



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

A.A. 2017/2018



Art. 1 - Attivazione Master di II livello

Presso Humanitas University è attivato, per l'anno 2017/2018, il Master di II livello in "**CHIRURGIA VITREORETINICA**" diretto dal Prof. Mario Romano.

Il Master è di durata annuale e si svolge in lingua italiana. Alcune lezioni verranno tenute in lingua inglese.

Il corso della durata di un anno, prevede un impegno formativo pari a 60 CFU (1500 ore) distribuiti in ore 292 ore di lezioni frontali, laboratori e seminari mentre il tirocinio pratico (Stage) prevede la frequenza presso le sale operatorie di HUMANITAS GAVAZZENI BERGAMO (BG) per un totale di 220 ore.

Il piano di studi è articolato in attività di didattica frontale, di tirocinio assistenziale, clinico e chirurgico ed attività di laboratorio che costituiscono le basi di conoscenza su cui si sviluppa il profilo professionale che potrà trovare ambiti di apprendimento dall'esperienza nel tirocinio guidato secondo percorsi e obiettivi specifici in chirurgia vitreoretinica.

La data di inizio delle lezioni è prevista per **Febbraio 2018**.

Il numero di posti disponibili per l'ammissione al Master è determinato in **massimo di 10** Il numero minimo di iscritti necessario per attivare il Corso è fissato in **8 unità**.

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

Obiettivi formativi del master

Obiettivo del Master è 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.

I discenti saranno inoltre formati sull'uso dei tamponanti intraoculari e sul ruolo della chirurgia vitreoretinica, diagnostica e terapeutica, nelle patologie 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.

Sarà inoltre facoltativa (e quindi non compresa nella quota di partecipazione al Master) da parte dei discenti la partecipazione all'attività di dry lab sul simulatore presso European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO) in Lugano, coordinato da Humanitas University.



Competenze professionali acquisibili

Il piano formativo sviluppa i contenuti teorici di seguito elencati, favorendo la metodologia ritenuta fondamentale per l'applicazione pratica delle tecniche di chirurgia vitreoretinica:

1. Vitrectomy: physical principles and instrumentation
2. Vitreous tamponade
3. Vitreoretinal interface disease
4. Epiretinal membranes
5. Idiopathic macular hole
6. Primary rhegmatogenous retinal detachment
7. Pathological myopia
8. Recurrent retinal detachment
9. Diabetic retinopathy
10. Ocular oncology
11. Complications in vitreoretinal surgeries

Risultati di apprendimento attesi

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

1. Conoscenza della patogenesi delle patologie dell'interfaccia vitreoretinica e del distacco di retina
2. Conoscenza della gestione degli scambi intraoperatori e dei tamponati intraoculari
3. Conoscenza della gestione delle complicanze intraoperatorie e postoperatorie
4. Manualità in chirurgia vitreoretinica
5. Manualità con sistemi di visione 3D

Sbocchi professionali

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

Art. 2 - Requisiti generali di ammissione

Possono presentare domanda di partecipazione alla procedura di selezione di cui al presente bando i candidati in possesso di Laurea in Medicina e Chirurgia e Specializzazione in Oftalmologia. 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. 3 - Modalità di accesso

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 che garantisca la valutazione comparativa dei candidati. A seguito di tale valutazione verrà formulata una graduatoria di merito determinata sulla base dei seguenti criteri:

- Fino ad un massimo di punti 10 per il voto di laurea così ripartito:
 - 5 punti per votazione di laurea < di 100/110
 - 8 punti per votazione di laurea da 100/110 a 110/110
 - 10 punti per votazione di 110/110 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

Art. 4 - Domanda di ammissione

La domanda di ammissione alla procedura di selezione deve essere presentata **entro e non oltre il 18 DICEMBRE 2017** 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 1) compilata, datata e firmata;
 - b) Curriculum vitae e studiorum completo dell'esperienza clinica acquisita;
 - c) Copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Le dichiarazioni riportate nella domanda di ammissione (Allegato 1) assumono valore sostitutivo di certificazioni ai sensi del D.P.R. 445/2000.

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 (comprensivo di bollo).

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 la propria username e password.

La mancata presentazione di uno o più documenti di cui al 2, comporta l'esclusione dalla procedura di selezione.

Art. 5 - Graduatoria di ammissione

I candidati sono ammessi al Corso secondo l'ordine della graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti disponibili. A parità di punteggio viene data priorità al candidato di minore età.

La graduatoria delle candidature ammissibili sarà pubblicata il **19 dicembre 2017** sul sito dell'Ateneo alla pagina <https://www.hunimed.eu/it/corsi/master-chirurgia-vitreoretinica/> .

Il giorno **20 dicembre** avranno luogo i colloqui orali per completare la procedura di selezione, il giorno stesso sarà pubblicato l'esito dei colloqui e la graduatoria definitiva.

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 Corso decadono qualora non si iscrivano entro i termini stabiliti per l'immatricolazione. In tal caso subentra il candidato successivo secondo l'ordine della graduatoria.

Art. 6 - Immatricolazione

I candidati ammessi al Master devono procedere all'immatricolazione tramite la procedura <https://humanitas.esse3.cineca.it/> entro il **15 gennaio 2018** 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 al momento dell'immatricolazione
- € 2.500,00 entro **il 31 maggio 2018**

Per quanto concerne la copertura assicurativa il candidato dovrà presentare, all'atto dell'immatricolazione, copia di apposita polizza assicurativa.

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. 7 - 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.

Art. 8 - 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. 9 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 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. 10 - Responsabile del procedimento

Responsabile della procedura di selezione di cui al presente bando è Monica De Mitri

Per informazioni è possibile contattare telefonicamente il numero 02.8224.2369

inviare una email a master@hunimed.eu