



## ORDINAMENTO MASTER

### Art. 1 – Informazioni generali

|    |                                                  |                                     |
|----|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | <b>Denominazione</b>                             | L'ASSISTENZA IN CHIRURGIA OFTALMICA |
| 2  | <b>Denominazione in Inglese</b>                  | OPHTHALMIC SURGERY ASSISTANCE       |
| 3  | <b>Livello</b>                                   | Primo                               |
| 4  | <b>Dipartimento</b>                              | Organi di senso                     |
| 5  | <b>Facoltà</b>                                   | Medicina e odontoiatria             |
| 6  | <b>Codice Master</b>                             | 26142                               |
| 7  | <b>Area tematica</b>                             | Area medica                         |
| 8  | <b>Tipologia</b>                                 | universitario                       |
| 9  | <b>Eventuali strutture istituzionali partner</b> | n.d.                                |
| 10 | <b>Sede delle attività didattiche</b>            | Roma                                |
| 11 | <b>Durata</b>                                    | Annuale                             |
| 12 | <b>CFU</b>                                       | 60                                  |

### Articolo 2 – Informazioni didattiche

|    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | <b>Obiettivi formativi</b> | La chirurgia Oftalmica ha fatto registrare nell'ultimo ventennio uno sviluppo enorme, dovuto all'avvento di nuove procedure dietro la spinta della ricerca tecnologica e all'aumento delle patologie oftalmiche legate all'invecchiamento. La dimostrazione più evidente è costituita dall'intervento della cataratta con impianto di IOL che allo stato attuale rappresenta l'operazione chirurgica più eseguita, avendo superato nei Paesi industrializzati gli ottomila casi per milione di abitanti ogni anno. Un altro esempio è costituito dalle nuove metodiche di iniezioni intravitreali di farmaci di recente acquisizione, nelle Degenerazioni Maculari (hanno una prevalenza oltre il 10% nella popolazione ultrasessantacinquenne) che presuppongono una |
|----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>procedura chirurgica in sala operatoria. Se da un lato la chirurgia oftalmica ha visto una riduzione dei tempi operatori dall'altro ha mostrato una accentuata complessità tecnologica nello strumentario e una curva di apprendimento sempre più lunga. Oggi il chirurgo oftalmico ha bisogno di assistenti che conoscano bene non solo le norme che regolano l'ambiente di sala operatoria, ma anche le procedure chirurgiche e soprattutto il pensionamento di tanti apparecchi. Ormai la figura di un assistente all'uopo addestrato non può essere trascurata e il suo affiatamento con il chirurgo deve essere collaudato e totale. Da qui l'esigenza di favorire l'acquisizione di competenze correlate all'attività assistenziale per interventi oftalmici con una forte preparazione specifica e un continuo aggiornamento. E questo è l'obiettivo del Master.</p> <p>Il corso di Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo delle procedure chirurgiche e parachirurgiche utile potenzialmente per favorire le competenze necessarie per l'attività di assistenza al chirurgo oftalmico in un settore in rapida e continua espansione. Per lo svolgimento dei corsi e per l'organizzazione delle attività formative, il Master si avvale:</p> <p>a) delle competenze didattiche e scientifiche, nei campi di base ed applicativi delle discipline inerenti gli obiettivi del Master, presenti nella Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";</p> <p>b) degli specifici apporti di esperti ed operatori di provata e documentata esperienza che svolgono la loro attività in strutture di ricerca pubbliche e private, e negli organismi incaricati dello studio di malattie infettive e loro trattamento.</p> <p>Organizzazione attività formative</p> <p>Il corso è svolto in lingua italiana</p> <p>L'attività formativa è pari a 1500 ore di impegno complessivo, di cui almeno 300 ore dedicate all'attività di didattica frontale e 250 ore destinate alla prova finale. Le restanti ore, saranno impiegate per Stage in Clinica Oculistica e Seminari.</p> <p>La maggior parte delle lezioni si tiene di sabato. Le altre attività formative, tra cui il tirocinio pratico in sala operatoria vengono organizzate sulla base delle esigenze della Clinica Oculistica e dei partecipanti al Master. In casi particolari per esigenze lavorative i discenti possono svolgere l'attività di tirocinio anche presso altre strutture da concordare.</p> <p>La didattica annuale del Master è articolata in moduli, prevedendo argomenti in linea con finalità atte a sviluppare specifici profili professionali tenendo conto</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                          | della loro costante evoluzione, che includono:<br>I Modulo: Introduzione all'assistenza in chirurgia oftalmica<br>II Modulo: Chirurgia degli annessi delle vie lacrimali<br>III Modulo: Chirurgia dello strabismo e dell'orbita<br>IV Modulo: Chirurgia della cornea e della superficie oculare<br>V Modulo: Chirurgia Refrattiva<br>VI Modulo: Chirurgia del Cristallino<br>VII Modulo: Chirurgia del Glaucoma<br>VIII Modulo: Chirurgia Vitreo-retinica<br>IX Modulo: Urgenze in Oftalmologia<br>A conclusione del Master si svolgeranno gli esami di profitto e la discussione della tesi.<br>Gli stage si svolgono presso il Dipartimento Organi di Senso ed altre strutture del Policlinico Umberto I.<br>La frequenza alle attività didattiche del corso è obbligatoria. |
| 14 | <b>Risultati di apprendimento attesi</b> | Il corso di Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo delle procedure chirurgiche e parachirurgiche utile potenzialmente per favorire le competenze necessarie per l'attività di assistenza al chirurgo oftalmico in un settore in rapida e continua espansione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15 | <b>Numero minimo</b>                     | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 16 | <b>Numero massimo</b>                    | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17 | <b>Uditori ammissibili</b>               | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 18 | <b>Corsi Singoli</b>                     | Si<br>I Modulo: Introduzione all'assistenza in chirurgia oftalmica<br>II Modulo: Chirurgia degli annessi delle vie lacrimali<br>III Modulo: Chirurgia dello strabismo e dell'orbita<br>IV Modulo: Chirurgia della cornea e della superficie oculare<br>V Modulo: Chirurgia Refrattiva<br>VI Modulo: Chirurgia del Cristallino<br>VII Modulo: Chirurgia del Glaucoma<br>VIII Modulo: Chirurgia Vitreo-retinica<br>IX Modulo: Urgenze in Oftalmologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19 | <b>Obbligo di Frequenza</b>              | 75%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 20 | <b>Lingua di erogazione</b>              | Italiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



### **Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master**

|           |                                    |                          |
|-----------|------------------------------------|--------------------------|
| <b>21</b> | <b>Importo quota di iscrizione</b> | € 2.000,00               |
| <b>22</b> | <b>Articolazione del pagamento</b> | due rate di pari importo |