

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. 2024-25

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 interfaci (Modulo A)	CHIM/02	Modulo A	5	40	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline chimiche	Obbligatorio
	CHIM/06	Modulo B	5	40	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline chimiche	Obbligatorio
Chimica Organica per la Cosmetica: Principi e Applicazioni (Modulo B)	CHIM/06	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	CHIM/08	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)	CHIM/09	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)	CHIM/09	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	CHIM/06	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	CHIM/08	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)	BIO/15	Modulo A	5	40	Lezione frontale	In presenza	C		Obbligatorio
Pigmenti inorganici nei cosmetici (Modulo B)	CHIM/03	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)	MED/07	Modulo A	5	32	Lezione frontale	In presenza	C		Obbligatorio
				12	Eserc. + lab	In presenza	C		
Contaminazione e controlli microbiologici sui cosmetici (Modulo A)									
Tossicologia cosmetica (Modulo B)	BIO/14	Modulo B	5	40	Lezione frontale	In presenza	C		Obbligatorio
Principi di Chimica Industriale a basso impatto ambientale	CHIM/04	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)	CHIM/04	Modulo (A)	5	40	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline chimiche industriali	Obbligatorio

Materiali per il Packaging (Modulo B)	CHIM/04	Modulo (B)	5	30	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline Chimiche industriali	Obbligatorio
				12	Lab.	In presenza	B		
Marketing e comunicazione	SECS-P/08	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			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"