



IL RETTORE

RICHIAMATO il Decreto Rettorale n. 2047 del 07/10/2002 di approvazione del Regolamento per la disciplina dei corsi per Master Universitario e successive modifiche ed integrazioni;

VISTE le Deliberazioni n. 550/18085 del 27 giugno 2017 e n. 561/32199 del 29 giugno 2017 assunte, rispettivamente, dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione, con le quali sono stati istituiti i Corsi per Master Universitario per l'a.a. 2017- 2018, tra cui il Corso per Master Universitario di II livello in CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE E MEDICINA RIGENERATIVA afferente al Dipartimento di Medicina e Chirurgia e nominato il relativo Comitato Esecutivo;

PRESO ATTO del Decreto Rettorale n. 2049 prot. 161653 del 27/09/2017 con il quale è stato approvato il bando e nominata la Commissione esaminatrice del Corso per Master Universitario sopra detto;

PRESO atto della nota del Direttore del Dipartimento di Medicina e Chirurgia , trasmessa con Prot. n. 189629 del 27/11/2017 nella quale si chiede la proroga dei termini contenuti nel bando del Corso per Master sopra detto;

DECRETA

1. la riapertura dei termini per la presentazione delle domande di ammissione alle procedure di selezione al Corso per Master Universitario sopra detto a partire dalla data del presente decreto fino alle ore 12 del giorno 21/12/2017;
2. il termine per il pagamento della tassa di ammissione e della consegna della domanda è differita al 21/12/2017;
3. la pubblicazione della graduatoria e l'apertura delle immatricolazioni è differita al 16/01/2018;
4. il termine ultimo delle immatricolazioni è differito al 26/01/2018.

Parma, 30/11/2017

F.to IL DIRETTORE GENERALE
Silvana Ablondi

F.to IL RETTORE
Prof. Paolo Andrei



CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL MASTER UNIVERSITARIO DI II° LIVELLO IN CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE E MEDICINA RIGENERATIVA A.A. 2017/2018

Istituito ai sensi del D.M. 22/10/2004 n. 270, realizzato ai sensi dell'art. 8 del Regolamento Didattico di Ateneo e sulla base della deliberazione del Senato Accademico n. 550/18085 del 27/06/2017 e del Consiglio di Amministrazione n. 561/32199 del 29/06/2017.

1) ISTITUZIONE

L'Università degli Studi di Parma istituisce per l'a.a. 2017/2018 il Master Universitario annuale di 2° Livello in Cellule Staminali Ematopoietiche e Medicina Rigenerativa, promosso dal Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Posti Disponibili		Quota d'iscrizione (comprensiva di € 16 per bollo virtuale)- 1 unica rata al momento dell'immatricolazione.
Minimo	Massimo	
3	20	2.016,00

Scadenze				
Apertura domande on line (entro le ore 12.00)	dal	28/09/2017	al	30/11/2017
Termine ultimo pagamento della tassa di ammissione di € 50,00 (rimborsabile unicamente in caso di non svolgimento della prova stessa).				30/11/2017

N.B. In caso non venga svolta la prova di selezione a seguito di non raggiungimento del numero minimo di iscritti alla prova stessa (sia essa valutazione titoli, prova scritta o prova orale), il candidato potrà ottenere il rimborso dei 50 euro della tassa di ammissione, fornendo, entro 30 giorni dalla data prevista di selezione, le informazioni necessarie al rimborso (modalità di rimborso/IBAN), seguendo la procedura visibile sul sito www.unipr.it

REQUISITI D'ACCESSO

L'ammissione al Corso è subordinata al superamento di una selezione alla quale possono partecipare coloro che, alla data di scadenza del bando sono in possesso di una Laurea Magistrale appartenente ad una delle seguenti classi:

