

## MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO IN

### **Laser ed altre sorgenti di luce: applicazioni diagnostiche e terapeutiche in Dermatologia e Medicina Estetica**

### **Lasers and Energy devices for the skin: applications in dermatology and aesthetic medicine**

#### STATUTO

##### **Art. 1 – Istituzione**

E' istituito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" il Master Universitario di secondo livello in "**Laser ed altre sorgenti di luce: applicazioni diagnostiche e terapeutiche in Dermatologia e Medicina Estetica**" – "**Lasers and Energy devices for the skin: applications in dermatology and aesthetic medicine**".

##### **Art. 2 – Finalità**

Il Master fornirà ai medici iscritti la preparazione necessaria all'uso delle sorgenti laser in Dermatologia.

Obiettivo principale è quello di formare figure professionali che possano svolgere attività operatoria con sistemi laser supportata da tecniche diagnostiche (ottica non invasiva), su numerose lesioni cutanee di interesse patologico ed estetico.

Oggetto del Corso sarà la fisica dei laser e l'interazione luce-tessuto, la scelta razionale delle lunghezze d'onda per il trattamento di lesioni vascolari, pigmentarie e d'organo, con tutti gli aspetti diagnostici ed organizzativi che devono supportare il corretto funzionamento di un ambulatorio dermatologico in cui si svolga attività con sistemi laser. Ogni modulo formativo sarà integrato da una ampia sessione pratica dedicata alla esecuzione dei trattamenti laser su pazienti. Tale esperienza risulta oggi indispensabile sia per la pratica clinica quotidiana ambulatoriale che ai fini di ricerca scientifica.

##### **Art.3 – Requisiti di ammissione**

Titolo di ammissione è il possesso di diploma di laurea in Medicina e Chirurgia e il titolo di specializzazione in dermatologia od equivalente e comprovata esperienza nel settore dermatologico. I titoli richiesti con autocertificazione saranno valutati dal Collegio dei Docenti del Master che decreterà l'ammissibilità del candidato.

##### **Art. 4 – Durata**

La durata del Master è di 18 mesi. L'attività formativa permette di maturare 67 crediti formativi, pari a 1675 ore, di cui 462 ore di lezioni frontali e didattica interattiva.

I criteri di riconoscimento degli eventuali crediti pregressi, non più di 20, di cui all' art.3 del Regolamento dell'attivazione e L'organizzazione dei Master Universitari sono:

- la quantità dei crediti accumulati in altri Master affini a quello di Laser in Dermatologia;
- i contenuti dei programmi relativi a corsi già eseguiti affini a quello di Laser in Dermatologia.

##### **Art.5 – Articolazione**

Il Master si articola in lezioni frontali, esercitazioni pratiche e seminari, ricerche guidate ed attività formative individuali e di gruppo.

L'ordinamento didattico comprende le seguenti materie di insegnamento divise per aree:

	CFU	ORE
Area Scienze Mediche	53	371
Area Ingegneria Industriale e dell'Informazione	8	56
Area Scienze Economiche-Statistiche	1	7

Area Scienze Giuridiche	1	7
Area Scienze Fisiche	3	21
	<hr/>	
	66	462

Più esattamente:

	CFU	ORE
Area scienze mediche:		
- MED/19 Chirurgia Plastica	8	56
- MED/35 Dermatologia	40	280
- MED/36 Diagnostica per immagini	2	14
- MED/43 Medicina Legale	3	21

Area ingegneria industriale e dell'informazione :

- ING-INF/06 Ingegneria Elettronica ed Informatica	8	56
--	---	----

Area scienze fisiche:

- FIS/07 Fisica Applicata	3	21
---------------------------	---	----

Area scienze economiche-statistiche:

- SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese	1	7
---	---	---

Area scienze giuridiche:

- IUS/01 Diritto Privato	1	7
	<hr/>	
	66	462

Tabella degli insegnamenti

Insegnamento	SSD	CFU	Ore di lezione frontale
Sorgenti laser dermatologici Laser Devices in Dermatology	MED 35	40	280
Sorgenti laser in Chirurgia Plastica Laser devices in Plastic Surgery	MED 19	8	56
Sorgenti laser per diagnostica Diagnostic lasers	MED 36	2	14
Fisica delle sorgenti di luce e laser Physics of Lasers	FIS 07	3	21
Medicina Legale e consenso informato in dermatologia Legal Medicine and Informed consent	MED 43	3	21
Principi di Ingegneria elettronica ed informatica Electronic Engeneering and Informatics	ING 06	8	56
Economia Economics principles	SECS P 08	1	7

Diritto Privato Law principles	IUS 01	1	7
Prova finale Final Exam		1	
totali Total		67	462

#### **Art. 6 – Verifica del profitto**

La verifica del profitto avverrà attraverso questionari a scelta multipla che ciascun docente distribuirà nell'ambito di ogni corso.

La votazione di tali prove sarà espressa in trentesimi e la votazione minima sarà di 18/30. La prova finale consiste nel sostenere una prova scritta multidisciplinare e nella compilazione di una tesina. La votazione finale avverrà in centodecimi e la votazione minima sarà di 66/110.

#### **Art. 7 Sede amministrativa**

La sede amministrativa è il Dipartimento di Medicina dei Sistemi.

#### **Art. 8 Sede delle attività didattiche**

Le attività didattiche si svolgeranno presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

#### **Art. 9 – Docenti del Master**

I docenti sono nominati dal Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia. I docenti possono non appartenere al personale docente dell'Ateneo.

