



**Piano formativo**

**Del Corso di Alta Formazione in :**

**IL RUOLO DEL FARMACISTA NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE DERMATOLOGICO:  
IL CONSIGLIO DERMOCOSMETICO QUALE AUSILIO NELLE TERAPIE DELLE  
ALTERAZIONI E DELLA PATOLOGIE CUTANEE PIÙ COMUNI**

---

<b>Anno Accademico</b>	2024-2025
<b>Dipartimento</b>	Chimica e tecnologie del farmaco
<b>Data Delibera approvazione di attivazione del corso in Dipartimento</b>	26/06/2024
<b>Direttore del Corso</b>	Prof.ssa Stefania Petralito  Comitato SCIENTIFICO:  Prof.ssa Stefania Petralito, Prof.ssa Patrizia Paolicelli (CO-DIRETTORE), Prof.ssa Chiara di Meo, Prof.ssa Maria Antonietta Casadei, prof. Roberto Adrower
<b>Numero minimo di ammessi</b>	25
<b>Numero massimo di ammessi</b>	250
<b>Requisiti di ammissione</b>	Laurea magistrale in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
<b>Obiettivi formativi</b>	Il corso "Il ruolo del farmacista nella gestione del paziente dermatologico: il consigliodermocosmetico quale ausilio nelle terapie delle alterazioni e delle patologie cutanee più comuni" ha l'obiettivo di fornire conoscenze teoriche

	<p>sull'impiego di prodotti cosmetici quali coadiuvanti di terapie farmacologiche delle principali affezioni dermatologiche. L'utilizzo del prodotto cosmetico ha il fine di contrastare gli effetti irritativi sulla pelle/o sul cuoio capelluto della terapia stessa, prevenire il peggioramento della patologia e/o l'eventuale assunzione di ulteriori medicinali ed accelerare la guarigione. Durante questo corso di alta formazione si acquisiranno conoscenze tecnologiche e normative relative alle materie prime utilizzate per la formulazione di prodotti cosmetici e del prodotto finale. Il corso si propone di approfondire le caratteristiche della pelle ed analizzare le principali patologie e condizioni cutanee con particolare attenzione al trattamento cosmetico. Infine durante il corso si acquisiranno informazioni relative alle tecniche di marketing e di comunicazione efficace.</p> <p>Il corso che rilascia crediti CFU previsti e disciplinati dal Decreto del MURST del 3 novembre 1999 n.509; Decreto 11 dicembre 1998, n.509 e dal Decreto del MIUR del 22 ottobre 2004 n. 270 e successive modifiche ed integrazioni e' utile per il riconoscimento dei crediti ECM in autoformazione.</p> <p>Per ottenere i crediti ECM è necessario effettuare l'accesso sul portale Cogeaps sezione autoformazione: <a href="https://application.cogeaps.it/login/">https://application.cogeaps.it/login/</a></p>
<b>Risultati di apprendimento attesi</b>	<p>Acquisizione delle conoscenze teoriche dei principali ingredienti e formulazioni utilizzate in ambito cosmetico.</p> <p>Lettura di un'etichetta di un prodotto cosmetico.</p> <p>Capacità di correlare patologie e condizioni cutanee e l'ausilio dermocosmetico</p> <p>Acquisizione di conoscenze normative relative alle materie prime utilizzate per la formulazione di prodotti cosmetici</p> <p>Acquisizione di competenze e strumenti per la comunicazione nella forma orale, in lingua italiana, unitamente all'utilizzo di un linguaggio tecnico-scientifico appropriato.</p> <p>-</p>
<b>Data di inizio delle lezioni</b>	28/09/2024

<b>Calendario didattico</b>	Da definire
<b>Stage</b>	Non previsto
<b>Modalità di erogazione della didattica</b>	mista