- MEDICINA E CHIRURGIA (LM-41)
- BIOLOGIA (LM-6)
- BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE (LM-9)
- MEDICINA VETERINARIA (LM-42)
- FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE (LM-13)
- SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE (LM/SNT3)

o Laurea Specialistica o Vecchio Ordinamento di ambito disciplinare equivalente

PROFILO PROFESSIONALE CHE IL CORSO INTENDE FORMARE



Il Corso ha come obiettivo principale quello di formare esperti in metodiche di laboratorio sull'uso di cellule staminali e loro applicazioni cliniche nell'ambito della medicina rigenerativa. Gli sbocchi professionali del Corso sono: maggior opportunità di lavoro presso Centri di Ricerca sulle Cellule Staminali/Ematologia e Centri di Medicina Rigenerativa oltre che in ambito Biotecnologico presso Aziende Farmaceutiche.

DESCRIZIONE SINTETICA DEI CONTENUTI

Il Master si articola in un corso curriculare comprensivo di 4 moduli didattici dove si sviluppano altrettante aree di competenza:

- **MODULO 1: Cellule staminali ematopoietiche e mesenchimali** (Biologia della cellula staminale ematopoietica, Profilo molecolare della cellula staminale ematopoietica, Cellule staminali embrionali, Cellula staminale mesenchimale, La nicchia della cellula staminale ematopoietica, La *Cancer Stem Cell*, Progenitori endoteliali, Vettori virali e cellule staminali, Immunoscenescenza)
- **MODULO 2: Malattie del sangue** (Fisiopatologia della cellula staminale ematopoietica, Alterazioni del microambiente nelle neoplasie ematologiche, Mielodisplasie e leucemie acute, Neoplasie mieloproliferative, Mieloma Multiplo)
- **MODULO 3: Trapianto di cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare** (Trapianto di cellule staminali ematopoietiche, Terapia cellulare, Manipolazione e normative d'uso delle cellule staminali ematopoietiche)
- **MODULO 4: Medicina rigenerativa** (Rigenerazione cellulare e tissutale, Rigenerazione ossea e cartilaginea, Cellule staminali cardiache e rigenerazione cardiaca, Applicazioni cliniche della rigenerazione cardio-vascolare, Rigenerazione polmonare, Rigenerazione cutanea, Bioetica e metodologia della ricerca)

MODALITA' DI FREQUENZA

La frequenza al Corso è obbligatoria per quanto riguarda le lezioni frontali ed il periodo di stage che avverranno in giorni lavorativi, una settimana al mese. L'inizio delle attività è prevista per il mese di febbraio 2018 e il termine per il mese di gennaio 2019. E' prevista anche la partecipazione al master con modalità e-learning.

CREDITI FORMATIVI E TITOLO DI STUDIO RILASCIATO

Il Master è un corso di Perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente alla conclusione del quale, previo superamento di un esame finale, si rilascia il titolo di Master Universitario di 2° livello.

Il Corso avrà una durata di 1500 ore corrispondenti a 60 Crediti Formativi Universitari ai sensi del D.M. 22/10/2004 n. 270.

Per il conseguimento del titolo di Master Universitario è prevista la frequenza obbligatoria del 70% delle attività previste secondo le disposizioni del Comitato Esecutivo del Master.

INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE, TECNICHE E OPERATIVE

U.O. Formazione Post Lauream, tel. 0521/033708 indirizzo e-mail
master.formazionepermanente@unipr.it



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

INFORMAZIONI DIDATTICHE

Prof. Nicola Giuliani, responsabile del Master
tel. 0521/033299, indirizzo e-mail nicola.giuliani@unipr.it
Dipartimento di Medicina e Chirurgia, via Gramsci n. 14, 43126 Parma

DURATA E SEDE DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

Il Corso ha durata annuale ed è articolato in didattica frontale, stage e studio individuale.

La data di avvio delle attività didattiche è prevista per il mese di febbraio 2018 e il termine per il mese di gennaio 2019.

Il Corso si svolgerà presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia – Pad.26 – Università di Parma.

Gli stages, per questo master, si svolgeranno nei laboratori dell'U.O. Ematologia e CTMO e dell'U.O. Anatomia e Istologia Patologica, negli ambulatori e nel reparto dell'U.O. Ematologia e CTMO.

