



PIANO FORMATIVO

Master universitario di Primo livello in

Cosmetologia e Dermatologia del distretto Testa-Collo

1	Anno accademico	2024-2025
2	Direttore	Prof. ARTICO Marco
3	Consiglio Didattico Scientifico	Prof.ssa COSTI Roberta Prof. SCIPIONE Luigi Prof.ssa MADIA Valentina Noemi Prof. LAMBIASE Alessandro Prof.ssa GRIPPAUDO Francesca Romana Prof. MAGLIULO Giuseppe Prof. IANNELLA Giannicola Prof.ssa PACE Annalisa Prof.ssa BRUSCOLINI Alice Prof. MARENCO Marco Prof. IANNETTA Danilo Prof.ssa POTENZA Concetta Prof.ssa RINALDI Federica Prof.ssa MANDUCA Antonia
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	05/04/2024
5	Data di inizio delle lezioni	01/02/2025
6	Calendario didattico	In corso di definizione
7	Eventuali enti partner	nd
8	Requisiti di accesso	L-2 Lauree in Biotecnologie L-13 Lauree in Scienze Biologiche L-22 Lauree in Scienze delle Attività Motorie e Sportive L-27 Lauree in Scienze e Tecnologie Chimiche L-29 Lauree in Scienze e Tecnologie Farmaceutiche L/SNT01 Lauree delle Professioni Sanitarie Infermieristiche e Professione Sanitaria Ostetrica L/SNT02 Lauree delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione L/SNT03 Lauree delle Professioni Sanitarie Tecniche L/SNT04 Lauree delle Professioni Sanitarie della Prevenzione



		Medicina e Chirurgia 46/S LM41 Scienze Chimiche 62/S LM-54 Farmacia e farmacia industriale 14/S LM-13 Biologia 6/S LM-6 Biotecnologie agrarie 7/S LM-7 Biotecnologie industriali 8/S LM-8 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche 9/S LM-9 Scienze della natura 68/S LM60 Scienze della nutrizione umana 69/S LM-61 Scienze e tecnologie agrarie 77/S LM-69 Scienze e tecnologie agroalimentari 78/S LM-70 Scienze e tecnologie della chimica industriale 81/S LM-71
9	Prova di selezione	Non prevista (selezione per titoli)
10	Sede attività didattica	Dipartimento Organi di Senso, V.le del Policlinico 155- 00161 ROMA
11	Stage	no
12	Modalità di erogazione della didattica	mista
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	n.d.
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo: Segreteria Direzione del Dipartimento Organi di Senso – Edificio di Otorinolaringoiatria – I piano stanza 102 Viale dell'Università 31/33 Roma Telefono: 06 49976884 e-mail: master.cosmetologiatestacollo@uniroma1.it

Piano delle Attività Formative

Denominazione attività formativa	Obiettivi formativi	Docente	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo I: Aspetti legislativi ed etici della cosmetologia	<p>Fornire ai discenti le regole fondamentali che disciplinano gli aspetti produttivi e distributivi dei cosmetici in relazione ai 3 aspetti fondamentali che li caratterizzano:</p> <p>1. Qualità' Le aziende puntano a migliorare l'aspetto qualitativo dei prodotti, per esempio sviluppando nuovi ingredienti o nuove tecnologie produttive, capaci di soddisfare al meglio il consumatore. Oggi, infatti, le persone chiedono prodotti che siano tante cose insieme: non solo efficacia, ma anche piacevolezza, profumazione, facilità d'uso.</p> <p>2. Sicurezza I produttori prestano un'attenzione sempre maggiore alla tutela del consumatore, per questo investono anche sul miglioramento della sicurezza dei prodotti. È proprio grazie a questa attività, per esempio, che è stato possibile realizzare cosmetici con formulazioni adatte anche alle pelli più sensibili.</p> <p>3. Efficacia L'industria cosmetica cerca,</p>	Prof.ssa Rinaldi Federica + Docente da definire	CHIM 09/ Farmaceutico Tecnologico Applicativo	4	Lezioni a distanza	Non prevista

	infine, di soddisfare le aspettative dei consumatori sull'efficacia dei cosmetici. Per questo, si dedica alla ricerca formulativa e chimica, in modo da sviluppare prodotti che siano il più vicino possibile alle esigenze dei consumatori.					
Modulo II: Anatomia Umana	L'insegnamento si propone di fornire ai discenti la capacità di descrivere, in maniera essenziale, ma completa, e con i termini corretti, l'organizzazione strutturale del distretto Testa-Collo, in condizioni fisiologiche, ed il rapporto che intercorre tra morfologia e funzione. Obiettivo principale è quello di sviluppare le conoscenze delle nozioni dell'Anatomia Umana e dei suoi metodi di indagine, dell'orientamento degli organi nello spazio e dei piani di simmetria.	Prof. Artico Marco	BIO 16/ Anatomia Umana	1	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo III: Chimica Farmaceutica	La Chimica Farmaceutica studia i prodotti di origine naturale, biotecnologica e sintetica dotati di attività biologica, sviluppando la progettazione, la sintesi, lo studio delle proprietà, dei meccanismi di azione a livello molecolare e degli aspetti chimico-tossicologici, l'utilizzazione e le relazioni fra struttura chimica e attività biologica delle principali classi	Prof.ssa COSTI Roberta, Prof. SCIPIONE Luigi, Prof.ssa MADIA Valentina Noemi	CHIM 08/ Chimica Farmaceutica	4	Lezioni frontali	Non prevista