<b>CFU assegnati</b>	4
<b>Docenti Sapienza responsabili degli insegnamenti e relativi curricula brevi (max mezza pagina)</b>	<p>Prof. ssa Stefania Petralito, Prof.ssa Patrizia Paolicelli, Prof.ssa Chiara di Meo, Prof.ssa Maria Antonietta Casadei, Prof. Roberto Adrower</p> <p>La Prof.ssa Stefania Petralito, si laurea con lode in Farmacia a Luglio 1997 presso l'Università di Roma La Sapienza. Nel 1997 la prof. Stefania Petralito si abilitata all'esercizio della professione di Farmacista. Nello stesso anno vince una borsa di studio e inizia il dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche, che svolge presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università di Roma la Sapienza. Nel 2000 vince una borsa di studio per la scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera dell'Università di Roma la Sapienza e si specializza con lode dopo tre anni di corso. E' attualmente Professore Associato in Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, CHIM/09, presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco di Sapienza Università di Roma. La sua attività di ricerca è focalizzata sulla caratterizzazione e formulazione di carrier a base lipidica per applicazioni in campo farmaceutico, cosmetico, alimentare, con particolare esperienza sui sistemi vescicolari liposomiali.</p> <p>Docente dei corsi di TECNOLOGIA FARMACEUTICA E NORMATIVA DEI MEDICINALI FORME FAEMACEUTICHE CONVENZIONALI - LABORATORIO DI PREPARAZIONI GALENICHE (14 CFU) per il corso di laurea in Farmacia e TECNOLOGIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI COSMETICI E SALUTISTICI (6CFU) per il corso di laurea in Scienze farmaceutiche applicate Facoltà di Farmacia e Medicina presso l'Università Sapienza Università degli Studi di Roma. Docente del corso SISTEMI DI GESTIONE DELLA QUALITÀ (2CFU) per la Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera. Docente del modulo Preparazioni semisolide per applicazione cutanea per il Master di II livello "Medicina Integrata" in Farmacia. E' relatore di più di 60 tesi (sperimentali e compilative) per i corsi di Laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Scienze Farmaceutiche Applicate, Biotecnologie</p>

	<p>Farmaceutiche presso l'Università Sapienza Università degli Studi di Roma  Supervisor di studenti di Dottorato in Scienze Farmaceutiche e di studenti di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera presso Sapienza Università degli Studi di Roma.</p> <p>Componente del Consiglio Didattico-Scientifico del Master di II livello in Preparazioni magistrali galeniche per uso umano e veterinario presso Sapienza Università degli Studi di Roma</p> <p>Componente del Consiglio Didattico-Scientifico del Master di II livello in Metodologie farmaceutiche industriali presso Sapienza Università degli Studi di Roma</p> <p>Componente del Consiglio della Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera presso Sapienza Università degli Studi di Roma</p> <p>Membro della Commissione didattica Del corso di Laurea in Farmacia, Facoltà di Farmacia e Medicina Sapienza Università degli Studi di Roma</p> <p>Membro della commissione per lo svolgimento delle prove attitudinali per il riconoscimento della qualifica di Farmacista ottenuta all'estero (MINISTERO SALUTE- SAPIENZA UNIVERSITÀ di ROMA)</p> <p>Membro della Commissione Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della Professione di Farmacista</p> <p>Membro della Commissione "Cosmetica ed Innovazione" Ordine dei Farmacisti della Provincia di Roma</p> <p>Ha partecipato e coordinato diversi progetti finanziati dall'Ateneo e dal Ministero della Salute. È autore di 53 pubblicazioni (h-index: 21, fonte Scopus) su riviste internazionali.</p> <p>DI MEO CHIARA, Professore Associato in Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, CHIM/09, della Sapienza Università di Roma. Esperta in sintesi, caratterizzazione e formulazione di matrici polimeriche innovative per applicazioni in campo farmaceutico, cosmetico, alimentare, con particolare esperienza sui polisaccaridi. Docente dei corsi di Polimeri di Interesse Farmaceutico e Chimica dei prodotti Cosmetici per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Componente del collegio dei docenti del Dottorato internazionale in Molecular design and characterization for the promotion of health and well-being: from drug to food e del Consiglio Didattico-Scientifico del Master di II livello in Ricerca, Sviluppo e</p>
--	---

Management dell'azienda nutraceutica ecosmetica.  
Componente del Centro PolyRome, afferente al Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco di Sapienza, in cui si offrono servizi di sviluppo e caratterizzazione chimico-fisica di sistemi polimerici.  
Ha coordinato e partecipato a diversi progetti finanziati dall'Ateneo e da aziende private. È autore di 64 pubblicazioni (h-index: 26, fonte Scopus) su riviste internazionali.

La prof. Patrizia Paolicelli si laurea con lode in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche a novembre 2003 presso l'Università di Roma La Sapienza.

