



## ALL.1)

## ORDINAMENTO

### MASTER DI II LIVELLO IN MEDICINA ESTETICA E RIGENERATIVA

**Codice corso di studio: 29496**

#### Art. 1 – Informazioni generali

<b>Dipartimento proponente e di gestione</b>	<i>Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico-chirurgiche</i>
<b>Facoltà di riferimento</b>	<i>Facoltà di Farmacia e Medicina</i>
<b>Denominazione del Master</b>	<i>Medicina Estetica e Rigenerativa</i>
<b>Livello</b>	<i>Il livello</i>
<b>Durata</b>	<i>Annuale</i>
<b>Delibera del Dipartimento di istituzione del Master</b>	<i>Delibera del Senato Accademico del 9 maggio 2017</i>
<b>Eventuali strutture partner e convenzioni</b>	<i>Non previste</i>

#### Articolo 2 – Informazioni didattiche

<b>Obiettivi formativi del Master</b>	Il Master si propone di formare esperti nel campo della Medicina Estetica attraverso un percorso formativo multidisciplinare che permetta l'acquisizione di conoscenze e competenze tecniche aggiornate relative ai trattamenti medico estetici. Il corso si articola in lezioni frontali ed esercitazioni e mira a fornire gli strumenti teorici e pratici per gestire con
---	---



	<p>professionalità l'iter valutativo ed eseguire il trattamento più indicato. Il medico estetico si propone di migliorare la qualità di vita del paziente che si rivolge a lui per prevenire o correggere inestetismi del viso e del corpo. Il programma didattico prevede lezioni di anatomia e fisiologia della cute, prevenzione dell'invecchiamento cutaneo, approcci alle patologie degli annessi cutanei e degli inestetismi cutanei, visita e valutazione in medicina estetica, indicazioni cliniche e meccanismi d'azione di trattamenti estetici e di tecniche strumentali. Il Master permette inoltre di acquisire nozioni di alimentazione antiaging, approcci dietetici personalizzati, dermocosmesi, medicina low dose e strumenti di valutazione psicologica. Parte del corso è destinato ad approfondire il tema della rigenerazione tissutale dal punto di vista della ricerca biomedica. Per concludere, il Master fornisce conoscenze di base di medicina legale, indicazioni per affrontare possibili complicanze ed eventi avversi in corso di trattamento e intende ottimizzare la comunicazione con i pazienti offrendo nozioni di marketing in medicina estetica.</p>
<b>Risultati di apprendimento attesi</b>	<p>Al termine del corso lo studente è in grado di elaborare una valutazione globale del paziente individuando, alla luce delle competenze diagnostiche acquisite, le sue problematiche medico-estetiche. È capace di eseguire il trattamento più indicato e utilizzare tecniche strumentali all'avanguardia, integrandole con nozioni di alimentazione antiaging, medicina low dose, nutraceutica e cosmeceutica per ottenere risultati migliori. Sa inoltre gestire complicanze e situazioni di emergenza che possono sopraggiungere in corso di trattamento.</p>
<b>Settori Scientifico Disciplinari</b>	<p><i>MED/35, MED/18, MED/19, MED/26, MED/04, MED/43, BIO/10, MED/22, MED/46, M- PSI/01, SECSPP/08, MED/41</i></p>
<b>Requisiti di accesso</b>	<p><i>Medicina e Chirurgia</i> <i>46/S; LM-41</i></p>
<b>Numero minimo e massimo di ammessi</b>	<p><i>Numero minimo: 10</i> <i>Numero massimo: 35</i></p>
<b>Modalità di svolgimento della</b>	<p><i>Per titoli</i></p>



