SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

ORDINAMENTO MASTER

Art. 1 – Informazioni generali

1	**Denominazione**	Laser in dermatologia
2	**Denominazione in Inglese**	Laser in dermatology
3	**Livello**	Secondo
4	**Dipartimento**	Scienze cliniche internistiche, anestesiologiche e cardiovascolari
5	**Facoltà**	Medicina e odontoiatria
6	**Codice Master**	33123
7	**Area tematica**	Area medica
8	**Tipologia**	universitario
9	**Eventuali strutture istituzionali partner**	Nessuna
10	**Sede delle attività didattiche**	Roma
11	**Durata**	Annuale
12	**CFU**	60

Articolo 2 – Informazioni didattiche

13	**Obiettivi formativi**	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. Il Master, rivolto a medici qualificati ed esperti di dermatologia, medicina estetica e chirurgia plastica, fornirà agli iscritti la preparazione necessaria all'uso delle sorgenti laser in Dermatologia. L'attività sarà focalizzata sulle applicazioni diagnostico e terapeutiche anche di altre sorgenti energetiche, quali l'utilizzo di sistemi di diagnostica come:d ermatoscopia, microscopia confocale, ultrasuoni, ottica fotografica multispettrale e terapeutici in particolare di radiofrequenze, microonde,

		luci intense pulsate, luci ultraviolette, terapia fotodinamica e LED.
14	**Risultati di apprendimento attesi**	I medici iscritti al master saranno in grado di utilizzare le metodiche di diagnostica non invasiva nei vari ambiti della dermatologia, distinguere le varie sorgenti luminose al fine di ottimizzare e personalizzare il trattamento terapeutico. L'obiettivo formativo è anche quello di fornire le nozioni per una adeguata organizzazione di un'attività professionale inerente all'ambito in oggetto del master; per la tutela medico legale. Verranno approfonditi altresì i concetti fisici, relativi alle sorgenti utilizzate e le interazioni di questi sistemi con la cute ed i relativi processi biologici che ne conseguono
15	**Numero minimo**	*10*
16	**Numero massimo**	50
17	**Uditori ammissibili**	Si
18	**Corsi Singoli**	16
19	**Obbligo di Frequenza**	75%
20	**Lingua di erogazione**	Italiano

Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master

21	**Importo quota di iscrizione**	€ 3500
22	**Articolazione del pagamento**	due rate di pari importo