La prova finale consiste nell'elaborazione di una tesi su tematiche attinenti al master che sarà discussa in presenza di una commissione formata dai docenti del Corso.

La programmazione didattica dei corsi viene definita dal Comitato Esecutivo del Master tenendo conto che il corso dovrà concludersi entro la fine dell'a.a. 2017/18 previsto, ovvero entro il 30/04/2019. Qualora il Comitato Esecutivo del corso di Master preveda un prolungamento delle attività didattiche oltre predetto termine, per motivate esigenze, gli studenti sono tenuti all'iscrizione all'anno accademico successivo con il pagamento del bollo virtuale vigente. La pianificazione delle attività formative e dei relativi esami intermedi e finali, dovrà in quest'ultimo caso, necessariamente concludersi entro l'anno accademico successivo all'immatricolazione pena la decadenza dagli studi.

2) DATA, LUOGO E MODALITA' DI SELEZIONE

Per l'ammissione è richiesto il superamento di una prova di selezione per titoli. La commissione provvederà alla redazione di una graduatoria considerando i seguenti titoli valutabili:

- Voto di laurea
- Attinenza tesi di laurea al Master
- Pubblicazioni
- Dottorato
- Specializzazione
- Master

E' necessario che il candidato invii alla U.O. Formazione Post Lauream copia dell'avvenuto pagamento del MAV con allegato documento di identità entro la data indicata al punto 1 "Termine ultimo pagamento della tassa di ammissione di € 50,00" tramite mail all'indirizzo master.formazionepermanente@unipr.it

La commissione, al termine delle prove di selezione, provvederà a formulare una graduatoria in centesimi, rispetto alla quale saranno giudicati idonei i candidati con un punteggio pari o superiore a 60.



In caso di parità di punteggio precede il candidato più giovane di età.

REQUISITI E MODALITÀ DI AMMISSIONE AL CONCORSO

Alla prova di ammissione possono partecipare, coloro che alla data di scadenza del bando siano in possesso del titolo di studio, previsto nell'art.1 del presente bando, o di analogo titolo accademico conseguito presso Università estere.

I candidati in possesso di un **titolo straniero** devono allegare nel campo TITOLI PREFERENZIALI nella procedura informatica la scansione del **titolo (sia diploma di scuola superiore che di laurea) corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, con legalizzazione e dichiarazione di valore** a cura delle rappresentanze diplomatiche italiane nel Paese in cui il titolo è stato conseguito; quanto sopra per ottenere il riconoscimento preventivo dell'equipollenza dalla Commissione di Ammissione del Master, al solo fine dell'ammissione al corso di Master Universitario. I sopradetti documenti dovranno essere inviati in originale alla U.O. Formazione Post Lauream in fase di immatricolazione definitiva al Corso per Master Universitario. Si ricorda infine che, finché il candidato non avrà provveduto a far pervenire alla U.O. Formazione Post Lauream i documenti sopra detti in originale, non sarà possibile procedere alla sua immatricolazione al Corso per Master Universitario.

Ai sensi dell'art 142 del T.U. 1592/1933 è vietato iscriversi contemporaneamente a più corsi di studio universitari: pertanto i partecipanti al Master di cui al presente bando non possono iscriversi nello stesso anno accademico ad altri Master, Scuole di Specializzazione, Dottorati di Ricerca, Corsi di Laurea e Laurea Magistrale, TFA.

