



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

Il Rettore

Decreto n. 120051 (1060)

Anno 2015

VISTO l'art. 3, comma 9, del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";

VISTO l'art. 29 del Regolamento Didattico di Ateneo (Master);

VISTO il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Master universitari di cui al D.R. 167 del 22/02/2011 e successive modificazioni;

VISTA la proposta di istituzione del Master in **Medicina Trasfusionale** per l'anno accademico 2015/2016, approvata dal Consiglio di Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica nella seduta del 27 giugno 2015;

VISTE le delibere adottate dal Senato Accademico del 10 giugno 2015 e dal Consiglio di Amministrazione del 26 giugno 2015;

VISTE le delibere di approvazione dei Dipartimenti di Scienze per l'Economia e l'Impresa del 21 aprile 2015 e Scienze della Salute del 29 aprile 2015, referenti dei Settori Scientifici Disciplinari richiamati nella tabella delle attività formative della proposta di istituzione del corso in parola;

VISTA la legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il [Decreto Interministeriale 9 luglio 2009](#) - Equiparazione tra diplomi di laurea di vecchio ordinamento (DL), lauree specialistiche (LS) e lauree magistrali (LM), ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi - Pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 7 ottobre 2009 n. 233;

CONSIDERATO CHE detto decreto stabilisce la corrispondenza tra le lauree rilasciate secondo gli ordinamenti non ancora riformulati ai sensi del decreto ministeriale 3 novembre 1999 n. 509 con le classi delle lauree specialistiche e con le classi delle lauree magistrali, ai fini della partecipazione ai concorsi;

CONSIDERATO ALTRESI' che, ai fini dell'ammissione al Master, il comitato ordinatore o una Commissione appositamente nominata è da considerarsi organo



competente a valutare l'equiparazione di una laurea rilasciata secondo gli ordinamenti non ancora riformulati ai sensi del decreto ministeriale 3 novembre 1999 n. 509 con una laurea o laurea magistrale rilasciata ai sensi del DM 270/2004 e, parimenti, tra lauree specialistiche e magistrali, quando la corrispondenza non sia univoca;

VISTO il decreto interministeriale 9 luglio 2009- Equiparazioni tra classi delle lauree DM 509/1999 e classi delle lauree DM 270/2004, ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi - Pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 7 ottobre 2009 n. 233, che equipara in modo univoco le classi delle lauree ex DM 509/1999 con quelle ex DM 270/2004, non prevedendo dunque margini di discrezionalità;

VISTO il D.Lgs. 196/2003, recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali";

DECRETA

Articolo 1

Istituzione del corso

E' istituito presso l'Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica per l'anno accademico 2015/2016, il Master di II livello in ***Medicina Trasfusionale***.

L'unità amministrativa sede del Master è il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Largo Brambilla, 3 – 50132 Firenze.

Il master è svolto in collaborazione con il Centro Nazionale Sangue secondo apposito accordo, stipulato con l'unità amministrativa sede del master.

Le attività didattiche si svolgeranno presso la S.O.D. Ematologia – Azienda Ospedaliera-Universitaria Careggi, Largo Brambilla 3 – 50134 Firenze e il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Largo Brambilla, 3 – 50134 Firenze.

Il corso avrà la durata di 20 mesi (biennale) con inizio il **22 febbraio 2016**.

Articolo 2

Finalità del corso e profilo professionale

Il Master si propone di offrire un percorso formativo accademico in *Medicina Trasfusionale*; tale percorso intende favorire l'apprendimento e l'aggiornamento



delle conoscenze e delle competenze tecnico scientifiche multidisciplinari che convergono a formare questa disciplina.

Articolo 3
Attività formative

Le attività formative del corso sono:

Insegnamento	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
La donazione del sangue		6
La Raccolta	MED/15	3
Qualificazione e validazione	MED/15	3
Immunoematologia	MED/15	6
Terapia trasfusionale		12
La trasfusione di sangue	MED/15	3
Linee guida ed utilizzo	MED/15	3
Ambulatorio di medicina trasfusionale	MED/15	3
Il trapianto di cellule staminali il donatore di cellule staminali e la raccolta	MED/15	3
Emostasi e trattamento discoagulopatie	MED/09	6
Il sangue i sostituti e le cellule staminali		6
Il sangue e le cellule staminali	MED/15	3
I sostituti del sangue	MED/15	3
La medicina trasfusionale: etica, qualità e rischio clinico		6
Qualità in medicina trasfusionale	MED/15	3
Rischio clinico	MED/15	3
Management e Medicina legale		8
Management	SECS-P/07	3
Medicina legale	MED/43	5
		50
Tirocini		15
Prova finale		5
Totale		70



La frequenza alle attività formative è obbligatoria.

Al termine dei corsi e prima delle verifiche di profitto, il Coordinatore del Master invierà al competente Servizio Post Laurea Polo Biomedico l'elenco degli studenti che hanno regolarmente frequentato i corsi.

Articolo 4 ***Verifiche intermedie***

Le modalità di verifica delle attività formative consistono in esami con votazione espressa in trentesimi ed eventuale menzione della lode o con giudizio di idoneità nei casi previsti e comunicati alle Segreterie Amministrative Studenti dal coordinatore del Master.

I crediti previsti per il tirocinio sono attribuiti allo studente su attestazione del Coordinatore del Master che il tirocinio è stato regolarmente svolto.

Lo studente che non sia in regola col pagamento delle tasse e/o delle eventuali more o oneri amministrativi, non può essere ammesso agli esami e non può espletare il tirocinio.

Articolo 5 ***Prova finale***

La prova finale consiste nella presentazione di un elaborato.

Per essere ammessi alla prova finale i candidati dovranno essere in regola con il pagamento della quota di iscrizione e le more eventualmente maturate e presentare, almeno 30 giorni prima della discussione finale, apposita istanza in bollo, disponibile all'indirizzo <http://www.sc-saluteumana.unifi.it/vp-409-master.html>, al Servizio Post Laurea Polo Biomedico. Alla domanda dovrà essere allegata ricevuta del versamento della quota prevista dall'Ateneo, per l'anno accademico di conseguimento del titolo, quale rimborso imposta di bollo e pergamena.

La votazione della prova finale è espressa in centodecimi ed eventuale menzione della lode.

Concorre alla votazione finale il voto medio riportato nelle verifiche intermedie che sarà calcolato con media aritmetica semplice.



Il candidato che, trascorso il termine ultimo per la prova finale, non avrà conseguito il titolo, potrà accedere nuovamente al corso di Master, qualora venga attivato con gli stessi requisiti di accesso, previa selezione e ulteriore iscrizione, con eventuale riconoscimento delle attività svolte e dei crediti maturati da parte del Comitato Ordinatore.

Articolo 6 **Organi**

Il Coordinatore del Corso è il Prof. Alberto Bosi.

Il Comitato Ordinatore è composto dai Professori: Alberto Bosi, Rosanna Abbate, Alessandro Maria Vannucchi, Alessandro Bartoloni.

Articolo 7 **Titolo di studio**

Il titolo di Master di II livello in *Medicina Trasfusionale* è rilasciato dal Rettore e deve essere sottoscritto dal Coordinatore.

Agli studenti è assicurato a richiesta il rilascio di certificazioni.

Articolo 8 **Iscrizioni**

Al corso di Master in *Medicina Trasfusionale* si accede mediante una selezione pubblica, secondo le modalità di seguito specificate.

8.1. **Titoli per l'accesso**

I titoli richiesti per l'ammissione alla selezione per l'iscrizione al Master sono:

- laurea magistrale conseguita secondo l'ordinamento ex DM 270/2004 in una delle seguenti classi :
 - LM-41 Medicina e Chirurgia;
- oppure laurea specialistica conseguita secondo l'ordinamento ex DM 509/1999 equiparata ai sensi del DI 9 luglio 2009. Ove detto decreto preveda una corrispondenza tra una laurea magistrale e più lauree specialistiche o viceversa, la valutazione del titolo, ai soli fini dell'accesso al Master, sarà



demandata al Comitato Ordinatore o a una Commissione appositamente nominata.

