## **TOXICOLOGY TRAINING COURSE**



Il profilo professionale del Tossicologo è una figura necessaria e molto richiesta in Italia e in altri paesi Europei, altamente spendibile sul mercato del lavoro in vari ambiti quali quello regolatorio, alimentare, cosmetico, ambientale, alimentare e forense.



E-learning <mark>20-21 Febbraio 2024</mark>

ACCREDITATO 18 ECM BIOLOGI

Coordinamento Scientifico e Didattico

Dr.ssa Carla Cimmino – Consigliere FNOB

Dr.ssa Teresa Rosaria Verde – ArpaCampania (in attesa di antorizzazione)

## Scheda Informativa

Corso Alta Formazione	TOXICOLOGY TRAINING COURSE: Procedure, Metodiche, Applicazioni	
Coordinamento Scientifico e Didattico	Dr.ssa Carla Cimmino – FNOB Dr.ssa Teresa Rosaria Verde – ArpaCampania (in attesa di autorizzazione)	
Comitato Tecnico Scientifico	R.Sorrentino - Università Federico II; T.R.Verde- ARPAC; F.M.Buratti – ISS; E. Di Consiglio – ISS; L. Turco – ISS; G. Tenore - Università Federico II; A. DE MARCO- Università Federico II; F.Longo - Normachem ;Carla Cimmino – FNOB	
Descrizione del Corso	La tossicologia è una scienza multidisciplinare, che si avvale di conoscenze e tecniche della maggior parte delle branche della biologia, della biochimica, della fisiologia e medicina, della chimica, della matematica e della fisica.  Il Tossicologo riveste un ruolo chiave nelle aziende pubbliche e private dal settore biomedico a quello ambientale e in applicazione dei Regolamenti Europei (REACH, CLP E BPR) con una retribuzione all'altezza dell'incarico che ricoprono.  Da qui l'esigenza manifestata da parte della FONB di avviare un Corso di base di Formazione in <b>Tossicologia</b> al fin di migliorare gli sbocchi occupazionale dei biologi .	
Obiettivi Formativi	L'obiettivo del corso è quello percorrere tutti i concetti chiave del lavoro del Tossicologo, esplorando indicazioni e direttive internazionale nella prospettiva della valutazione della sicurezza per l'uomo e per l'ambiente.	
Destinatari	E' rivolto a laureati in biologia ed equipollenti (Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Chimica, Chimica Industriale, Farmacia, Ingegneria Biomedica ecc.), interessati ad entrare nel mondo della tossicologia e per chi ne facesse già parte, ad ampliare la propria competenza con una maggiore visione d'insieme	

Articolazione	Il corso è articolato in 3 moduli per un totale di 12 ore. Si svolgerà in FAD in maniera sincrona dal <b>20 al 21 febbraio 2024</b> Sarà possibile iscriversi al corso dal <b>23 gennaio 2024 al 18 febbraio 2024</b>
Didattica	Il percorso formativo è strutturato in lezioni frontali e case study Si potrà scaricare e consultare liberamente il materiale didattico utilizzato dal corpo docente durante la presentazione.  Le lezioni non prevedono registrazioni Al termine del Corso verrà rilasciato un Attestato di frequenza da parte Della Federazione Nazionale dei Biologi (FNOB) Il corso è accreditato ECM per i Biologi: 18 crediti
Costi	Costo: Quota partecipazione ISCRITTI 250,00 FNOB METTE A DISPOSIZIONE UNA BORSA DI 10.000,00 EURO. PER I PRIMI 50 ISCRITTI IL COSTO E' DI 80,00 EURO Quota partecipazione NON ISCRITTI 300,00 EURO
Numero posti disponibili	Numero min. iscritti: 60  Numero max iscritti: 120  Sarà data preferenza agli iscritti ONB

## **PROGRAMMA**

MODULO I 20.02.2024	PRINCIPI BASE
Saluti istituzionali	00.00
	09.00
Concetti base di Tossicologia Generale	09.15-10.15
R.Sorrentino- UNINA	
Fattori che influenzano la tossicità	10.15-11.15
T.R. Verde- ARPAC (in attesa di autorizzazione)	
COFFE BREAK	11.15-11.30
Identificazione del Pericolo e Caratterizzazione del Rischio: principi base  F.M. Buratti -ISS	11.30- 12.30
"Principi generali di Tossicocinetica e Tossicodinamica: alcuni esempi pratici"  E. Di Consiglio - ISS	12.30- 13.30
Sospensione dei lavori	13.30

Modulo II 21.02.2024	Sostanze Tossiche e Danni Cellulari
Inizio dei lavori	09.00
I meccanismi cellulari di tossicità  L. Turco - ISS	09.15-10.15
Le principali classi di sostanze Tossiche  T.R. Verde- ARPAC (in attesa di autorizzazione)	10.15-11.15
COFFE BREAK	11.15-11.30
Modulo III	Ambiti professionali della Tossicologia
I principi di Tossicologia nei Regolamenti R F.Longo- Normachem	REACH e CLP 11.30 -12.30
Tossicologia Alimentare  Giancarlo Tenore –UNINA	12.30- 13.30
Lunch	13.30 -14.30
Tossicologia Forense	14:30-15.30
In attesa di conferma	
I principi di Tossicologia nel Regolamento dei	Cosmetici 15.30-16.30
F.Longo-Normachem	
COFFE BREAK	16.30- 16.15
Ecotossicologia	16.45- 17.45
A.De Marco -UNINA	10.т.у- 17.т.у
Tavola rotonda	17.45- 18.30
Sospensione dei lavori	18.30