REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO

SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INDUSTRIA COSMETICA (STIC)

CLASSE LM-71

Scuola: Medicina e Chirurgia

Dipartimento: FARMACIA

Regolamento in vigore a partire dall'a.a. 2025-26

I Anno I SEMESTRE									
Piano di studi per per gli iscritti provenienti da L2, L29 e L13									
Denominazione Insegnamento	**SSD**	**Modulo**	**CFU**	**Ore**	**Tipologia Attività** ***(lezione frontale, laboratorio ecc.)***	**Modalità** ***(in presenza, a distanza)***	**TAF**	**Ambito disciplinare**	**Obbligatorio /a scelta**
Principi di chimica - fisica e chimica organica per la Cosmetica (2 Moduli) **Principi di chimica fisica dei colloidi e delle interfasi (Modulo A)**	CHEM-02/A	Modulo A	5	40	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline chimiche	Obbligatorio
Chimica Organica per la Cosmetica: Principi e Applicazioni (Modulo B)	CHEM-05/A	Modulo B	5	40	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline chimiche	Obbligatorio
Chimica e controllo di qualità degli ingredienti cosmetici di sintesi, naturali e da fonti rinnovabili	CHEM-07/A	unico	6	40	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline Ambientali Biotecnologiche, Industriali, Tecnologiche ed economiche	Obbligatorio
				12	Eserc. + lab	In presenza	B		
Tecnologia dei prodotti cosmetici (2 Moduli) **Formulazione dei prodotti cosmetici (Modulo A)**	CHEM-08/A	Modulo A	6	40	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline Ambientali, Biotecnologiche, Industriali, Tecnologiche ed economiche	Obbligatorio
				12	Eserc. + lab	In presenza	B		
Legislazione dei cosmetici intra ed extra-comunitaria (Modulo B)	CHEM-08/A	Modulo B	5	40	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline Ambientali, Biotecnologiche, Industriali, Tecnologiche ed economiche	Obbligatorio

I Anno II SEMESTRE									
Identificazione di metaboliti attivi da fonti naturali e materiali di scarto per uso cosmetico	CHEM-05/A	unico	6	40	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline chimiche	Obbligatorio
				12	Eserc. + lab	In presenza	B		
Analisi di efficacia per la validazione di Claims cosmetici	CHEM-07/A	unico	6	40	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline Ambientali, Biotecnologiche, Industriali, Tecnologiche ed economiche	Obbligatorio
				12	Eserc. + lab	In presenza	B		
Piante officinali e pigmenti inorganici in cosmetica (2 Moduli) **Piante officinali per uso cosmetico (Modulo A)**	BIOS-01/D	Modulo A	5	40	Lezione frontale	In presenza	C		Obbligatorio
Pigmenti inorganici nei cosmetici (Modulo B)	CHEM-03/A	Modulo B	5	40	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline chimiche	Obbligatorio
II Anno I SEMESTRE									
Denominazione Insegnamento	**SSD**	**Modulo**	**CFU**	**Ore**	**Tipologia Attività** ***(lezione frontale, laboratorio ecc.)***	**Modalità** ***(in presenza, a distanza)***	**TAF**	**Ambito disciplinare**	**Obbligatorio /a scelta**
Valutazione sulla sicurezza dei cosmetici (2 Moduli) **Contaminazione e controlli microbiologici sui cosmetici (Modulo A)**	MEDS-03/A	Modulo A	5	32	Lezione frontale	In presenza	C		Obbligatorio
				12	Eserc. + lab	In presenza	C		
Tossicologia cosmetica (Modulo B)	BIOS-11/A	Modulo B	5	40	Lezione frontale	In presenza	C		Obbligatorio
Principi di Chimica Industriale a basso impatto ambientale	CHEM-04/A	unico	6	40	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline chimiche industriali	Obbligatorio
				12	Eserc. + lab				
Chimica Industriale ecosostenibile (2 Moduli) **Processi e Prodotti (Modulo A)**	CHEM-04/A	Modulo (A)	5	40	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline chimiche industriali	Obbligatorio

Materiali per il Packaging (Modulo B)	CHEM-04/A	Modulo (B)	5	30	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline Chimiche industriali	Obbligatorio
				12	Lab.	In presenza	B		
Marketing e comunicazione	ECON-07/A	unico	6	40	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline Ambientali, Biotecnologiche, Industriali, Tecnologiche ed economiche	Obbligatorio
				12	Eserc. + lab	In presenza	B		
II Anno II SEMESTRE									
Attività formativa a scelta dello studente Vedi TABELLA A			12	96	Lezione frontale	In presenza	D		A scelta
Lingua Inglese		unico	3	15	Lezione frontale	In presenza	F		Idoneità art.10 c.5 lettera d
TIROCINIO			20	500			F		Obbligatorio
Prova finale			4	24			E		Obbligatorio

Elenco delle propedeuticità

L'insegnamento integrato di **Principi di chimica -fisica e chimica organica per la Cosmetica (2 Moduli)** composto da Principi di Chimica fisica delle interfasi (Modulo A) e Chimica Organica per la Cosmetica: Principi e Applicazioni (Modulo B) è propedeutico a "Principi di Chimica Industriale a basso impatto ambientale"

L'insegnamento integrato di **Biologia e farmacologia cutanea (2 Moduli)** composto da Biologia cellulare e molecolare (Modulo A) e Farmacologia generale e della cute (Modulo B) è propedeutico a "Tossicologia cosmetica"

Tabella A

Insegnamenti a scelta dello studente (TAF D) Fatta salva la libertà di scegliere l'ambito disciplinare delle "attività a scelta dello studente", il Dipartimento propone i seguenti insegnamenti a scelta da 6 CFU ciascuno, da svolgersi nel II anno II semestre (TAF D) in linea con gli obbiettivi formativi del CdS. Si ricorda che devono essere effettuati 12 CFU di Attività formativa a scelta dello studente

Attività formativa a scelta dello studente					
ANNO	**SEMESTRE**	**INSEGNAMENTO**	**DOCENTE**	**SSD**	**CFU**
II	**II**	**Aromi e fragranze**	MENNA MARIALUISA	CHEM-05/A	6
II	**II**	**Coiadiuvanti dell'attività dermocosmetica**	RIMOLI MARIA GRAZIA	CHEM-07/A	6
II	**II**	**Dermofarmacologia e Dermofitoterapia**	ROMANO BARBARA e MAIONE FRANCESCO	BIOS-11/A	6
II	**II**	**Chimica fisica delle formulazioni**	LUIGI PADUANO	CHEM-02/A	6
II	**II**	**Formulazioni per l'industria Cosmetica**	ROSA VITIELLO	CHEM-04/A	6