- laurea conseguita secondo l'ordinamento antecedente al DM 509/1999 in:
 - Medicina e Chirurgia;

oppure altra laurea conseguita secondo l'ordinamento antecedente al DM 509/99 di contenuto strettamente affine, ritenuta idonea dal Comitato Ordinatore.

- titoli accademici conseguiti all'estero valutati equivalenti dal Comitato Ordinatore o da una Commissione appositamente nominata. Possono presentare domanda i candidati in possesso di un titolo accademico equiparabile per durata e contenuto al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al corso.

8.2.

Posti disponibili

Il numero **massimo** delle iscrizioni è **10**.

Il corso non sarà attivato qualora le iscrizioni siano inferiori a 6; in tal caso si darà luogo al rimborso della quota di iscrizione eventualmente versata.

8.3.

Domanda di partecipazione alla selezione per l'ammissione al Master

I candidati – sia dell'**Unione Europea ed equiparati sia extra – Unione Europea residenti all'estero** – dovranno compilare la domanda di partecipazione alla selezione **solo ed esclusivamente on line** utilizzando la procedura all'indirizzo <https://ammissioni.polobiotec.unifi.it/turul>, che richiederà al candidato **anche** la compilazione del proprio curriculum vitae, aggiornabile fino alla disattivazione del servizio. **Il servizio sarà attivo fino alle ore 13.00 (ora italiana) del 16 dicembre 2015**. Oltre tale scadenza il collegamento verrà disattivato e non sarà più possibile compilare la domanda e partecipare quindi alla selezione.

Non saranno accettate domande di partecipazione pervenute con modalità e tempi diversi da quelli riportati al precedente comma 1.

Al termine della procedura di compilazione della domanda di ammissione, il sistema chiederà il pagamento di **€ 50,00**, quali contributo per oneri amministrativi legati alla selezione. Detto pagamento potrà essere effettuato direttamente on line con



carta di credito oppure mediante bollettino nominale che il sistema provvederà a generare. Le modalità di pagamento sono indicate sul bollettino stesso.

Il candidato sarà considerato regolarmente iscritto alla selezione solo dopo aver effettuato – entro la data di scadenza indicata al precedente comma 1 – il pagamento del suddetto contributo.

Su istanza del candidato, si potrà procedere al rimborso del contributo suddetto **esclusivamente** nel caso in cui - al termine delle procedure di ammissione, ivi comprese eventuali proroghe o riaperture dei termini - il numero di domande di ammissione sia inferiore al numero minimo richiesto per l'attivazione del corso e quindi non si dia luogo alla selezione.

Nel caso sopradescritto il modello dell'istanza sarà pubblicato su <https://ammissioni.polobiotec.unifi.it/turul> negli spazi dedicati al Master di cui al presente bando.

Al termine della procedura on line

- **il candidato dell'Unione Europea o equiparato** che presenti un titolo conseguito all'estero, avrà altresì cura di inviarne copia – **pena l'esclusione dalla selezione** - al Servizio Post Laurea Polo Biomedico - per e-mail (didattica.master@polobiotec.unifi.it) o per fax (+39-055-7946699) specificando il nome ed il cognome del candidato per il quale si inoltra la documentazione nonché il titolo del Master per il quale si presenta domanda di ammissione. Il titolo dovrà risultare perfezionato dall'Autorità diplomatica o consolare italiana competente per territorio secondo le normative vigenti (tradotto, autenticato, legalizzato e munito delle previste dichiarazioni di valore);
- **il candidato extra – Unione Europea residente all'estero** che presenti un titolo conseguito all'estero, avrà cura di inviarne copia – **pena l'esclusione dalla selezione** - al Servizio Post Laurea Polo Biomedico - per e-mail (didattica.master@polobiotec.unifi.it) o per fax (+39-055-7946699) specificando il nome ed il cognome del candidato per il quale si inoltra la documentazione nonché il titolo del Master per il quale si presenta domanda di ammissione. L'Università di Firenze si riserva di richiedere al candidato una traduzione. In sede di iscrizione al corso detto titolo dovrà comunque essere prodotto debitamente perfezionato dall'Autorità



diplomatica o consolare italiana competente per territorio secondo le normative vigenti (tradotto, autenticato, legalizzato e munito delle previste dichiarazioni di valore).