3) DOMANDA DI AMMISSIONE

E' possibile iscriversi alla selezione, entro il termine perentorio della data di scadenza indicata al punto 1, esclusivamente con la procedura informatica, collegandosi da qualunque PC, connesso ad Internet, al sito dell'Università www.unipr.it avendo a disposizione carta di identità o passaporto, codice fiscale, collegamento a stampante. Gli interessati dovranno, al fine di evitare l'esclusione, seguire la procedura online indicata di seguito:

- 1) Effettuare l'iscrizione alla selezione online (**ISCRIZIONI ON LINE** www.unipr.it/iscrizioni), allegando, **attraverso un upload**: curriculum vitae europeo, unicamente nel formato scaricabile nella pagina web sotto al link del Bando di concorso, altri titoli facoltativi quali: abstract tesi di laurea, elenco pubblicazioni, certificato di Dottorato, Master o Specializzazione.
- 2) Stampare il MAV di euro 50,00 per l'ammissione alla selezione che dovrà essere pagato entro la data indicata al punto 1, rimborsabile unicamente in caso di non svolgimento della prova stessa;
- 3) Pagare il MAV e inviare la ricevuta tramite mail all'indirizzo master.formazionepermanente@unipr.it;

Gli **studenti stranieri**, per potersi immatricolare all'Università, dovranno essere in possesso del codice fiscale.

Informazioni per le modalità di rilascio sono disponibili sul sito dell'Agenzia delle Entrate: http://www.agenziaentrate.gov.it/wps/content/Nsilib/Nsi/Home/CosaDeviFare/Richiedere/Co dice+fiscale+e+tessera+sanitaria/Richiesta+TS_CF/Schedal/Come+si+chiede+il+Codice+Fiscale/



Gli **studenti non dell'Unione Europea** (non-UE) che intendono soggiornare in Italia per più di 90 giorni, devono richiedere inoltre il permesso di soggiorno. La domanda di permesso di soggiorno deve essere presentata entro 8 giorni dall'arrivo in Italia.

Per maggiori informazioni: <http://www.portaleimmigrazione.it/>

Gli **studenti comunitari** che intendano stabilirsi in Italia, o in un altro stato dell'Unione Europea, non hanno l'obbligo di chiedere la carta di soggiorno ma, trascorsi tre mesi dall'ingresso, dovranno iscriversi all'anagrafe del comune di residenza. Non è più richiesta alcuna formalità per i soggiorni inferiori a tre mesi.

I **candidati con disabilità**, ai sensi della Legge 104/92 - art. 20, nonché della Legge 68/99 art. 16 comma 1, potranno fare esplicita richiesta, in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio e i tempi aggiuntivi eventualmente necessari per poter sostenere le prove di ammissione. Alla domanda dovrà essere pertanto allegato il modulo A/38-1 per l'Autocertificazione di invalidità pari o superiore al 66% scaricabile dal sito www.unipr.it.

L'Amministrazione universitaria non è tenuta a comunicare la ricezione né la validità della documentazione ricevuta e si riserva il diritto di escludere, in ogni fase del procedimento di ammissione, candidati che hanno presentato istanze di partecipazione incomplete o titoli accademici non corretti. **Non verranno prese in considerazione le domande presentate con modalità diverse da quelle indicate nel presente bando o pervenute oltre il termine stabilito.** L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione ovvero da mancata o tardiva comunicazione della variazione del recapito, nonché da disguidi tecnici o da fatti imputabili a terzi, a caso fortuito o a forza maggiore. Inoltre, l'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di mancata ricezione di documenti dipendente da fatti imputabili a terzi, nonché in caso di errori da parte del candidato nell'inserimento degli allegati e in ogni caso di fermo della rete.

4) MODALITÀ DI PRE-IMMATRICOLAZIONE

Al termine della procedura selettiva a partire dal giorno 11 dicembre 2017, i candidati potranno visualizzare, accedendo all'area loro riservata, alla voce test di ammissione, la graduatoria nominativa con eventuale idoneità all'immatricolazione al Corso per Master scelto. **Non verranno date informazioni telefoniche né verranno inviate comunicazioni a domicilio circa l'ammissione al Master.**

I candidati risultati idonei possono pre-immatricolarsi al Master dalle ore 12 del giorno 11 dicembre 2017 fino alle ore 12 del 21 dicembre 2017, secondo la seguente modalità:

