

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

Criteri di valutazione:

- Prova scritta: test con domande a risposta multipla 30%;
- Colloquio: 60%;
- Valutazione del curriculum vitae et studiorum: 10%.



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 65%.

Le prove di selezione si terranno il giorno **18 ottobre 2018, alle ore 10.30**, presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Ospedale San Paolo, settore didattico, via A. di Rudinì n. 8, 20141 Milano.

Organizzazione didattica del corso

Il corso si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Ospedale San Paolo, via A. di Rudinì n. 8, 20141 Milano, a partire **dall'8 novembre 2018 e fino al 14 dicembre 2019**.

Il percorso formativo comprende attività didattica frontale per un totale di **500 ore**.

La didattica frontale si articola nei seguenti insegnamenti:

- Inquadramento generale e genetica;
- Inquadramento diagnostico;
- Inquadramento neuropsicologico e psico-educativo;
- Presa in carico globale e rete dei servizi;
- Indagini genetiche e interventi farmacologici;
- Interventi psicoeducativi;
- Interventi psicoterapeutici;
- Interventi per le famiglie.

Seguirà un periodo di tirocinio della durata di **175 ore**.

Durante lo svolgimento del corso verranno effettuate verifiche sulle nozioni acquisite attraverso la compilazione di questionari a scelta multipla.

La prova finale per il conseguimento del master consiste nella redazione e discussione di una tesi di master presentata mediante slide su interventi effettuati durante il periodo di 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.



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 **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 2019**.

Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.

Segreteria organizzativa del corso

Dipartimento di Scienze della Salute

via A. di Rudinì n. 8, 20141 Milano

dott. Carlo Bitetto

tel. 02.50323003, fax 02.50323001

e-mail: master.autismo@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 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 sia chirurgiche, prevede una parte comune dedicata alle tematiche di interesse medico e chirurgico e due bracci (nefrologico e urologico) che consentiranno ai candidati di approfondire i temi più pertinenti alla loro formazione.

Prospettive occupazionali

- Reparti di Nefrologia pediatrica;
- Reparti di Pediatria;
- Reparti di Urologia pediatrica;
- Reparti di Chirurgia pediatrica;
- Reparti di Nefrologia dell'adulto;
- Reparti di Urologia in Ospedali di secondo e terzo livello.

Posti disponibili

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

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.

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 **17 ottobre 2018, 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 15 novembre 2018 e fino al 22 novembre 2019**.

Il percorso formativo comprende attività didattica frontale, altre forme di addestramento, quali seminari, 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 all'**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 all'**area Nefrologica** si articola nei seguenti insegnamenti:

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- 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,
- Nefrologia pediatrica.

La didattica frontale relativa all'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;
- Urologia pediatrica.

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 2019**.

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