



**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL  
MASTER DI II LIVELLO  
“VITREORETINAL SURGERY”**

**A.A. 2019/2020**



### **Art. 1 - Attivazione Master di II livello**

Humanitas University attiva per l'anno 2019/2020, il Master di II livello in "**VITREORETINAL SURGERY**" diretto dal Prof. Mario Romano.

Il Master, di durata annuale, si svolge in lingua italiana e inglese e prevede un impegno formativo pari a 60 CFU, distribuiti in lezioni frontali, laboratori e seminari mentre il tirocinio pratico prevede la frequenza presso le sale operatorie DI HUMANITAS GAVAZZENI BERGAMO (BG).

Il Master ha lo scopo di fornire agli specialisti in oftalmologia le competenze necessarie per un moderno e completo approccio al paziente affetto da patologie del vitreo e della retina, la conoscenza delle più recenti tecniche diagnostiche, opzioni terapeutiche e lo strumentario adeguato.

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco in qualsiasi ambito sanitario ove vi sia necessità di prestazioni diagnostiche e terapeutiche per patologie vitreoretiniche.

La data di inizio delle lezioni è prevista per il mese di **Febbraio 2020**.

Il numero di posti disponibili è pari a 15.

Il numero minimo totale di iscritti necessario per l'attivazione del Master è fissato in 10 unità.

L'Università si riserva di verificare se sussistano le condizioni per ampliare o restringere il predetto contingente di posti.

### **Art. 2 - Obiettivi formativi del corso**

Il Master di secondo livello in "**VITREORETINAL SURGERY**" si pone l'obiettivo di descrivere le evidenze cliniche, di ricerca sulla patogenesi e sul trattamento delle patologie dell'interfaccia vitreoretinica, sulla gestione e complicanze della chirurgia del distacco di retina e sulla retinopatia diabetica.

I discenti saranno inoltre formati sull'uso dei tamponanti intraoculari e sul ruolo della chirurgia vitreoretinica, diagnostica e terapeutica, nelle patologie infettive ed oncologiche oculari. Infine, attraverso un'attività pratica in sala operatoria, l'obiettivo del master è rendere gli studenti edotti sulle tecniche chirurgiche per le patologie vitreoretiniche e sui sistemi di visione 3D.



### **Art. 3 - Struttura del Master**

Il piano di studi è articolato in attività di didattica frontale, laboratori, seminari e tirocinio pratico presso Humanitas Gavazzeni Bergamo.

L'insegnamento è affidato a docenti di provata esperienza anche in ambito accademico e professionisti esperti che operano nelle strutture accreditate per lo svolgimento del tirocinio.

Le attività di lezioni frontali e di tirocinio si svolgeranno in settimane non consecutive, da febbraio 2020 a gennaio 2021, per circa tre giornate al mese.

### **Art. 4 - Risultati di apprendimento attesi**

Lo studente al termine del corso dovrà aver raggiunto i seguenti risultati:

- Conoscenza della patogenesi delle patologie dell'interfaccia vitreoretinica e del distacco di retina
- Conoscenza della gestione degli scambi intraoperatori e dei tamponati intraoculari
- Conoscenza della gestione delle complicanze intraoperatorie e postoperatorie
- Manualità in chirurgia vitreoretinica

### **Art. 5 – Sbocchi professionali**

- Fellowship in chirurgia vitreoretinica
- Autonomia nella gestione della chirurgia vitreoretinica presso i propri centri

### **Art. 6 - Requisiti generali di ammissione**

Possono presentare domanda di partecipazione alla procedura di selezione di cui al presente bando i candidati in possesso:

- della Laurea in Medicina e Chirurgia (LM – 41) con Specializzazione in Oftalmologia;
- regolare iscrizione all'ordine dei medici.



Non sono ammissibili le candidature di medici iscritti ad altro corso di studi universitario (es. Scuola di Specializzazione, Dottorato, Altro Master, Corsi di Perfezionamento Universitari).

### **Art. 7 - Modalità di accesso e selezione**

Nel caso in cui il numero delle candidature ammissibili (che rispettano i requisiti generali di ammissione) sia superiore al numero di posti disponibili per l'accesso, è prevista una selezione pubblica per titoli e colloquio motivazionale che garantisca la valutazione comparativa dei candidati. A seguito di tale valutazione verrà formulata una graduatoria di merito determinata sulla base dei seguenti criteri:

- *Votazione di laurea:*
  - 5 punti per votazione inferiore a 100/110;
  - 8 punti per votazione compresa tra 100/110 e 110/110;
  - 10 punti per votazione pari a 110/110 e lode;
  
- *Votazione di specialità:*
  - 5 punti per votazione compresa tra 40 e 45;
  - 8 punti per votazione compresa tra 45 e 50;
  - 10 punti per votazione di specialità da 50 a 70 e lode;
  
- Fino ad un massimo di punti 10 per *pubblicazioni scientifiche* su peer-reviewed journals;
- Fino ad un massimo di punti 10 per *colloquio orale*.