<b>selezione di ammissione</b>	
<b>Date presunte di inizio e fine del corso</b>	<i>Inizio entro fine febbraio 2020. Conclusione entro fine gennaio 2021.</i>
<b>Uditori</b>	<i>Non previsti</i>
<b>Corsi Singoli</b>	<i>Non è prevista la frequenza a corsi singoli</i>
<b>Obbligo di Frequenza</b>	<i>Obbligo maggiore o uguale al 75% al monte ore complessivo delle lezioni</i>
<b>Offerta di stage</b>	<i>Non prevista</i>
<b>Modalità di Svolgimento Prova Finale</b>	<i>Tesi</i>
<b>Lingua di insegnamento</b>	<i>Italiano</i>
<b>Eventuali forme di didattica a distanza</b>	<i>Non previste</i>

### Articolo 3 – Informazioni organizzative

<b>Risorse logistiche</b>	<i>Aule, laboratori</i>
<b>Risorse di personale tecnico-amministrativo</b>	<i>n°2</i>
<b>Risorse di tutor d'aula</b>	<i>n°2</i>
<b>Risorse di docenza</b>	<i>n° 7</i>
<b>Sede delle attività didattiche</b>	<i>Facoltà di Farmacia e Medicina, Università Sapienza di Roma - Polo Pontino di Latina</i>
<b>Sede della segreteria c/o il Dipartimento</b>	<i>Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico-chirurgiche Corso della Repubblica, 79 Latina</i>

### Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

<b>Importo quota di iscrizione</b>	<i>2.500 euro</i>
<b>Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)</b>	<i>Non previste</i>



<b>Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio</b>	<i>Non previsti</i>
<b>Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni</b>	<i>Non previste</i>

### PIANO FORMATIVO DEL MASTER

<b>Direttore del Master:</b>	<i>Concetta Potenza</i>
<b>Consiglio Didattico Scientifico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Prof.ssa Concetta Potenza</i></li><li>- <i>Prof.ssa Isotta Chimenti</i></li><li>- <i>Prof. Vincenzo Petrozza</i></li><li>- <i>Prof. Diego Ribuffo</i></li><li>- <i>Prof. Mariano Serrao</i></li><li>- <i>Prof.ssa Nevena Skroza</i></li><li>- <i>Prof. Mauro Tarallo</i></li></ul>
<b>Calendario didattico</b>	<i>Da definirsi</i>

### Piano delle Attività Formative del Master in: Medicina Estetica e Rigenerativa

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (indicare obbligatoriamente la suddivisione in: lezione, esercitazione, laboratorio, seminario e studio individuale)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
Attività I DERMATOLOGIA	Anatomia e fisiologia della cute, sottocute e annessi cutanei; lesioni elementari; fisiopatologia e prevenzione dell'invecchiamento cutaneo; fotoaging, cronoaging; fotoprotezione; diagnosi differenziale delle lesioni pigmentarie; cicatrici; evoluzione della cute della donna in età adolescenziale, adulta e senile; alopecie, unghie e patologie ungueali; approcci terapeutici alle patologie e agli inestetismi della cute (acne, rosacea, dermatite seborroica, vitiligine, discromie); igiene e detersione della cute.	- Prof.ssa Potenza - Prof.ssa Skroza - Docenti da definire	MED/35	8	200	Lezione e studio individuale	Non prevista
Attività II MEDICINA RIGENERATIVA	Caratteristiche del tessuto cutaneo e sottocutaneo nei processi dell'aging e della fibrosi; patofisiologia della guarigione delle ferite: meccanismi cellulari e molecolari di rigenerazione e fibrosi; il ruolo della matrice extracellulare nella guarigione delle ferite e nella	- Prof. Petrozza - Prof.ssa Chimenti	MED/46 MED/04	1 2	25 50	Lezione, laboratorio e studio individuale	Non prevista

