

L'Ordine Nazionale dei Biologi sta riorganizzando l'attività formativa con forme di didattica a distanza a seguito dell'emergenza intercorsa per Covid-19.

2nd Summer School of Environmental Toxicology 2020 a distanza

L'Ufficio Formazione dell'Ordine Nazionale dei Biologi sta progettando online la scuola di alta specializzazione "2nd Summer School of Environmental Toxicology 2020" attraverso una piattaforma a distanza.

L'evento formativo, sarà un percorso multidisciplinare che integra attività di ricerca e sperimentazione, per identificare la stretta correlazione tra salute e ambiente, con l'approccio epidemiologico e le tecniche di tossicologia ambientale per l'identificazione, la caratterizzazione e l'analisi degli effetti dei contaminanti ambientali.

Il corso sarà articolato in 3 moduli:

- **I modulo di 36 ore** di lezione online in cui si affronteranno i percorsi ambientali dei contaminanti , gli effetti tossici su popolazioni, comunità ed ecosistemi, la gestione e interpretazione dei dati a supporto di interventi valutazione dei rischi per l'identificazione di efficaci strategie di prevenzione della salute e dell'ambiente;
- **II modulo** di lezioni online propedeutiche alle lezioni pratiche di laboratorio a distanza per un totale **di 51 ore** di acquisizione delle tecniche di laboratorio eco tossicologiche e di ecogenotossicità previste nei metodi normati in applicazione della normativa vigente;
- **III modulo di 8 ore** di lezione online che approfondirà gli aspetti di maggiore complessità dell'interpretazione dei dati analitici e dell'applicazione della normativa ambientale vigente.

Saranno previsti inoltre incontri di attività di tutorato didattico–integrative di laboratorio residenziali che si terranno in ARPAC , Dipartimento di Napoli - L.R. REACH ed Ecotossicologia, qualora le condizioni lo permettano, a gruppi di due per un totale di 6 ore da spalmate su 2 giorni consecutivi in date da concordare con i docenti e i partecipanti.



2nd Summer School of Environmental Toxicology 2020 a distanza



<u>Argomento:</u>	Test Ecotossicologia ed Ecogenotossicità su matrici ambientali e gli impatti complessivi, diretti e indiretti, che gli inquinanti ambientali possono avere sulla salute.
<u>Ente formatore:</u>	Ordine Nazionale dei Biologi Delegazione Campania Molise ARPAC - L.R. REACH e ECOTOSSICOLOGIA
<u>Obiettivi formativi:</u>	Acquisizione tecniche di laboratorio eco tossicologiche e di ecotossicogenotossicità previste nei metodi normati in applicazione della normativa vigente.
<u>Special focus:</u>	Effetti dell'inquinamento sulla salute umana: principali patologie causa di mortalità nei paesi industrializzati.
<u>Durata:</u>	Maggio – Luglio 2020
<u>Destinatari:</u>	14 biologi Iscritti all'ONB con laurea magistrale ed equipollenti: 250 euro iscritti l'Ordine 600 euro per i non iscritti 6 posti riservati ai medici della prevenzione: 600 euro
<i>Al Biologo più meritevole l'Ordine metterà a disposizione una borsa di studio della durata di 12 mesi da svolgere presso il Laboratorio Regionale REACH ed Ecotossicologia dell'Area Analitica del Dipartimento Provinciale di Napoli – ARPAC.</i>	