# Allegato A



#### **DIPARTIMENTO DI FARMACIA**

### SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

## **TOSSICOLOGIA CHIMICA E AMBIENTALE**

Corso di Laurea MAGISTRALE LM-75 Piano di studi I, II anno - A.A. 2020/21

#### I Anno di Corso

#### Attività formative obbligatorie

INSEGNAMENTO	SEMESTE	SSD	CFU
MATRICI AMBIENTALI E LORO COSTITUZIONE CHIMICA	1	CHIM/03	9
FONDAMENTI DI CHIMICA FISICA AMBIENTALE	1	CHIM/02	9
DIRITTO AMBIENTALE	1	IUS/10	6
INSEGNAMENTO A SCELTA DELLO STUDENTE	1		6
EFFETTI DEI CONTAMINANTI SULLA SALUTE UMANA	2	BIO/09	6
BIOCHIMISMO e/o BIOTRASORMAZIONE DEI CONTAMINANTI NELL'UOMO	2	BIO/10	6
GEOCHIMICA AMBIENTALE	2	GEO/08	6
INSEGNAMENTO A SCELTA DELLO STUDENTE	2		6
		TOTALE	54

### II Anno di Corso

## Attività formative obbligatorie

INSEGNAMENTO	PERIODO	SSD	CFU
CHEMIOMETRIA AMBIENTALE E DATI TOSSICOLOGICI	1	CHIM/06	9
BIOTOSSICOLOGIA	1	BIO/14	9
LABORATORIO DI ECOTOSSICOLOGIA	1	BIO/07	6
INSEGNAMENTO A SCELTA DELLO STUDENTE	1		6
RISCHIO AMBIENTALE DEI FITOFARMACI E ALTERNATIVE ECOSOSTENIBILI	2	AGR/12	6
INSEGNAMENTO A SCELTA DELLO STUDENTE	2		6
ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE	2		3
TIROCINIO			6
TESI E PROVA FINLE			15
		TOTALE	66

#### Esami a scelta dello Studente (Discipline affini ed integrative)

Nell'ambito delle attività a scelta autonoma previste, lo studente può scegliere tra gli insegnamenti proposti dalla Commissione di Coordinamento Didattico (CCD) ed attivati anno per anno, ciascuno dei quali corrispondenti a 6 CFU.

Allo scopo di permettere l'approfondimento di una particolare tematica tra le discipline che costituiscono il bagaglio culturale irrinunciabile per ciascuno studente, la CCD del CdS suggerisce i seguenti insegnamenti:

SEMESTRE	INSEGNAMENTO	SSD	CFU
1 MUT*	ANALISI CHIMICO-TOSSICOLOGICA AMBIENTALE	CHIM/08	6
2	ANALISI GEOMINERALOGICHE DI MATRICI AMBIENTALI	GEO/09	6
1 MUT*	CHIMICA IDROLOGICA	CHIM/10	6
1 MUT*	CHIMICA TOSSICOLOGICA AMBIENTALE	CHIM/08	6
1	TOSSICOLOGIA FORENSE	MED/43	6
1	BIOACCUMULO E BIOMAGNIFICAZIONE	BIO/14	6
2	REGOLAMENTI COMUNITARI SULLE SOSTANZE CHIMICHE	IUS/10	6
2 MUT*	TOSSICOLOGIA DEGLI ALIMENTI	CHIM/10	6
2	TOSSICOLOGIA DEI RESIDUI DI XENOBIOTICI NELLA FILIERA DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	VET/07	6
2	TOSSICOLOGIA DELLE ACQUE	BIO/14	6

<sup>\*</sup> Esame mutuato con altri Corsi di Laurea attivati dal Dipartimento

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 verrà convalidato dalla Segreteria Studenti qualora fosse già stato sostenuto e dunque utilizzato per il conseguimento del Titolo di Studio precedente all'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Tossicologia Chimica e Ambientale