



ALL.1)

ORDINAMENTO

MASTER DI I LIVELLO IN CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DEL SEGMENTO ANTERIORE

Codice corso di studio: 30530

Art. 1 – Informazioni generali

Dipartimento proponente e di gestione	<i>Dipartimento Organi di Senso</i>
Facoltà di riferimento	<i>Facoltà di Medicina ed Odontoiatria</i>
Denominazione del Master	CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DEL SEGMENTO ANTERIORE
Livello	<i>I Livello</i>
Durata	Annuale
Delibera del Dipartimento di istituzione del Master	<i>18 febbraio 2019</i>
Eventuali strutture partner e convenzioni	<i>Nessuno</i>

Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi del Master	1. Fornire le conoscenze di base sulle tecniche di microchirurgia in Oculistica, illustrare le principali strategie di incremento delle apparecchiature per la
---------------------------------------	--



	effettuazione di interventi con Laser, Ultrasuoni, Acqua. 2. Accrescere le competenze dei discenti relative alle possibili complicanze nonché della loro gestione a breve e lungo termine. 3. Fornire competenze pratiche sulla gestione della sala operatoria per la chirurgia della cataratta. 4. Fornire esperienza chirurgica con la partecipazione ad interventi in veste di osservatore. 5. Partecipare a specifici eventi formativi nazionali ed internazionali riguardanti l'argomento del master, 6. svolgere attività di ricerca, finalizzate allo svolgimento della tesi, relative agli argomenti del Master.
Risultati di apprendimento attesi	1. Acquisizione di un livello superiore di competenze relative alla chirurgia del segmento anteriore relativamente ai casi di maggior complessità, 2. acquisizione di autonomia organizzativa nella realizzazione di sedute di chirurgia oculistica 3. acquisizione delle capacità di impostazione e realizzazione di protocolli scientifici di ricerca 4. Autonomia nella realizzazione di articoli scientifici da pubblicare su riviste nazionali/internazionali
Settori Scientifico Disciplinari	MED 30 MED 50 BIO 09 BIO 16
Requisiti di accesso	<i>Laurea triennale in Ortottica e Assistenza Oftalmologica Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia</i>
Numero minimo e massimo di ammessi	<i>Minimo 10 Max 22 Discenti</i>
Modalità di svolgimento della selezione di ammissione	<i>Selezione per titoli ed esame che verrà svolto mediante: test a risposta multipla e colloquio</i>
Date presunte di inizio e fine del corso	<i>Data di inizio entro la fine del mese di febbraio di ogni anno. Fine corso entro gennaio dell'anno successivo</i>
Uditori	<i>È ammessa la frequenza di uditori a soggetti non in possesso del titolo (vedi art.17 Del "Regolamento")</i>
Corsi Singoli	<i>Modulo I Informazioni di Base Modulo III Chirurgia Laser della Cataratta</i>



Obbligo di Frequenza	<i>Obbligo di frequenza maggiore o uguale al 75% al monte ore complessivo delle lezioni</i>
Offerta di stage	<i>NO</i>
Modalità di Svolgimento Prova Finale	<i>Discussione di Tesi Finale</i>
Lingua di insegnamento	<i>Italiano/Inglese</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	<i>Presentazioni di video a distanza</i>

Articolo 3 – Informazioni organizzative

Risorse logistiche	<i>Aula Ospedale Fiorini di Terracina Aula Ospedale San Giovanni di Dio di Fondi Aula Ospedale Dono Svizzero di Formia Aule Facoltà di Medicina e Chirurgia Polo Pontino</i>
Risorse di personale tecnico-amministrativo	<i>n°1</i>
Risorse di tutor d'aula	<i>n° 0</i>
Risorse di docenza	<i>n° 5</i>
Sede delle attività didattiche	<i>Ospedale "A. Fiorini" Terracina Via Firenze 1 04120 Terracina Tel 0773/7081</i>
Sede della segreteria c/o il Dipartimento	<i>Dipartimento Organi di Senso Prof. Enzo M. Vingolo Viale del Policlinico 1 00199 Roma</i>

Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	<i>€ 2.500,00</i>
Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)	<i>Nessuna</i>
Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio	<i>Nessuna</i>
Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni	<i>Nessuna</i>



