



ALLEGATO 1.2

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO

TOSSICOLOGIA CHIMICA E AMBIENTALE

PIANO DEGLI STUDI A.A. 2025/26

CLASSE LM-75

Scuola: Medicina e Chirurgia

Dipartimento: Farmacia

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

PIANO DEGLI STUDI

LEGENDA

TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA (TAF):

B = Caratterizzanti

C = Affini o integrativi

D = Attività a scelta

E = Prova finale e conoscenze linguistiche

F = Ulteriori attività formative

I Anno									
Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio ecc.)	Modalità (in presenza, a distanza)	TAF	Ambito disciplinare	Obbligatorio / a scelta
MATRICI AMBIENTALI E LORO COSTITUZIONE CHIMICA (I semestre)	CHEM-03/A (ex CHIM/03)	unico	9	72	Lezione frontale/ laboratorio	In presenza	B	Discipline chimiche	Obbligatorio
FONDAMENTI DI CHIMICA FISICA AMBIENTALE (I semestre)	CHEM-02/A (ex CHIM/02)	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline chimiche	Obbligatorio
DIRITTO AMBIENTALE (I semestre)	GIUR-06/A (ex IUS/10)	unico	6	48	Lezione frontale	In presenza	B	Discipline giuridiche, economiche e valutative	Obbligatorio

BIOCHIMISMO e/o BIOTRASFORMAZIONE DEI CONTAMINANTI NELL'UOMO (II semestre)	BIOS-07/A (ex BIO/10)	unico	7	56	Lezione frontale/ laboratorio	In presenza	B	Discipline biologiche	Obbligatorio
GEOCHIMICA AMBIENTALE (II semestre)	GEOS-01/C (ex GEO/08)	unico	6	48	Lezione frontale/ laboratorio	In presenza	B	Discipline di Scienze della Terra	Obbligatorio
EFFETTI DEI CONTAMINANTI SULLA SALUTE UMANA (II semestre)	BIOS-06/A (ex BIO/09)	unico	6	48	Lezione frontale	In presenza	C	Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
Attività a scelta dello studente (vedi tabella A) (I/II semestre)			6	48	Lezione frontale/ laboratorio	In presenza	D	A scelta dello studente	
Abilità informatiche e telematiche (I semestre) (art. 10, comma 5, lettera d)		unico	3	24	Lezione frontale/ laboratorio	In presenza	F	Abilità informatiche e telematiche	
SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO (I semestre) (art. 10, comma 5, lettera d)			2	16	seminari	In presenza	F	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Obbligatorio

Il Anno									
Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio ecc.)	Modalità (in presenza, a distanza)	TAF	Ambito disciplinare	Obbligatorio /a scelta
CHEMIOMETRIA AMBIENTALE E DATI TOSSICOLOGICI (I semestre)	CHEM-01/A (ex CHIM/01)	unico	9	72	Lezione frontale/ laboratorio	In presenza	C	Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
BIOTOSSICOLOGIA (I semestre)	BIOS-11/A (ex BIO/14)	unico	9	72	Lezione frontale/ Esercitazioni	In presenza	B	Discipline biologiche	Obbligatorio
LABORATORIO DI ECOTOSSICOLOGIA (I semestre)	BIOS-05/A (ex BIO/07)	unico	6	48	Lezione frontale/ laboratorio	In presenza	B	Discipline ecologiche	Obbligatorio
RISCHIO AMBIENTALE DEI FITOFARMACI E ALTERNATIVE ECOSOSTENIBILI (II semestre)	AGRI-05/B (ex AGR/12)	unico	6	48	Lezione frontale/ laboratorio	In presenza	B	Discipline agrarie, tecniche e gestionali	Obbligatorio

Attività a scelta dello studente (vedi tabella A) (I/II semestre)			6	48	Lezione frontale/ laboratorio	In presenza	D	A scelta dello studente	
ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE (II semestre) (art. 10, comma 5, lettera d)	ANGL-01/C (ex L-LIN/12)	unico	3	24	Seminari	In presenza /a distanza	F	Ulteriori attività formative	Obbligatorio (idoneità)
Tirocinio			12	300	Laboratorio		F	Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio
Prova finale			15				E	Prova finale	Obbligatorio

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, da svolgersi nel I o II anno (TAF D) in linea con gli obiettivi formativi del CdS.

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	SSD	CFU
I	1	Metodologie Computazionali in Chimica Tossicologica e Ambientale	CHEM-07/A (ex CHIM/08)	6
I	2	Analisi Chimico-tossicologica ambientale	CHEM-07/A (ex CHIM/08)	6
I	2	Tossicologia delle acque	BIOS-11/A (ex BIO/14)	6
I	2	Tossicologia dei residui di xenobiotici nella filiera degli alimenti di origine animale	MVET-04/A (ex VET/07)	6
II	2	Analisi geomineralogiche di matrici ambientali	GEOS-01/D (ex GEO/09)	6
II	2	Regolamenti comunitari sulle sostanze chimiche	GIUR-06/A (ex IUS/10)	6
II	1	Tossicologia Forense	MEDS-25/A (ex MED/43)	6

NB. Si ricorda che è possibile sostenere un solo esame a "scelta" per semestre, a prescindere dal periodo di frequenza (I o II semestre).

Inoltre, si precisa che l'esame a scelta NON può essere uguale a quello/i sostenuti per il conseguimento del Titolo di Studio necessario per l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Tossicologia Chimica e Ambientale