Dopo un'esperienza lavorativa presso la multinazionale farmaceutica, Elan Pharma, nel 2004 la prof. Patrizia Paolicelli vince una borsa di studio e inizia il dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche, che svolge in parte presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università di Roma La Sapienza e in parte presso il Departamento de Farmacia y Tecnología Farmaceuticas della Universidad de Santiago de Compostela, sotto la guida delle prof. Maria Antonietta Casadei e María José Alonso. Nel 2008 la prof. Paolicelli consegne il titolo di dottore di ricerca con una tesi su "Nanoparticelle come veicoli per la somministrazione di farmaci e vaccini", con la quale ottiene anche il Galeno Euro PhD® in Advanced Drug Delivery.

Dal 2008 al 2014, la prof. Patrizia Paolicelli lavora come assegnista di ricerca e studente di post-dottorato in diverse università, tra cui il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università di Roma La Sapienza, il Departamento de Farmacia y Tecnología Farmaceuticas della Universidad de Santiago de Compostela (Spagna) e il gruppo di ricerca Bone & Joint - Institute of Developmental Sciences della Università di Southampton (Regno Unito).

Nel 2014 la prof. Patrizia Paolicelli consegne l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) all'esercizio del ruolo di professore di seconda fascia nel settore 03/D2.

Nel 2015, vince una selezione pubblica e prende servizio come ricercatrice a tempo determinato (contratto di RTD-B ex art. 24, comma 3, lettera b, della Legge n. 240/2010) nell'ambito del settore scientifico-disciplinare CHIM09, presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università di Roma La Sapienza. A

dicembre 2018 la prof. Patrizia Paolicelli prende servizio come professore associato presso lo stessodipartimento.

Dal 2022 la prof. Patrizia Paolicelli è componente del Collegio dei Docenti del dottorato in “Molecular design and characterization for the promotion of health and well-being: from drug to food”.

La prof. Paolicelli svolge o ha svolto attività didattica nei seguenti corsi di studio:

- dal 2015 ad oggi: tecnologia e legislazione farmaceutiche (12 CFU) nel corso di laurea magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche;
- dal 2019 al 2021: tecnologia e normative dei medicinali e dei prodotti cosmetici e salutistici (6 CFU) nel corso di laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate;
- dal 2021 ad oggi: tecnologia e legislazione farmaceutiche (10 CFU) nel corso di laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

Prof.ssa Maria Antonietta Casadei  
Professore Associato CHIM/09.  
1980 Laurea in Chimica, Università degli Studi di Roma, votazione 110/110 e lode  
1981-82 Incarico annuale per d'insegnamento di chimica presso l'istituto Professionale Virginia Wolf di Roma  
1982-86 Assegnista CNR, Istituto di Chimica Farmaceutica Università degli Studi di Roma  
1986-87 Vincitore di una borsa di studio CNR-NATO per l'estero presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Southampton (G.B.)  
1988-98 Ricercatore universitario gruppo di discipline n.95 (Chimica Farmaceutica Applicata) della Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Roma  
1998 Vincitore del concorso a posti di professore associato per il settore scientifico disciplinare C08X, attuale CHIM/09 (Farmaceutico Tecnologico Applicativo).  
Attività didattica: 1. Chimica Farmaceutica Applicata (CTF, 4° anno)  
2) Veicolazione e Direzionamento dei Farmaci (opzionale CTF, 4° anno)  
3) Nutrizione parenterale I (Scuola di Specializzazione Farmacia Ospedaliera).  
Attività scientifica: Dopo la tesi in chimica organica, l'attività di ricerca ha riguardato per oltre 15 anni l'applicazione delle metodologie eletrochimiche alla sintesi di molecole