	di farmaci. Sono inoltre oggetto di studio le preparazioni estrattive e sintetiche dei farmaci, l'analisi delle sostanze aventi attività biologica e in particolare dei medicinali e dei loro metaboliti.					
Modulo IV: Chirurgia Plastica	Conoscenza delle tecniche di base in Chirurgia Plastica, trattamento delle principali patologie tumorali, malformative e traumatiche e relativi iter ricostruttivi.	Prof.ssa Grippaudo Francesca Romana	MED 19/ Chirurgia Plastica	3	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo V: Confestetica e l'Ordine professionale	<ul style="list-style-type: none"> • Acquisire conoscenze adeguate a svolgere correttamente le seguenti operazioni: indossare la mascherina chirurgica e i copri scarpe; • igienizzare le mani con disinfettante alcoolico; • rilevazione della temperatura; • accesso al locale spogliatoio muniti di mascherina e calzari e mantenendo la distanza di sicurezza di un metro tra loro; • indossare divisa pulita; • riporre gli indumenti in armadietto separato e chiuso ivi riponendo oggetti personali (borsa, abiti, scarpe, telefono, ecc.); • prima di eseguire ogni trattamento indossare, 	Prof.ssa Rinaldi Federica + Docente da definire	CHIM 09/ Farmaceutico Tecnologico Applicativo	3	Lezioni frontali	Non prevista

	guanti monouso, mascherina e visiera o occhiali.					
Modulo VI: Dermatologia	Al termine del corso, lo studente viene messo in condizione di riconoscere le più frequenti malattie cutanee indicandone i principali indirizzi di prevenzione, diagnosi e terapia. Dovrà essere, altresì, in grado di individuare le condizioni che, in quest'ambito, necessitano dell'apporto professionale dello specialista dermatologo.	Prof.ssa POTENZA Concetta	MED 35/ Malattie cutanee e veneree	5	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo VII: Dispositivi elettromedicali	Acquisire conoscenze sufficienti a saper effettuare verifiche di sicurezza elettrica e funzionali delle apparecchiature elettromedicali, di norme e guide di settore, di valutazione e gestione dei rischi in ambiente ospedaliero, software medicali e reti IT-Medicali.	Prof.ssa Grippaudo Francesca Romana	MED 19/ Chirurgia Plastica	4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo VIII: Fitocosmesi del Distretto Testa-Collo	Conoscere la fitocosmesi funzionale e la tecnologia cosmetica. Essere in grado di utilizzare preparazioni a base di fitocomposti utilizzati nella preparazione di ingredienti cosmetici.	Docente da definire	BIO 14/ Farmacologia	6	Lezioni a distanza	Non prevista

Modulo IX: Cosmetologia	Capire i meccanismi funzionali della pelle. Conoscere la cosmesi funzionale e la tecnologia cosmetica. Essere in grado di utilizzare il linguaggio specifico proprio della disciplina e la terminologia degli ingredienti cosmetici.	Prof.ssa COSTI Roberta, Prof. SCIPIONE Luigi, Prof.ssa MADIA Valentina Noemi	CHIM 08/ Chimica Farmaceutica	8	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo X: Problematiche oculari e orbito-palpebrali di interesse cosmetologico	I discenti devono dimostrare la capacità di riconoscere ed impostare il trattamento più adeguato, dal punto di vista cosmetologico, a trattare le problematiche oculari e orbito-palpebrali più frequentemente osservabili in pazienti in età adulta ed avanzata.	Prof. LAMBIASE Alessandro, Prof.ssa BRUSCOLINI Alice, Prof. MARENCO Marco, Prof. IANNETTA Danilo	MED 30/ Malattie Apparato Visivo	2	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo XI: Organizzazione delle strutture operative di Cosmetologia	Conoscere in generale il funzionamento di un laboratorio idoneo alla produzione di prodotti cosmetici.	Prof.ssa COSTI Roberta, Prof. SCIPIONE Luigi, Prof.ssa MADIA Valentina Noemi	CHIM 08/ Chimica Farmaceutica	2	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo XII: Aspetti farmacologici in Cosmetologia del Distretto Testa-Collo	Il settore ha l'obiettivo di formare, sul piano didattico e scientifico, competenze professionali specifiche per la conoscenza e lo studio dei farmaci a livello sperimentale preclinico e nell'uomo; studia il meccanismo di azione dei farmaci, medicamenti e tossici, naturali, sintetici e biotecnologici; si occupa di metodologie idonee per la valutazione degli effetti dei	Prof.ssa Manduca Antonia	BIO 14/ Farmacologia	2	Lezioni frontali	Non prevista

	farmaci, della farmacotossicocinetica, della determinazione e del controllo delle posologie e della rilevazione e valutazione delle reazioni avverse e loro trattamento; valuta inoltre il rapporto rischio/beneficio e costo/beneficio terapeutico degli interventi farmacologici.					
Modulo XIII: Trattamento degli esiti di lesioni neoplastiche, traumatiche e iatogene facciali, auricolari e nasali: aspetti estetici e terapeutici	Conoscere in generale le terapie cosmetologiche e chirurgiche utili a gestire gli esiti di lesioni neoplastiche, traumatiche e iatogene facciali, auricolari e nasali di interesse otorinolaringoiatrico.	Prof. MAGLIULO Giuseppe, Prof. IANNELLA Giannicola, Prof.ssa PACE Annalisa	MED 31/ Otorinolaringo- iatria	3	Lezioni a distanza	Non prevista
Tirocinio		SSD non richiesto	5	Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione		
Partecipazione a corsi e congressi		SSD non richiesto	2	Seminari, convegni ecc...		
Prova finale		SSD non richiesto	6	Elaborato, tesi, project work ecc.		
TOTALE CFU				60		