Per titoli di studi conseguiti verrà effettuata una conversione sulla base delle linee guida ministeriali ([http://attiministeriali.miur.it/media/277372/allegato\\_5\\_conversione%20titoli.pdf](http://attiministeriali.miur.it/media/277372/allegato_5_conversione%20titoli.pdf)).

### **Art. 8 - Domanda di ammissione alla selezione**

La domanda di ammissione alla procedura di selezione deve essere presentata **entro e non oltre il 31 ottobre 2019** seguendo la procedura online descritta di seguito:

- 1.** Effettuare la registrazione al sito di Humanitas University all'indirizzo: <https://humanitas.esse3.cineca.it/> (a seguito della registrazione il candidato riceve una username e una password da utilizzare per accedere alle aree riservate del sito);



**2.** Entrare nell'area riservata del sito utilizzando la username e la password ricevute a seguito della registrazione e completare la candidatura allegando la documentazione elencata di seguito in formato.pdf (ciascun file non deve eccedere i 2 MB):

- a) Domanda di ammissione (Allegato A) compilata, datata e firmata;
- b) Curriculum vitae e studiorum completo della esperienza clinica acquisita;
- c) Copia fronte/retro di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- d) Documentazione che attesti idonea copertura assicurativa o analogo mezzo di protezione per la responsabilità professionale.

I dati inseriti possono essere modificati fino al momento della presentazione della candidatura.

**3.** A seguito dell'invio della candidatura il sistema, in automatico, genera una email di conferma del ricevimento della candidatura e richiede il versamento tramite carta di credito del contributo alle spese di selezione fissato in € 50,00 (cinquanta/00 euro).

Tale contributo non è rimborsabile e deve essere versato entro e non oltre il termine fissato per la presentazione delle domande di ammissione.

**La candidatura è considerata perfezionata solo a seguito del pagamento del contributo alle spese di selezione.** E' possibile verificare l'avvenuto pagamento accedendo all'area riservata del sito con le proprie credenziali.

La mancata presentazione di uno o più documenti di cui all'Art. 8 punto 2, comporta l'esclusione dalla procedura di selezione al Master in oggetto.

### **Art. 9 - Graduatoria**

I candidati sono ammessi al Master secondo l'ordine della graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti disponibili.

La graduatoria degli ammessi all'eventuale colloquio orale sarà pubblicata entro il **06 dicembre 2019** sul sito dell'Ateneo alla pagina <https://www.hunimed.eu/it/corsi/master-in-chirurgia-vitreoretinica/>.

L'eventuale colloquio avrà luogo nella settimana successiva alla pubblicazione.



La graduatoria degli ammessi al master sarà pubblicata entro il **20 dicembre 2019** sul sito dell'Ateneo alla pagina <https://www.hunimed.eu/it/corsi/master-> /

Tale pubblicazione vale a tutti gli effetti come notifica ufficiale ai candidati vincitori e dalla data della sua pubblicazione decorrono i termini per eventuali impugnazioni.

I candidati ammessi al Master decadono qualora non si iscrivano entro i termini stabiliti per l'immatricolazione (art. 10 del presente bando). In tal caso subentra il candidato successivo secondo l'ordine della graduatoria.

### **Art. 10 - Immatricolazione**

I candidati ammessi al Master devono procedere all'immatricolazione tramite la procedura <https://humanitas.esse3.cineca.it/> entro la data comunicata dagli uffici pena la decadenza.

Il contributo di iscrizione è pari a € 5.000,00 comprensivo delle spese per il rilascio del diploma originale del Master e delle spese per imposte di bollo. Il pagamento può essere effettuato in due momenti:

- € 2.500,00 perentoriamente al momento dell'immatricolazione;
- € 2.500,00 entro il 31 Maggio 2020.

In caso di rinuncia di un partecipante prima dello svolgimento del 25% dell'attività di formazione, può subentrare il primo degli esclusi. La rinuncia non dà diritto alla restituzione dei contributi versati.

### **Art. 11 - Obblighi di frequenza e conseguimento del titolo**

La frequenza al Master è obbligatoria. Con l'attestazione della frequenza uguale o superiore al 75% delle ore di attività del Master e il superamento della prova finale, sono riconosciuti 60 CFU (Crediti Formativi Universitari), corrispondenti a 1500 ore di impegno complessivo (attività formative previste dal piano didattico di ciascun corso, integrate con l'impegno da riservare allo studio e alla preparazione personale) ed è rilasciato il diploma di Master Universitario di II livello (Decreto 22 ottobre 2004, n.270, Art. 7 comma 4).



### **Art. 12 - Decadenza dai benefici e cause di esclusione**

Ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 445/2000, qualora l'Amministrazione riscontri, sulla base di idonei controlli, la non veridicità del contenuto di dichiarazioni rese dal candidato, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

### **Art. 13 - Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del D.lgs. n.196/2003 in materia di protezione dei dati personali e dal Regolamento UE n.679/2016 e successive modifiche, 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 al concorso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

### **Art. 14 - Responsabile del procedimento**

Responsabile del procedimento è la dott.ssa Paola Antonicelli.

Per informazioni è possibile inviare una e-mail a [master@hunimed.eu](mailto:master@hunimed.eu).