



**MASTER IN CHIRURGIA CORNEALE E REFRAATTIVA A.A. 2020/2021**

**Direttore del Master: prof. Emilio Pedrotti**

**Dipartimento di afferenza: Neuroscience, Biomedicina e Scienze del Movimento**

**Livello: II**

**Durata: biennale**

**Posti disponibili (MIN/MAX): 1/4**

**Uditori: SI (max 2)**

**Quota iscrizione al Master: € 6.000,00 + € 16,00 di marca da bollo**

€ 3.016,00 all'atto dell'immatricolazione;

€ 3.000,00 entro il 30/06/2021;

**Quota iscrizione uditori: € 1.000,00 + € 16,00 di marca da bollo**

€ 1.016,00 all'atto dell'immatricolazione;

**CFU: 138**

**Stage: SI**

**Lingua di erogazione del Master: Italiano ed Inglese**

**Frequenza obbligatoria: 80%**

**Periodo iscrizioni: dal 27/07/2020 al 04/09/2020**

**Per informazioni sulla didattica:**

Prof. Emilio Pedrotti mail: [emilio.pedrotti@univr.it](mailto:emilio.pedrotti@univr.it) Ter.: +39 045 8122340

**Per informazioni amministrative sulle iscrizioni:**

U.O. Master e Corsi di perfezionamento e di aggiornamento professionale

Via San Francesco, 22 – 37129 Verona

Tel. +39 045 802 8767 – 8260 dal lunedì al venerdì dalle 10.00 alle 12.00

e-mail: [segreteria.master@ateneo.univr.it](mailto:segreteria.master@ateneo.univr.it)

**PROFILI E SBOCCHI OCCUPAZIONALI DELLA FIGURA PROFESSIONALE**

Il Master si propone di formare uno specialista in chirurgia corneale in grado di utilizzare competenze e tecnologie proprie (acquisizione di un approccio clinico scientifico nella pratica professionale in tema di malattie corneali, safe surgery, e diagnostica strumentale). L'interesse nei confronti della patologia corneale è in forte aumento nella comunità oculistica anche a seguito delle nuove pratiche Clinico-Chirurgiche e di trapianto. La richiesta di tali conoscenze è spesso elemento di selezione. L'acquisizione di tali conoscenze specialistiche del distretto corneale consentirà allo specialista di proporre il proprio operato in centri di livello ad elevata specializzazione in campo chirurgico oculistico.



## **OBIETTIVI FORMATIVI**

Scopo del corso è diffondere le conoscenze teorico-pratiche sulle tecniche chirurgiche di avanguardia in chirurgia refrattiva e nel trattamento di trapianto di cornea.

Obiettivi del corso sono:

- Approfondimento della anatomia e fisiologia corneale;
- Strumentazioni diagnostiche, chirurgiche e corretta indicazione agli interventi;
- Conoscenza ed approfondimento delle varie ed innovative tecniche chirurgiche;
- Gestione pre e post-operatoria del paziente, con valutazione critica dei moderni schemi terapeutici e protocolli farmacologici;
- Acquisizione della Metodologia clinica ed analisi dei risultati;
- Gestione delle complicanze sia intra che post-operatorie;
- Acquisizione delle Tecniche di reintervento;
- Acquisizione di competenze necessarie a diagnosi e trattamento delle seguenti patologie:
- Deficit limbare (innesto di cellule staminali);
- Ulcere corneali (innesto di membrana amniotica);
- Ulcere corneali (ricoprimento congiuntivale);
- Trapianto di cornea lamellare;
- Trapianto di cornea perforante;
- Chirurgia del glaucoma (iridectomia, trabeculectomia, sclerectomia profonda, impianti di valvole);
- Cataratta senile e traumatica (facoemulsificazione della cataratta con impianto del cristallino artificiale).

Il Master è finalizzato alla formazione teorica e pratica dello specialista in oftalmologia che voglia approfondire le conoscenze in chirurgia refrattiva e di trapianto corneale. A tal fine, il Master è pensato in modo da offrire ai partecipanti una formazione di alto livello specialistico nel settore della chirurgia refrattiva e corneale, accompagnata dall'approfondimento di nozioni fondamentali nella disciplina di fisica ottica che interagiscono con il settore in parola.

Ad integrazione della parte teorica, condotta da docenti dell'Università di Verona, una gran parte del Master sarà supportata da una preponderante parte pratica obbligatoria allo scopo di familiarizzare i partecipanti con una gran parte delle tecniche chirurgiche in uso. La diffusione sul territorio delle specifiche competenze contribuirà all'incremento delle diagnosi nelle diverse sedi per quei pazienti che quindi afferiranno in tempi più rapidi alle strutture di riferimento.

## **REQUISITI DI AMMISSIONE**

E' richiesta la Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e la Specializzazione in Oftalmologia

## **CRITERI DI VALUTAZIONE PER L'AMMISSIONE**

- Pubblicazioni su Riviste peer-reviewed indicizzate (30/100);
- Curriculum vitae (30/100);
- Pregressa esperienza medica e chirurgica in ambito corneale (20/100);
- Pregressa esperienza medica e chirurgica in ambito refrattivo (20/100)

## **PERIODO DI SVOLGIMENTO E SEDE**

Le lezioni inizieranno a Ottobre 2020 ed avranno cadenza settimanale, il venerdì, orario 8-14 + altri incontri decisi mensilmente sulla base delle programmazioni chirurgiche.

## **DIDATTICA A DISTANZA**

Insegnamenti: chirurgia corneale e chirurgia refrattiva

Ore di didattica a distanza: 30% delle ore totali, ad orario definito



Strumenti utilizzati: lezioni e riunioni via teleconferenza, presenza insieme ai docenti del corso a congressi di argomento affine a quello del master, libri di testo di argomento affine a quello del master, discussione di casi clinici presentati dai discenti.

### **INFORMAZIONI SULLO STAGE**

Per la parte di stage, si programmeranno interventi di chirurgia corneale e refrattiva insieme ai discenti, i quali saranno supervisionati durante l'esecuzione di chirurgia nella figura di primo operatore

### **PROJECT WORK, VERIFICHE PERIODICHE, PROVA FINALE**

I discenti saranno sottoposti a colloquio valutativo in itinere a cadenza semestrale.

Prova finale: Discussione di una tesi su uno degli argomenti presentati nell'ambito del corso formativo. Tale discussione della durata di circa 15 minuti dovrà verificare le competenze acquisite dal discente durante il biennio di frequenza al master.

### **INCENTIVI E AGEVOLAZIONI**

I laureati magistrali nell'a.a. 2019/2020 entro la durata normale del proprio Corso di studi, anche presso altro Ateneo, hanno diritto all'incentivo di € 500 che viene applicato sotto forma di riduzione dei contributi di iscrizione dell'a.a. 2020/2021.

Come richiedere l'incentivo:

- 1) se la Laurea Magistrale è stata conseguita presso l'Ateneo di Verona prima dell'iscrizione alla selezione, l'applicazione dell'incentivo è automatica;
- 2) se la Laurea Magistrale è stata conseguita presso l'Ateneo di Verona dopo l'iscrizione alla selezione, è necessario scrivere una e-mail a [segreteria.master@ateneo.univr.it](mailto:segreteria.master@ateneo.univr.it)
- 3) se la Laurea Magistrale è stata conseguita presso un altro Ateneo, bisogna inviare una e-mail a [segreteria.master@ateneo.univr.it](mailto:segreteria.master@ateneo.univr.it) allegando la "dichiarazione sostitutiva del certificato di laurea ai sensi del DPR 445/2000 nella quale si deve dichiarare:
  1. presso quale Ateneo è stata conseguita la Laurea Magistrale;
  2. di avere conseguito il titolo nei termini di durata normale del corso di studi;
  3. l'anno accademico di immatricolazione;
  4. l'anno accademico di Laurea Magistrale.

Alla dichiarazione deve essere allegata la scansione di un documento di identità in corso di validità.

Per i casi 2) e 3) la richiesta deve essere inviata in fase di immatricolazione o prima dell'emissione della seconda rata, se prevista.