- 1) Effettuare la pre-immatricolazione (**ISCRIZIONI ON LINE** www.unipr.it/iscrizioni) accedendo all'Area riservata con le proprie credenziali allegando, **attraverso un upload** copia dei documenti richiesti oltre che l'eventuale permesso di soggiorno per i cittadini extracomunitari (costituisce titolo valido anche la ricevuta di richiesta di soggiorno rilasciata in posta. Sarà dovere del candidato inviare alla U.O. Formazione Post Lauream copia del documento originale appena ne sarà in possesso);
- 2) Stampare e firmare la domanda d'immatricolazione;
- 3) Stampare il MAV di € 2.016,00 per l'immatricolazione;



- 4) Pagare la tassa sopra detta, non rimborsabile, salvo il caso in cui il suddetto Corso non venga attivato;
- 5) Una volta terminata la procedura on line, lo studente dovrà:
inviare entro il 22 dicembre 2017 la scansione della ricevuta del pagamento e della domanda di immatricolazione all'indirizzo e-mail master.formazionepermanente@unipr.it. La mail deve **obbligatoriamente** riportare nell'oggetto: **COGNOME, NOME, CORSO DI MASTER PRESCELTO**.

Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria iscrizione nei termini e con le modalità sopra indicate saranno considerati rinunciari a tutti gli effetti.

L'Amministrazione universitaria non è tenuta a comunicare la ricezione né la validità della documentazione ricevuta.

Coloro che avranno rilasciato dichiarazioni mendaci saranno dichiarati decaduti.

I candidati idonei che si collocheranno in posizione utile in graduatoria oltre i termini a seguito di scorrimento della graduatoria saranno contattati dagli uffici per le procedure di immatricolazione secondo le modalità ed i tempi che verranno loro comunicati.

Qualora non venga raggiunto il numero minimo di iscritti, l'attivazione viene revocata. In tal caso si darà luogo al rimborso della tassa versata.

5) RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

1. Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss mm e il, responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dr.ssa Sonia Rizzoli – U.O. Formazione Post Lauream, P.le S. Francesco, 3 - 43121 Parma, Tel. 0521/033708 fax 0521/347016 e mail master.formazionepermanente@unipr.it.
2. Le disposizioni del presente bando atte a garantire la trasparenza di tutte le fasi del procedimento e i criteri e le procedure per la nomina delle commissioni giudicatrici e dei responsabili del procedimento sono in attuazione della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni.

6) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

1. Ai sensi dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai partecipanti alla selezione per l'accesso ai Corso per Master Universitario di cui all'articolo 1, sono raccolti presso l'Università degli Studi di Parma, che ha sede in Via Università, 12 - 43121 Parma.
2. Il trattamento dei suddetti dati avverrà esclusivamente per le finalità di cui al presente bando.
3. Il conferimento dei dati personali è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione alla selezione, pena l'esclusione dalle procedure di selezione.
4. I dati personali forniti dai candidati possono essere comunicati dall'Università al Ministero per le finalità istituzionali proprie.



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

5. Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del citato decreto legislativo n. 196/2003, in particolare il diritto di accesso ai dati che li riguardano e il diritto di ottenerne l'aggiornamento o la cancellazione se erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto, per motivi legittimi, di opporsi al loro trattamento. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti l'Università degli Studi di Parma, con sede legale in Via Università, 12 - 43121 Parma, titolare del trattamento.

7) DISPOSIZIONI FINALI

E' demandata al Comitato Esecutivo del Master la facoltà di disporre la eventuale proroga dei termini di iscrizione e di immatricolazione qualora non venga raggiunto il numero minimo e massimo di iscritti previsti dal bando o qualora si verificano particolari circostanze o esigenze di carattere didattico, nel rispetto della data di avvio delle attività didattiche riportata al punto 1) del presente bando. Delle eventuali proroghe verrà data comunicazione attraverso specifico avviso che sarà pubblicato in evidenza unitamente al bando.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si rimanda alla normativa e ai regolamenti di Ateneo vigenti.

Parma, 27/09/2017

F.to Il Direttore Generale
Silvana Ablondi

F.to Il Rettore Vicario
Giovanni Franceschini