	<p>biologicamente attive. L'attività di ricerca è indirizzata attualmente verso differenti aspetti del rilascio modificato (sostenuto e/o modulato o sito specifico) del farmaco. In particolare si stanno studiando nuovi materiali polimerici da impiegare come "scaffold" nell'ingegneria tissutale e/o come sistemi per il rilascio modificato di farmaci. I polimeri utilizzati sono derivati di polisaccaridi e poli-aminoacidi, funzionalizzati in modo da renderli idonei alla formazione di strutture tridimensionali (hydrogels) sia per interazioni elettrostatiche che per formazione di legami chimici tra le catene. L'attuale ricerca è indirizzata anche verso la preparazione di micro- e nanoparticelle a base polimerica e lipidica per la protezione e veicolazione di molecole bioattive naturali da utilizzare in campo cosmetico ed alimentare. Ulteriori campi di ricerca sono volti alla progettazione e sviluppo di liposomi aventi il comportamento acquoso gelificato e di nanosistemi ibridi costituiti da nano-particelle magnetiche e liposomi per il rilascio on-demand di farmaci.</p> <p>Prof. Roberto Adrower, Life Science Professional Marketing e Comunicazione biomedica, farmacista, Professore a contratto di Marketing e Tecniche di Accesso al Mercato al corso di Laureain Scienze Farmaceutiche Applicate - Facoltà di Farmacia e Medicina Università La Sapienza di Roma, Amministratore e Direttore di Farmacia, Consulente Senior , editorialista in Marketing e Impresa.</p> <p>Dopo una lunga esperienza in posizioni di responsabilità nelle funzioni di Marketing, Supply Chain e Affari Regolatori di primarie aziende farmaceutiche, è approdato alla consulenza nell'industria healthcare in ambito marketing &amp; communication e supply chain. E' Amministratore e Direttore di farmacia ed è stato consigliere nazionale dell'Associazione Italiana Marketing Farmaceutico. E' autore di articoli e di pubblicazioni sul marketing e managment farmaceutico market access e pharma retail</p>
<b>Eventuali partner convenzionati</b>	Ordine dei Farmacisti della Provincia di Roma

<b>Sede di svolgimento Sapienza o sedi esterne (obbligo di Convenzione)</b>	Sapienza
<b>Quota di iscrizione prevista ripartita massimo in due rate</b>	100 euro
<b>Eventuali quote di esenzioni parziali o totali dal pagamento della parte di quota di pertinenza del Dipartimento espresse in percentuali (numero intero) rispetto alla quota di iscrizione (max due tipi di esenzioni)</b>	
<b>Contatti di Segreteria</b>	Signora Sonia Renzetti sonia.renzetti@uniroma1.it

### Piano delle Attività Formative

(Insegnamenti, Seminari di studio e di ricerca, Stage, Prova finale)

Denominazione attività formativa	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare	CFU	Ore	Tipologia	Lingua
Attività I: Aspetti Anatomo Istologici della cute Attività II: Principali malattie e condizioni cutanee con particolare attenzione al trattamento cosmetico	Dott.ssa Elisabetta Perosino Vicepresidente dell'ISPLAD (International Italian Society of Plastic-Aesthetic Regenerative and Oncologic Dermatology) Professore a contratto di chirurgia dermatologica e luce pulsata Università degli Studi di Tor Vergata, Roma	Docente designato dall'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Roma in convenzione	1	8	Lezione Frontale	Italiano
Attività III: Gli ingredienti in cosmetica Attività IV: Formulazioni Cosmetiche ed INCI	Prof. Chiara di Meo Prof. Stefania Petralito Prof. Patrizia Paolicelli Prof. Maria Antonietta Casadei	CHIM 09	1	8	Lezione Frontale	Italiano
Attività V: Normativa sui prodotti cosmetici	Dott.ssa Raffaella Perrone Direttore Ufficio 8 Biocidi e Cosmetici	MINISTERO SALUTE Docente designato dall'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Roma in convenzione	1	6	Lezione Frontale	Italiano

Attività VI: tecniche di marketing e di comunicazione efficace	Prof. Roberto Adrower	Professore a contratto del corso Marketing e Tecniche di Accesso al Mercato del Farmaco per il Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate Facoltà FARMACIA e MEDICINA	1	6	Lezione Frontale	Italiano
--	-----------------------	---	---	---	---------------------	----------

<b>Prova finale</b>	Non prevista	SSD non previsto			<i>Elaborato, tesi, project work ecc..</i>
<b>Altre attività</b>	Non previste	SSD non previsto			<i>Seminari, convegni ecc...</i>
<b>TOTALE CFU</b>			4		

Il numero minimo di Cfu assegnabili ad una attività è 1 (ai sensi dell' art. 23 del Regolamento didattico d'Ateneo si precisa che 1 CFU corrisponde 6 – 10 ore di lezione frontale, oppure 9 - 12 ore di laboratorio o esercitazione guidata, oppure 20 - 25 ore di formazione professionalizzante a piccoli gruppi o di studio assistito).