	rigenerazione cellulare; fibroblasti del derma: diversi fenotipi e ruolo nella rigenerazione cutanea; cellule staminali: classificazione e potenziale differenziativo; il signaling di Wnt nel controllo della staminalità; cellule staminali mesenchimali e meccanismi di transdifferenziamento; prospettive attuali e future della terapia cellulare; tecniche innovative di ingegneria tissutale: dai biomateriali al bioprinting. Laboratorio di biologia cellulare e medicina rigenerativa.						
Attività III TRATTAMENTI E TECNICHE STRUMENTALI IN MEDICINA ESTETICA	Elementi di semeiotica in medicina estetica, visita in medicina estetica, peeling, biostimolazione e biorivitalizzazione, filler, tossina botulinica, utilizzo di fili in medicina estetica del viso e del corpo, utilizzo delle pappe piastriniche in medicina estetica (PRP), correzione della valle delle lacrime, tecniche per rigenerare i tessuti e ripristinare i volumi del volto, chirurgia non-ablativa, pannicolopatia edemato-fibro-sclerotica, mesoterapia, rinofiller, fili chirurgici, needling, laser e luce pulsata, terapia biofotonica, radiofrequenza, veicolatore transdermico, carbossiterapia, cavitazione, infrarossi, intralipoterapia, idrossiapatite di calcio.	- Docenti da definire	MED/35  MED/18	7  14	175  350	Lezione, esercitazione e studio individuale	Non prevista
Attività IV MEDICINA DEL BENESSERE	Il ruolo dell'alimentazione nel campo della medicina estetica: alimenti, macronutrienti e metabolismo; alimentazione antiaging, lipodermica e nutraceutica; approcci dietetici. Strumenti di valutazione e di intervento psicologici e relazionali. Nutraceutica e cosmeceutica. Medicina low dose. Elementi di posturologia.	- Prof. Serrao - Docenti da definire	MED/26  BIO/10  M- PSI/01  MED/35  MED/18	1  2  1  1	25  50  25  25	Lezione, esercitazione e studio individuale	Non prevista

Attività V CHIRURGIA PLASTICA	Blefaroplastica, lifting, lipofilling, liposuzione, mastopessi e mastoplastica additiva.	- Prof. Ribuffo - Prof. Tarallo - Docenti da definire	MED/19	4	100	Lezione e studio individuale	Non prevista
Attività VI ANGIOLOGIA E CHIRURGIA VASCOLARE	Anatomia e fisiologia vascolare, insufficienza venosa superficiale e profonda, edema degli arti inferiori, varici degli arti inferiori, indicazioni e tecniche di diagnostica strumentale nelle patologie vascolari, metodiche di terapia rigenerativa attualmente in uso in chirurgia vascolare, scleroterapia.	- Docenti da definire	MED/22	4	100	Lezione, esercitazione e studio individuale	Non prevista
Attività VII MARKETING E COMUNICAZIONE	Nozioni di marketing in medicina estetica, nozioni di gestione dello studio medico-estetico.	- Docenti da definire	SECSP/08	1	25	Lezione e studio individuale	Non prevista
Attività VIII EVENTI AVVERSI IN MEDICINA ESTETICA	Gestione delle situazioni di emergenza.	- Docenti da definire	MED/41	2	50	Lezione e studio individuale	Non prevista
Attività IX ASPETTI LEGALI DELLA MEDICINA ESTETICA	Aspetti legali della medicina estetica, risarcibilità del danno, obbligazioni di mezzi e obbligazioni di risultato, sistemi e certificazioni di qualità, moduli brevettuali.	- Docenti da definire	MED/43	3	75	Lezione, esercitazione e studio individuale	Non prevista
.....							
<b>Denominazione attività formativa</b>	<b>Descrizione obiettivi formativi</b>			<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>Modalità di svolgimento</b>	
<b>Tirocinio/Stage</b>			SSD non assegnabile			<i>Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione</i>	

<b>Prova finale</b>		SSD non assegnabile	6	150	<i>Tesi</i>
<b>Altre attività</b>	Convegni		2	50	<i>Seminari, convegni ecc...</i>
<b>TOTALE</b>			<b>60 cfu 1500 ore</b>		

F.TO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO