



Il Rettore

Decreto n.919
Anno 2017
Prot. n. 141445

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 (Master) del Regolamento Didattico di Ateneo di cui al D.R. 8 luglio 2015 n. 731 (prot. n. 92078);

VISTO il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Master universitari di cui al D.R. 22 febbraio 2011, n. 167 (prot. n. 12875) e successive modifiche;

VISTA la proposta di istituzione del Master in **Medicina Trasfusionale** per l'anno accademico 2017/2018, approvata dal Consiglio di Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica nella seduta del 1 marzo 2017;

VISTA la delibera di approvazione del Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa del 9 maggio 2017, referente del Settore Scientifico Disciplinare richiamato nella tabella delle attività formative della proposta di istituzione del corso in parola;

VISTE le delibere adottate dal Senato Accademico del 10 maggio 2017 e dal Consiglio di Amministrazione del 25 maggio 2017;

VISTA la dichiarazione con la quale il Datore di lavoro del Centro Nazionale Sangue attesta di aver assolto, per quanto di sua competenza, agli obblighi specificamente previsti ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 come integrato dal D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241;

VISTO il Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 – e allegata tabella di 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;

VISTO il Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 – e allegata tabella di equiparazione 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;

CONSIDERATO che, ai soli fini dell'ammissione al Master, il Comitato Ordinatore, o una Commissione appositamente nominata, è da considerarsi organo competente a valutare l'eventuale equiparazione del titolo posseduto a quelli previsti per l'accesso;

VISTO il D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali";

DECRETA

Articolo 1 **Istituzione del corso**

È istituito presso l'Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, per l'anno accademico 2017/2018, 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.

Le attività didattiche si svolgeranno presso Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Largo Brambilla, 3 – Scuola di Specializzazione in Ematologia, S.O.D. Ematologia – AOUC, Largo Brambilla 3 – Firenze e Centro Nazionale Sangue, Via Giano della Bella, 27 (due moduli), Roma.

Gli obblighi di legge in materia di salute e sicurezza sul lavoro, sono assolti, per quanto di competenza, dal Datore di lavoro del Centro Nazionale Sangue, come da dichiarazione richiamata in premesse.

Il corso avrà la durata di 20 mesi (biennale) con inizio il **26 febbraio 2018**.



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 17	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 Legislazione Trasfusionale		8
Management	SECS-P/07	3
Medicina legale	MED/15	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 alla competente Unità funzionale "Didattica Integrata con Servizio Sanitario Regionale e con la Scuola di Scienze della Salute Umana" 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 alla Segreteria Amministrativa 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.

Per l'avvio del tirocinio occorre essere sottoposti alla visita di idoneità sanitaria e avere l'attestato del corso base e/o avanzato della sicurezza.

Chi ne fosse già in possesso può essere esonerato producendo opportuna documentazione.

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

Articolo 5 **Prova finale**

La prova finale consiste in una presentazione di un elaborato.

Per essere ammessi alla prova finale i candidati dovranno essere in regola con il pagamento della quota di iscrizione e delle 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>, all'Unità Funzionale "Didattica Integrata con Servizio Sanitario Regionale e con la Scuola di Scienze della Salute Umana". Alla domanda dovrà essere allegata ricevuta del versamento della quota prevista dall'Ateneo, per l'anno accademico di conseguimento del titolo, quale rimborso dell'imposta di bollo e della 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 ponderata.

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, Alessandro Bartoloni e Rosa Fanci

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 nella seguente classe:
 - LM-41 Medicina e Chirurgia;
- oppure laurea specialistica conseguita secondo l'ordinamento ex DM 509/1999 equiparata ai sensi del DI 9 luglio 2009.
- oppure laurea conseguita secondo l'ordinamento antecedente al DM 509/1999 in:
 - Medicina e Chirurgia;



- oppure altra laurea conseguita secondo l'ordinamento antecedente al DM 509/1999 di contenuto strettamente affine, ritenuta idonea dal Comitato Ordinatore o da una Commissione appositamente nominata.
- oppur
e titoli accademici conseguiti all'estero valutati equivalenti, ai soli fini dell'accesso al Master, dal Comitato Ordinatore o da una Commissione appositamente nominata, unitamente al possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione se necessaria ai fini della partecipazione al Master, in particolare per lo svolgimento delle attività di tirocinio. 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 **12**.

Il corso non sarà attivato qualora le iscrizioni siano inferiori a 5; 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 o 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.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) **dell'11 dicembre 2017**. Oltre tale scadenza il collegamento verrà disattivato e non sarà più possibile compilare la domanda e, quindi, partecipare 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**, quale 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 sopra descritto il modello dell’istanza sarà pubblicato su <https://ammissioni.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** - all’Unità Funzionale “Didattica Integrata con Servizio Sanitario Regionale e con la Scuola di Scienze della Salute Umana”- per e-mail (didatticamaster-bio@unifi.it) o per fax (+39-055-7946699) specificando il nome e 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).