Piano Formativo

Direttore del Master:	<i>Prof. Enzo Maria Vingolo</i>
Consiglio Didattico Scientifico	- <i>Prof. Alessandro Lambiase</i> - <i>Prof. Leopoldo Spadea</i> - <i>Prof. Gian Piero Covelli</i> - <i>Prof. Luigi Pannarale</i> - <i>Prof. Elena Pacella</i>
Calendario didattico	<i>Da definirsi</i>



Piano delle Attività Formative del Master in: *CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DEL SEGMENTO ANTERIORE*

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia	Verifiche di profitto
Modulo I anatomia e tecniche di base	Formazione sull' Anatomia oculare di base, fisiologia del segmento anteriore, patologia e clinica di base. Semeiotica strumentale per la chirurgia del segmento anteriore	Prof. Luigi Pannarale Docente da definire	BIO09 (2 CFU) BIO 16 (2 CFU) MED30 (3 CFU) MED50 (3 CFU)	10	250	Lezioni frontali, esercitazioni in laboratorio, frequenza nelle sale operatorie studio individuale	Quiz a risposta multipla
Modulo II Chirurgia (I)	Conoscenza delle Tecniche chirurgiche di base con cenni storici sulle varie tecniche ICCE, ECCE, FACO. Caratteristiche delle IOL, IOL Premium	Prof. Leopoldo Spadea Docente da definire	MED30 (10CFU) MED50 (5CFU)	15	375	Lezioni frontali, esercitazioni in laboratorio, frequenza nelle sale operatorie studio individuale	Quiz a risposta multipla
Modulo III Chirurgia dei casi complicati	Attività formative integrate sulla chirurgia del segmento anteriore in pazienti affetti da patologia vitreoretinica, tecniche chirurgiche combinate segmento anteriore/posteriore	Prof. Enzo M. Vingolo Docente da definire	MED30 (10CFU) MED50 (5CFU)	15	375	Lezioni frontali, esercitazioni in laboratorio, frequenza nelle sale operatorie studio individuale	Quiz a risposta multipla



Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia	Verifiche di profitto
Modulo IV Chirurgia Avanzata	Percorsi Diagnostico-Assistenziali e degli iter sperimentali, registrativi di dispositivi medico chirurgici per la chirurgia della cataratta, delle IOL e degli stent per la chirurgia miniinvasiva del glaucoma (stent), parte pratica da svolgere attraverso Wet-Lab, o simulatore chirurgico e frequenza in reparto o sala operatoria nelle sedi previste del polo pontino.	Prof. Alessandro Lambiase Docente da definire	MED30 (10CFU) MED50 (5CFU)	10	250	Lezioni frontali, esercitazioni in laboratorio, frequenza nelle sale operatorie studio individuale	Quiz a risposta multipla
Modulo V Medicina Legale e del lavoro e chirurgia della cataratta	Aspetti medico-legali della chirurgia della cataratta e segmento anteriore dell'occhio, con compilazioni di cartelle cliniche, consensi e illustrazione delle principali fattispecie relative a cause di Responsabilità civile professionale	Prof. Elena Pacella, Giampiero Covelli Docente da definire	MED30 (3 CFU) MED50 (3 CFU) MED49 (2CFU)	8	200	Lezioni frontali, esercitazioni in laboratorio, frequenza nelle sale operatorie studio individuale	Quiz a risposta multipla
Prova finale	Discussione di una tesi su uno degli argomenti presentati nell'ambito del corso formativo si tratterà della discussione di uno studio individuale del discente sia di carattere sperimentale che di carattere compilativo. Tale discussione della durata di circa 15 minuti dovrà verificare le competenze acquisite dal discente durante l'anno di frequenza al master.		SSD non assegnabile	2	50	Redazione di un a tesi	
Altre attività	Partecipazione a 5 congressi principali di oftalmologia di cui tre internazionali in Italia, uno Nazionale ed uno a valenza regionale.		SSD non assegnabile	==	==	Seminari, convegni ecc...	
TOTALE				60	1500		

II DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI ORGANI DI SENSO
Prof. Antonio Greco