



Il Rettore

Decreto n. 1628

Anno 2019

Prot. n. 241640

VISTI gli artt. 16 e 17 del Decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162 e l'art. 6 della Legge 10 novembre 1990, n. 341;

VISTO l'art. 32 del Regolamento Didattico di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale 8 luglio 2015, n. 731 (prot. n. 92078);

VISTO il Regolamento per la istituzione e il funzionamento dei Corsi di perfezionamento post laurea e dei Corsi di aggiornamento professionale, emanato con Decreto Rettorale 22 febbraio 2011, n. 166 (prot. n. 12872);

VISTA la proposta avanzata dal Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, con delibera del 18 novembre 2019, di istituzione del Corso di perfezionamento post laurea in *"Ecografia e Malattie Infettive nei Paesi a risorse limitate"*, per l'anno accademico 2019/2020;

VISTA la delibera di approvazione del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche del 20 novembre 2019;

VISTE le delibere adottate dal Senato Accademico del 26 novembre 2019 e dal Consiglio di Amministrazione del 29 novembre 2019;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 *"Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"*;

VISTI il D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 *"Codice in materia di protezione dei dati personali recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE"* e il Regolamento Generale sulla Protezione dei dati Personali (Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016),

**DECRETA**



### **Articolo 1**

È istituito presso l'Università degli Studi di Firenze, per l'anno accademico 2019/2020, il Corso di perfezionamento post laurea in *"Ecografia e Malattie Infettive nei Paesi a risorse limitate"*.

Il Corso è diretto dal Prof. Lorenzo Zammarchi.

La sede amministrativa è presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - Largo Brambilla, 3 - Firenze.

La sede delle attività didattiche è presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Aula Pasquinelli H15 - Largo Brambilla 3 - Firenze.

### **Articolo 2**

Il Corso si propone di:

- a) fornire al personale sanitario conoscenze di base dell'ecografia addominale e un inquadramento generale dell'ecografia in medicina tropicale;
- b) fornire agli specialisti in Malattie Infettive e Medicina Tropicale conoscenze sulle indicazioni e sulle modalità d'uso dell'ecografia in contesti di risorse limitate;
- c) fornire agli specialisti di diagnostica per immagini fondamenti sulla epidemiologia, ciclo biologico e clinica delle principali malattie infettive tropicali;
- d) fornire al personale che desideri inserirsi in programmi di cooperazione sanitaria, o che già presenti esperienza nel lavoro sul campo, conoscenze specifiche sull'utilizzo dell'ecografia come strumento diagnostico e terapeutico;
- e) evidenziare quadri specifici di parassitosi e altre patologie di pertinenza infettivologica.

### **Articolo 3**

Per essere ammessi al Corso occorre essere in possesso di uno dei seguenti titoli:

- Laurea conseguita secondo l'ordinamento ex D.M. n. 270/2004 (oppure ex D.M. n. 509/1999 equiparata ai sensi del DI 9 luglio 2009) in una delle seguenti classi:
  - L- 2 Biotecnologie
  - L-13 Scienze Biologiche
  - L-22 Scienze delle Attività Motorie e Sportive



- L-29 Scienze e Tecnologie Farmaceutiche
- L/SNT1 Classe delle lauree in professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica/o - L/SNT2 Classe delle lauree in professioni sanitarie della riabilitazione - L/SNT3 Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche - L/SNT4 Classe delle lauree in professioni sanitarie della prevenzione oppure titoli equivalenti ai sensi della Legge n. 1/2002, purché uniti a un diploma di scuola media superiore;
- Laurea magistrale conseguita secondo l'ordinamento ex D.M. n. 270/2004 (oppure ex D.M. n. 509/1999 equiparata ai sensi del DI 9 luglio 2009) in una delle seguenti classi:
  - LM-6 Biologia
  - LM-9 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche
  - LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale
  - LM-41 Medicina e Chirurgia
  - LM-46 Odontoiatria e Protesi Dentaria
  - LM/SNT1 Classe delle lauree magistrali in scienze infermieristiche e ostetriche - LM/SNT2 Classe delle lauree magistrali nelle scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione - LM/SNT3 Classe delle lauree magistrali nelle scienze delle professioni sanitarie tecniche - LM/SNT4 Classe delle lauree magistrali nelle scienze delle professioni sanitarie della prevenzione;
- Laurea conseguita secondo l'ordinamento antecedente al DM 509/99 in:
  - Biotecnologie farmaceutiche
  - Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche
  - Biotecnologie
  - Chimica e tecnologie farmaceutiche
  - Farmacia
  - Medicina e chirurgia
  - Odontoiatria e protesi dentaria
  - Scienze biologiche
  - Scienze della programmazione sanitaria



- Scienze motorie;

Ai soli fini dell'ammissione al Corso, il Direttore è da considerarsi organo competente a valutare l'eventuale equiparazione del titolo posseduto a quelli previsti per l'accesso.

#### **Articolo 4**

Il numero massimo degli iscritti è **15**.

Il numero minimo degli iscritti necessario per l'attivazione del Corso è **5**.

La selezione delle domande, qualora il numero sia superiore ai posti disponibili, viene effettuata avviene secondo l'ordine cronologico di presentazione delle stesse.

#### **Articolo 5**

Il Corso si svolge nei seguenti giorni: **8, 9, 10,11 giugno 2020**.

Il termine di scadenza per la presentazione delle domande di iscrizione è fissato al **12 maggio 2020**.

Per iscriversi al Corso è necessario compilare la domanda di iscrizione, utilizzando il modulo disponibile alla pagina <https://www.unifi.it/vp-11591-corsi-di-perfezionamento.html> in corrispondenza del titolo del Corso e provvedere al versamento della quota di iscrizione e dell'imposta di bollo secondo le modalità indicate al successivo art. 8.

La domanda di iscrizione, la copia della quietanza del versamento della quota e dell'imposta di bollo di cui all'art. 8, la copia del curriculum vitae e la copia di un documento di identità in corso di validità, devono essere trasmesse **in un unico file** (scansione pdf) tramite e-mail al seguente indirizzo: [perfezionamento-bio@unifi.it](mailto:perfezionamento-bio@unifi.it). L'invio deve essere effettuato entro la data di cui al precedente comma 2, pena l'esclusione dalla procedura. Nell'oggetto deve essere riportato: *«Ecografia e Malattie Infettive nei Paesi a risorse limitate» 2019-2020. Domanda di iscrizione NOME COGNOME*". Se il candidato desidera una ricevuta di invio dovrà predisporre il messaggio di posta elettronica con "richiesta di conferma di lettura".

Il presente decreto, le eventuali successive modifiche e il modulo di iscrizione al Corso sono pubblicati sul sito web indicato nel comma 3 del presente articolo.

#### **Articolo 6**

Il Corso si svolge secondo un sistema di istruzione in presenza.



Sono previste **32 ore** di attività didattica frontale. Le tematiche principali del Corso sono:

- *Insegnamenti base:*
  - Fisica Ultrasuoni
  - Anatomia Ultrasuoni
  - Regolazione strumenti-artefatti.
- *Problemi sanitari nei Paesi in via di Sviluppo, nei viaggiatori e negli immigrati:*
  - Ascessi epatici
  - Echinococcosi
  - Schistosomiasi
  - Fascioliasi
  - Clonorchiasi/Opistorchiasi
  - Filariasi
  - Amebiasi
  - HIV
  - Tubercolosi
  - Toxocariasi
  - Ascaridosi
  - Ecografia del polmone in PVS.

#### **Articolo 7**

La frequenza delle attività formative è obbligatoria per almeno l'80% delle ore totali del Corso.

La verifica dell'apprendimento viene effettuata tramite prova di utilizzo dell'ecografo e corretta interpretazione dell'immagine ecografica. E' inoltre necessaria l'attestazione della presenza alle diverse attività didattiche mediante apposizione della firma su appositi moduli.

Al termine è rilasciato dal Direttore del Corso un attestato di frequenza, previo accertamento dell'adempimento degli obblighi didattici previsti.



La partecipazione al Corso consente l'acquisizione di **5 CFU** (crediti formativi universitari).

#### Articolo 8

L'importo della quota di iscrizione al Corso è di **€ 500** a cui devono essere sommati i **€ 16** dell'imposta di bollo, per complessivi **€ 516**.

L'imposta di bollo, non rimborsabile, è a carico del richiedente l'iscrizione e viene poi assolta in modo virtuale dall'Università degli Studi di Firenze.

Il 20% delle quote di iscrizione più l'assicurazione obbligatoria è destinato al Bilancio universitario e la restante parte al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, fatte salve diverse disposizioni adottate dagli Organi di Governo.

Il pagamento della quota di iscrizione prevista per ciascun contingente e dell'imposta di bollo di **€ 16** deve essere effettuato tramite:

- bollettino di conto corrente postale n. 30992507, intestato all'Università degli Studi di Firenze – Tasse Scuole Specializzazione, Piazza S. Marco 4, 50121 Firenze, **causale obbligatoria**: taxa di iscrizione al Corso di perfezionamento in "*Ecografia e Malattie Infettive nei Paesi a risorse limitate*" A.A. 2019/2020, con l'indicazione del nome del partecipante;
- oppure tramite bonifico bancario sul c/c 41126939 presso Unicredit S.p.A., Agenzia Firenze, Via de' Vecchietti 11 - BIC SWIFT: UNCRITM1F86 - codice Iban per l'Italia IT 88 A 02008 02837 000041126939 - a favore dell'Università di Firenze, **causale obbligatoria**: taxa di iscrizione al Corso di perfezionamento in "*Ecografia e Malattie Infettive nei Paesi a risorse limitate*" A.A. 2019/2020, con l'indicazione del nome del partecipante.

#### Articolo 9

In nessun caso sarà rimborsata la quota di iscrizione salvo nelle ipotesi di mancata ammissione del candidato oppure di mancata attivazione del Corso. In nessun caso può essere rimborsato il pagamento dell'imposta di bollo.

Sono esonerati dal pagamento della quota di iscrizione gli studenti:

- con disabilità, con riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3, comma 1, della Legge 5 febbraio 1992, n. 104;
- con un'invalidità pari o superiore al 66%;



- figli di titolari di pensione di inabilità ai sensi dell'art. 30 della Legge 30 marzo 1971, n. 118.

È comunque dovuta l'imposta di bollo da versare in una delle modalità riportate all'art. 8. Gli iscritti con esonero non concorrono al raggiungimento del numero minimo richiesto per l'attivazione del Corso.

#### **Articolo 10**

Responsabile del procedimento, ai sensi della Legge n. 241/1990, 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, Largo Brambilla, 3 – 50134 – Firenze.

Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento UE 2016/679, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti sono trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla selezione e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Firenze, 20 dicembre 2019

La Dirigente  
vistato Dott.ssa Maria Orfeo

Il Rettore  
f.to Prof. Luigi Dei