- **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** - all’Unità Funzionale “Didattica Integrata con Servizio Sanitario Regionale e con la Scuola di Scienze della Salute Umana”- per e-mail (didatticamaster-bio@unifi.it) o per fax (+39-055-7946699) specificando il nome e 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.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 **15 gennaio 2018** sul sito web all'indirizzo <https://ammissioni.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.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**, contenente l'eventuale istanza per l'ottenimento della borsa di studio a totale rimborso della quota di iscrizione di cui al successivo articolo 9, comma 6, deve essere integrata dalla seguente documentazione:

- due fotografie formato tessera firmate su un lato dal richiedente;
- fotocopia di un documento di identità valido;
- l'autocertificazione relativa al diploma di laurea posseduto con l'indicazione dell'Ateneo presso il quale è stato conseguito, la data di conseguimento, il voto, gli esami sostenuti e il titolo della tesi discussa;



- ricevuta quietanzata del bollettino relativo al pagamento della prima rata della quota di iscrizione, che avverrà secondo le modalità indicate dal successivo articolo 9;
- dichiarazione – obbligatoria ai fini dell’istanza di borsa di studio – di non trovarsi in una delle seguenti condizioni di incompatibilità:
 1. essere titolare di un assegno di ricerca per l’intera durata del master;
 2. avere richiesto ad altri soggetti pubblici e/o privati borse di studio per la partecipazione al master in parola. Pertanto, qualora l’allievo abbia richiesto e ottenga più di un’agevolazione di diversa provenienza, dovrà optare per quella che ritiene più favorevole, anche tramite la restituzione di quanto già eventualmente erogato.

Tale dichiarazione dovrà essere presentata utilizzando il fac-simile reperibile sul sito <https://ammissioni.unifi.it/turul> negli spazi dedicati al Master di cui al presente bando.

I cittadini dell’Unione Europea o equiparati ed 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 mancato completamento 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 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 Punto Matricola Viale Morgagni, primo piano entro il giorno 1 febbraio 2018.

L’orario di apertura dello sportello sarà pubblicato sul web alla pagina <https://ammissioni.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, l'Unità Funzionale "Servizi alla Didattica Integrata" invierà, all'indirizzo e-mail indicato dallo studente nella domanda di iscrizione, un apposito modello che lo studente dovrà consegnare 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 a 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** all'Unità funzionale "Didattica integrata con Servizio Sanitario Regionale e con la Scuola di Scienze della Salute Umana", tramite fax al n. +39-055-7946699 o all'indirizzo di posta elettronica didatticamaster-bio@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 2018.**

Il versamento effettuato dopo la data di scadenza sarà assoggettato all'indennità di mora come da Manifesto degli Studi A.A. 2017/2018. 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. Il bollettino per il pagamento delle rate successive alla prima verrà recapitato allo studente, a cura dell'Unità Funzionale "Didattica Integrata con Servizio Sanitario Regionale e con la Scuola di Scienze della Salute Umana", all'indirizzo e-mail indicato dallo studente nella domanda di iscrizione.

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

Sono esonerati dal pagamento della quota di iscrizione gli studenti con disabilità, con riconoscimento di handicap ai sensi dell'articolo 3, comma 1, della Legge 5 febbraio 1992, n. 104, o con un'invalidità pari o superiore al 66%. La richiesta di esonero, corredata dalla relativa documentazione, deve essere effettuata sulla domanda di ammissione, entro il termine previsto. È comunque dovuta l'imposta di bollo. Gli iscritti con esonero non concorrono al raggiungimento del numero minimo richiesto per l'attivazione del Master.

In base alla graduatoria formulata secondo i criteri di cui al successivo capoverso, saranno stanziate borse di studio a rimborso di importo pari alla quota di iscrizione e soggette a tassazione, a carico del beneficiario, secondo la normativa vigente. Tali borse verranno attribuite al 10% degli studenti iscritti i quali, all'atto dell'iscrizione, abbiano un valore ISEE 2018 per le prestazioni per il diritto allo studio universitario fino a 13.000,00 euro, importo corrispondente alla prima fascia di reddito prevista dal Manifesto degli Studi a.a. 2017/2018 ai fini delle immatricolazioni, secondo la tabella riportata al Paragrafo 13.1.1 e disponibile alla pagina web <http://www.unifi.it/vp-6385-manifesto-degli-studi.html>.

A tal fine, gli studenti dovranno aver sottoscritto la Dichiarazione Sostitutiva Unica presso un CAF/I.N.P.S. per l'ottenimento dell'Attestazione dell'Indicatore della Situazione Economica Equivalente (ISEE dell'anno 2018 – redditi 2016, patrimoni 2017) valida per le prestazioni per il diritto allo studio universitario. Diverse tipologie di ISEE non saranno considerate valide.

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

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 n. 241/90, è Alessandra Pagni, Unità Funzionale “Didattica Integrata con Servizio Sanitario Regionale e con la Scuola di Scienze della Salute Umana” presso N.I.C. (Nuovo Ingresso Careggi) Padiglione 3 Piano I L.go Brambilla, 3 – 50134 Firenze.

Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 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 e alle scadenze indicate nei precedenti articoli saranno apportate mediante Decreto del Dirigente dell’Area Servizi alla Didattica e pubblicate sul sito <https://ammissioni.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, 4 ottobre 2017

La Dirigente
F. to Dott.ssa Maria Orfeo

Il Rettore
F.to Prof. Luigi Dei



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE