



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

AREA  
SERVIZI ALLA  
DIDATTICA

La Rettrice

Anno 2022

VISTI gli artt. 16 e 17 del Decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162 e l'art. 6 della Legge 19 novembre 1990, n. 341;

VISTO l'art. 32 del Regolamento Didattico di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale 21 marzo 2019, n. 332 (prot. n. 54322);

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 Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA), con delibera del 13 dicembre 2021, di istituzione del Corso di perfezionamento post laurea in *"Chirurgia vitreoretinica con sistema di visualizzazione 3D"*, per l'anno accademico 2021/2022;

VISTE le delibere adottate dal Senato Accademico del 19 gennaio 2022 e dal Consiglio di Amministrazione del 28 gennaio 2022;

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 2021/2022, il Corso di perfezionamento post laurea in *"Chirurgia vitreoretinica con sistema di visualizzazione 3D"*.

Il Corso è diretto dal Prof. Fabrizio Giansanti.



La sede amministrativa è presso il Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA), Viale Pieraccini, 6 - Firenze.

Le attività didattiche si svolgono in presenza o a distanza o in modalità mista (presenza e distanza) in relazione all'evoluzione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19.

La sede delle attività didattiche in presenza è presso la Scuola di Medicina e Chirurgia – AOUC – Sale operatorie di Oculistica e Sala riunioni degenza oculistica – Largo Palagi 1 – Firenze.

## **Articolo 2**

Il Corso si propone i seguenti obiettivi formativi:

- Approfondimento dell'approccio episclerale nella chirurgia del distacco di retina (indicazione chirurgica, conoscenza delle bande di silicone, spugne, dell'applicazione delle suture, della crioterapia, dell'applicazione della puntura evacuativa,...)
- Approfondimento dell'approccio ab interno (vitrectomia via pars plana) nella chirurgia del distacco di retina regmatogeno e trazionale (gestione degli scambi intraoperatori, endolaser, conoscenza dei mezzi tamponati intraoculari, tecniche di peeling della proliferazione vitreoretinica,...)
- Approfondimento della vitrectomia via pars plana per il trattamento delle patologie dell'interfaccia vitreoretinica maculare (tecniche di peeling, scambi intraoperatori, tamponanti intraoculari, ...)
- Approfondimento dell'applicazione della vitrectomia via pars plana nella gestione di complicanze della chirurgia della cataratta (lussazione cristallino in camera vitrea, impianti secondari di lente intraoculare, ...)
- Approfondimento dell'applicazione della vitrectomia via pars plana nella retinopatia diabetica proliferante complicata da emovitreo, distacco retinico trazionale.

## **Articolo 3**

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

- laurea magistrale conseguita secondo l'ordinamento ex D.M. n. 270/2004 oppure ex D.M. n. 509/1999 nella seguente classe:  
LM-41 Medicina e Chirurgia;



- diploma di laurea conseguito secondo un ordinamento antecedente al D.M. n. 509/1999 in:

Medicina e Chirurgia;

- titolo accademico conseguito all'estero valutato equivalente dal Direttore del Corso, ai soli fini dell'accesso allo stesso, unitamente al possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione se necessaria ai fini della partecipazione, in particolare per lo svolgimento dell'attività pratica. Possono presentare domanda i candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero equiparabile per durata e contenuto al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al Corso.

**Il cittadino sia dell'Unione Europea o equiparato sia extra – Unione Europea residente all'estero** che all'atto della presentazione della domanda di iscrizione presenti un titolo di studio conseguito all'estero, deve allegare l'originale del titolo di studio, o copia autenticata, con traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e "dichiarazione di valore in loco" a cura della Rappresentanza diplomatica o consolare italiana nel Paese in cui il documento è stato rilasciato.

Il candidato privo della dichiarazione di valore in loco del proprio titolo di studio deve fare richiesta al Centro Informazioni Mobilità Equivalenze Accademiche – CIMEA (<https://cimea.diplo-me.eu/firenze/#/auth/login>) sia dell'attestato di **comparabilità** sia dell'attestato di **verifica** dell'autenticità del titolo. Qualora si rivolga al CIMEA, il candidato deve comunque presentare il titolo in originale, o copia autenticata e, nel termine di cui al successivo art. 5, condividere con l'Università gli attestati rilasciati dal CIMEA in una delle seguenti modalità:

- inviando, tramite e-mail all'indirizzo [perfezionamento-bio@unifi.it](mailto:perfezionamento-bio@unifi.it), gli attestati in formato PDF dopo averli scaricati dal proprio account "Diplome", in particolare dalla sezione "My Services";
- condividendo direttamente con l'Università le informazioni contenute negli attestati, andando nella sezione "My Diplome", selezionando "Share", accanto all'attestato che intende condividere, e inserendo l'indirizzo e-mail [perfezionamento-bio@unifi.it](mailto:perfezionamento-bio@unifi.it).

Tale documentazione (a eccezione degli attestati CIMEA), pena il mancato completamento dell'iscrizione, deve essere fatta pervenire entro il termine di cui al successivo art. 5, tramite spedizione postale tracciabile (servizio postale nazionale/internazionale o corriere privato), a 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 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 ordinari è **15**.

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

La selezione delle domande, qualora il numero sia superiore ai posti disponibili, viene effettuata mediante valutazione dei titoli e del curriculum vitae (avrà precedenza chi ha conseguito la Specializzazione in Oftalmologia).

#### **Articolo 5**

Il Corso si svolge nel periodo **dal 1 giugno a ottobre 2022**.

Il termine di scadenza per la presentazione delle domande di iscrizione è fissato al **16 maggio 2022**.

Per iscriversi al corso è necessario collegarsi alla pagina <https://www.unifi.it/vp-12029-corsi-di-perfezionamento.html>, selezionare il Dipartimento sede amministrativa del Corso e seguire le istruzioni per l’iscrizione utilizzando l’apposito modulo.

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 in presenza o a distanza o in modalità mista (presenza e distanza) in relazione all’evoluzione dell’emergenza epidemiologica da Covid-19.

Sono previste **24 ore** totali: 18 ore per la didattica frontale, 6 ore per l’attività formativa di tipo pratico.

L’attività pratica verrà effettuata con un simulatore per segmento posteriore, con lo scopo di fornire ai corsisti degli elementi per apprendere alcuni movimenti e passaggi intraoperatori (ad es. induzione del distacco della ialoide posteriore, vitrectomia periferica, peeling membrane, tamponamento retinico con olio e gas,...),



per comprendere limiti spaziali e funzionamento degli strumenti, della macchina, del pedale.

Le tematiche del corso sono le seguenti:

- Chirurgia del distacco di retina, regmatogeno, trazionale (approccio episclerale e approccio ab interno)
- Chirurgia delle patologie dell'interfaccia vitreo-maculare (fori a tutto spessore, fori lamellari, membrane epiretinali, trazioni vitreo-maculari ...)
- Impiego della vitrectomia via pars plana nelle complicanze della chirurgia della cataratta (lussazione di nucleo o frammenti nucleari in camera vitrea, impianto secondario di lente intraoculare, ...)
- Chirurgia della retinopatia diabetica proliferante complicata da emovitreo, distacco retinico trazionale.

#### **Articolo 7**

La frequenza alle attività formative è obbligatoria per almeno il 75% delle ore totali del Corso.

La verifica dell'apprendimento viene effettuata mediante una prova scritta consistente in un test a scelta multipla.

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 **3 CFU** (crediti formativi universitari) per la didattica frontale; non è previsto il riconoscimento di CFU per l'attività formativa di tipo pratico.

#### **Articolo 8**

L'importo della quota di iscrizione al Corso è di **€ 200** a cui devono essere sommati i **€ 16** dell'imposta di bollo, per complessivi **€ 216**.

Ai sensi dell'art. 5, comma 1, del Regolamento è prevista una quota di iscrizione pari a **€ 100** per giovani laureati che non abbiano compiuto il ventottesimo anno di età alla scadenza del termine per le iscrizioni (escluse eventuali proroghe), oltre all'imposta di bollo di **€ 16**, per complessivi **€ 116**.

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 Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA), 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 seguendo le istruzioni contenute all'art. 5, comma 3.

#### **Articolo 9**

In nessun caso viene 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 i cittadini:

- 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.

La richiesta di esonero deve essere effettuata sulla domanda di iscrizione entro il termine previsto e non è più possibile modificarla dopo la scadenza. È comunque dovuta l'imposta di bollo da versare seguendo le istruzioni contenute all'art. 5, comma 3. 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 Simonetta Pulitini, Area Servizi alla Didattica, perfezionamento-bio@unifi.it.

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.

La Rettrice  
Prof.ssa Alessandra Petrucci