#### **Art. 10 - Organi del Master**

Sono organi del Master: il Collegio dei docenti del Master, il Coordinatore e il Comitato Scientifico.

#### **Art. 11 - Collegio dei docenti del Master**

Il Collegio dei docenti del Master è costituito professori dell'Ateneo, di prima o seconda fascia o ricercatori, in numero non inferiore a tre, che siano titolari di insegnamenti impartiti nel corso o di altre attività di insegnamento esplicitamente previste dallo statuto del master. Alle sedute del Collegio dei docenti partecipano, senza che la loro presenza concorra alla formazione del numero legale e senza diritto di voto, i docenti esterni.

Il Collegio dei docenti del Master ha compiti di indirizzo programmatico, sovrintende al coordinamento delle attività didattiche e determina, inoltre, nei limiti delle risorse finanziarie disponibili, il compenso per i docenti interni ed esterni e per il personale tecnico-amministrativo dei Dipartimenti o dei Centri interessati, nonché le spese per seminari, conferenze e convegni ed ogni altro costo di gestione, predisponendo preventivamente un piano di spese.

Può proporre di attivare, convenzioni con lo Stato, la Regione, il Comune ed altri enti pubblici e privati, ed in particolare associazioni, fondazioni ed imprese con o senza scopo di lucro e di accettare liberalità da parte di soggetti pubblici, privati e da persone fisiche.

#### **Art. 12 - Coordinatore del Master**

Il Coordinatore ha la responsabilità didattica del Master, sovrintende al suo funzionamento, coordina le attività e cura i rapporti esterni.

Attesta ed autorizza tutti gli atti di gestione anche inerenti alla liquidazione delle spese, ove delegato dal Direttore del Dipartimento. Al termine del Master riferisce al Collegio dei docenti circa le iniziative effettuate. Convoca e presiede gli organi del master. Predisporre, sulla base delle direttive del Collegio dei docenti, la relazione finale del master. Può adottare provvedimenti di urgenza sottoponendoli a ratifica del Collegio dei docenti del Master.

Il Coordinatore dura in carica, 3 anni ed è nominato dal Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia tra i professori dell'Ateneo di prima o seconda fascia o ricercatori.

Il Coordinatore può delegare l'esercizio di talune sue funzioni a docenti componenti il Collegio dei docenti del Master.

### **Art. 13 Comitato Scientifico**

Il Comitato Scientifico ha funzioni di indirizzo generale e di proposta. Ne fanno parte il Direttore, i Coordinatori, ove previsto, e personalità nominate dal Consiglio del Master.

### **Art. 14 – Iscrizione al Master universitario**

Il numero massimo di partecipanti è fissato in 50 e il numero minimo in 10. Qualora gli iscritti siano inferiori a 10 il Master non sarà attivato. La selezione è per titoli. I candidati risultati vincitori sono ammessi secondo l'ordine di graduatoria. Eventuali rinunce da parte dei vincitori consentono lo scorrimento dei candidati nei posti resi disponibili.

La partecipazione è subordinata al versamento della quota di Euro 3.300,00 da versare in due rate.

Possono essere attivate borse di studio per i più meritevoli o per coloro che versano in situazione di disagio economico.

### **Art. 15 – Obbligo di frequenza**

La frequenza al Corso è obbligatoria e non può essere inferiore al 70 % del monte ore complessivo.

La frequenza viene certificata tramite la raccolta di firme. Coloro che non raggiungono la percentuale di frequenza del 70 % vengono esclusi dal Master.

### **Art. 16 – Conseguimento del titolo**

L'attività formativa svolta nell'ambito del Master universitario è pari a 63 crediti formativi. A conclusione del Master universitario agli iscritti che abbiano superato le prove di verifica del profitto e la prova finale viene rilasciato il diploma di Master Universitario di secondo livello in **“Laser ed altre sorgenti di luce: applicazioni diagnostiche e terapeutiche in Dermatologia e Medicina Estetica” – “Lasers and Energy devices for the skin: applications in dermatology and aesthetic medicine”**.

### **Art. 17 – Risorse finanziarie**

Le risorse finanziarie disponibili per il funzionamento del Master universitario sono costituite dai proventi delle iscrizioni e dagli eventuali finanziamenti derivanti da contratti e convenzioni con enti pubblici e privati e da liberalità dei medesimi Enti e persone fisiche.

Il Collegio dei Docenti del Master può stabilire un compenso lordo, comprensivo degli oneri e delle imposte a carico dell'Amministrazione, per il Coordinatore, per i docenti e per il personale tecnico-amministrativo.

Per i docenti interni, può essere corrisposto un compenso a condizione che essi superino i limiti dell'impegno orario complessivo previsto per i professori ed i ricercatori dalle norme loro applicabili, previa dichiarazione in tal senso del docente interessato; per il personale tecnico-amministrativo il compenso può essere corrisposto a condizione che le prestazioni siano effettuate al di là dell'ordinario orario di lavoro.

Possono inoltre essere stipulati, nei limiti delle risorse disponibili, contratti di diritto privato con qualificati studiosi ed esperti esterni per incarichi di insegnamento, seminari e conferenze.

### **Art. 18 - Rinvio**

Per quanto non contemplato nel presente statuto si rinvia al Regolamento per l'attivazione e l'organizzazione dei Master Universitari e dei Corsi di perfezionamento.