Ogni variazione relativa alle scadenze sarà comunicata mediante avviso sul sito web all'indirizzo <https://ammissioni.polobiotec.unifi.it/turul>, in corrispondenza del titolo del Master oggetto del presente bando.

Non saranno date comunicazioni personali.

8.4.

Modalità di selezione per l'ammissione al Master

La selezione dei candidati all'iscrizione al Master consiste nell'esame dei curricula e dei titoli presentati dai candidati.

8.5.

Pubblicazione della graduatoria

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata il giorno **14 gennaio 2016** sul sito web all'indirizzo <https://ammissioni.polobiotec.unifi.it/turul> negli spazi dedicati al Master di cui al presente bando.

8.6.

Iscrizione degli ammessi al Master

Gli ammessi al Master dovranno presentare domanda di iscrizione collegandosi nuovamente all'applicativo web all'indirizzo <https://ammissioni.polobiotec.unifi.it/turul> e seguire il percorso guidato fino alla stampa del modulo.

Al termine della procedura di iscrizione, verrà generato un bollettino di pagamento INCO1 per un importo corrispondente a quello della prima rata della quota di iscrizione al Master da pagare secondo le indicazioni in esso riportate entro la data di scadenza di presentazione della domanda.

La domanda, **completa di marca da bollo di euro 16**, deve essere integrata dalla seguente documentazione:

- due fotografie formato tessera firmate da un lato dal richiedente;
- fotocopia di un documento di identità valido;



- l'autocertificazione (o certificato) relativa al diploma di laurea posseduto con l'indicazione dell'Ateneo presso il quale è stato conseguito, la data di conseguimento, il voto e gli esami sostenuti e il titolo della tesi discussa.
- ricevuta quietanzata del bollettino relativo al pagamento della prima rata della quota di iscrizione.

I cittadini dell'Unione Europea ed equiparati e/o extra – Unione Europea residenti all'estero, che risultino ammessi e che, all'atto della presentazione della domanda di ammissione, abbiano prodotto copia di titoli di studio conseguiti all'estero secondo le modalità di cui al precedente articolo 8.3., dovranno allegare, pena il non perfezionamento dell'iscrizione, **gli originali dei titoli di studio** perfezionati dall'Autorità diplomatica o consolare italiana competente per territorio (tradotti, autenticati, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore).

I cittadini e/o extra – Unione Europea residenti all'estero devono inoltre allegare copia della ricevuta dell'istanza di permesso di soggiorno rilasciata da Poste Italiane, accompagnata da copia del passaporto con lo specifico visto d'ingresso per motivi non turistici oppure copia del permesso di soggiorno in corso di validità.

La domanda dovrà essere consegnata al Dipint Point – piano terra padiglione 3 del Nuovo Ingresso Careggi – Largo Brambilla, 3 - 50134 Firenze, entro il giorno 4 febbraio 2016.

L'orario di apertura dello sportello sarà pubblicato sul web alla pagina <https://ammissioni.polobiotec.unifi.it/turul> negli spazi dedicati al Master di cui al presente bando.

Scaduto tale termine gli interessati che non avranno ottemperato a quanto sopra saranno considerati rinunciatari.

Saranno considerate utilmente prodotte anche le domande spedite a mezzo posta, purchè **pervenute** non oltre tale data. Le domande comunque recapitate **dopo la scadenza del termine non avranno alcun seguito.**

Non farà fede il timbro postale di accettazione.

Per rinnovare l'iscrizione al II anno di corso [e al terzo se del caso], lo studente dovrà presentare alla competente segreteria studenti un apposito modello che verrà recapitato allo studente, a cura del Servizio Post Laurea Polo Biomedico,



all'indirizzo e-mail indicato dallo studente nella domanda di iscrizione, da consegnarsi al medesimo servizio nelle modalità e nei termini indicati.

8.7.

Incompatibilità

Ai sensi dell'art. 142 T.U. 1592/33 è vietato iscriversi contemporaneamente a più corsi di studio universitari: pertanto i partecipanti al Master di cui al presente bando non possono essere iscritti nel medesimo anno accademico ad un altro Master, scuola di specializzazione, dottorato di ricerca, corso di laurea o laurea specialistica o magistrale.

8.8.

Rinuncia all'iscrizione

I candidati che intendono rinunciare volontariamente all'iscrizione **sono invitati a** darne immediata comunicazione scritta al Servizio Post Laurea Polo Biomedico, tramite fax al n. +39-055-7946699 o all'indirizzo di posta elettronica didattica.master@polobiotec.unifi.it, allegando fotocopia fronte retro di un documento di riconoscimento, affinché si possa procedere allo scorrimento della graduatoria.

La rinuncia all'iscrizione non dà titolo al rimborso del contributo per oneri amministrativi legati alla selezione di cui al precedente art. 8.3. comma 3.

Articolo 9

Quota di iscrizione

L'importo della quota di iscrizione al corso è di **€ 2.500**, comprensiva del premio relativo alla polizza infortuni stipulata dall'Ateneo.

La suddetta quota di iscrizione dovrà essere pagata **in due rate di pari importo:**

- la prima rata entro la data di scadenza delle iscrizioni (come da precedente art. 8.6.);
- la seconda rata entro il **6 giugno 2016**.

Il versamento effettuato dopo la data di scadenza sarà assoggettato all'indennità di mora come da Manifesto degli Studi a.a. 2015/2016. Il mancato pagamento dell'intero importo della quota di iscrizione e/o della mora eventualmente maturata non consentirà allo studente di essere ammesso a sostenere la prova finale.



L'eventuale rinuncia all'iscrizione non dà titolo al rimborso di quanto versato.

Saranno stanziati borse di studio a rimborso – di importo pari alla quota di iscrizione e soggette a tassazione secondo la normativa vigente – che verranno attribuite al 10% degli studenti iscritti i quali, all'atto dell'iscrizione, abbiano un valore ISEE per le prestazioni per il diritto allo studio universitario al di sotto di € 20.000,00, quale limite reddituale stabilito per la prima fascia contributiva nel Manifesto degli studi per l'anno accademico 2015/2016, di cui alla Tabella 1, paragrafo 13.1.1. Ai fini della determinazione del valore ISEE per le prestazioni per il diritto allo studio universitario si rimanda al punto 13.5 del Manifesto degli Studi sopra richiamato.

La graduatoria sarà pubblicata sul web alla pagina <https://ammissioni.polobiotec.unifi.it/turul> negli spazi dedicati al Master di cui al presente bando.

L'Attestazione dell'Indicatore della Situazione Economica Equivalente (ISEE), che dovrà essere presentata contestualmente alla Dichiarazione Sostitutiva Unica (DSU), sarà relativa all'anno solare precedente rispetto all'anno accademico al quale lo studente risulta iscritto.

Ove il numero degli aventi diritto risulti superiore al numero delle borse disponibili, si farà riferimento al voto da ciascuno riportato nella prova finale di Master; in caso di ulteriore parità, alla minore anzianità anagrafica.

Articolo 10

Responsabile del procedimento e trattamento dei dati personali

Responsabile del procedimento, ai sensi della Legge 241/90 e successive modificazioni, è Alessandra Pagni, Servizio Post Laurea Polo Biomedico presso N.I.C. (Nuovo Ingresso Careggi) Padiglione 3 Piano I L.go Brambilla, 3 – 50134 Firenze.

Ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla selezione e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.



Articolo 11
Proroghe

Eventuali modifiche alla data di inizio delle lezioni ed alle scadenze indicate nei precedenti articoli saranno apportate mediante Decreto del Dirigente dell'Area Servizi alla Didattica e pubblicate sul sito <https://ammissioni.polobiotec.unifi.it/turul>, negli spazi dedicati al Master di cui al presente bando.

Articolo 12
Norme finali

Per quanto non contemplato nel presente bando si rinvia alla normativa vigente in quanto compatibile.

Firenze, 18 settembre 2015

IL DIRIGENTE
f.to Dott. Massimo Benedetti

IL RETTORE
f.to Prof. Alberto Tesi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE