



SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI) QUALITA' E SICUREZZA DEI LABORATORI

SSD: IGIENE GENERALE E APPLICATA (MED/42)

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: BIOLOGIA (P58)
ANNO ACCADEMICO 2022/2023

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: GUIDA MARCO
TELEFONO: 081-2534641 - 081-679183 - 081-679184
EMAIL: marco.guida@unina.it

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: NON PERTINENTE
MODULO: NON PERTINENTE
CANALE: A-Z
ANNO DI CORSO: II
PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE I
CFU: 6

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

nessuno

EVENTUALI PREREQUISITI

nessuno

OBIETTIVI FORMATIVI

Acquisizione delle conoscenze relative alle basi della valutazione del rischio, dell'analisi epidemiologica e dei descrittori di rischio. Comprensione delle metodologie di analisi di filiera unite alle strategie di prevenzione e mitigazione dei rischi. Conoscenza delle tecniche di analisi del rischio e della normativa per la tutela delle filiere e dei relativi operatori. Capacità di discriminare e valutare qualitativamente e quantitativamente i rischi nelle filiere di produzione.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve dimostrare di comprendere le nozioni fondamentali per le procedure di un laboratorio forense e saper operare in sicurezza e secondo le norme di qualità cogenti e volontarie strutturando interventi innovativi per le attività di pareri e consulenze legali e di ricerca

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente deve essere in grado di discernere le attività condotte in qualità e sicurezza per poter esprimere giudizi e valutazioni legali. Dovrà inoltre essere in grado di valutare ed interpretare dati sperimentali e di letteratura.

PROGRAMMA-SYLLABUS

Introduzione: Igiene: fattori di rischio in un laboratorio di biologia forense relativi all'ambiente fisico **(1CFU)**. **Epidemiologia:** descrittiva, analitica, e sperimentale **(1 CFU)**. **Sicurezza:** Conoscenza dell'ordinamento in fatto di prevenzione e sicurezza in laboratorio; informazioni generali sull'evoluzione della legislazione in materia di sicurezza negli ambienti di lavoro. Si valuteranno ed analizzeranno i rischi in un laboratorio forense conoscendo la Buona Prassi di Laboratorio e le Procedure Operative Standard e acquisizione delle principali tecniche di prevenzione dalla contaminazione di origine fisica chimica e biologica **(2 CFU)**. **Qualità:** Le norme volontarie e cogenti da applicare in un laboratorio di biologia forense in termini di qualità del dato ottenuto **(2 CFU)**.

MATERIALE DIDATTICO

Presentazioni power point sugli argomenti del corso. Dispense ed articoli scientifici e legali.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

Il docente utilizzerà lezioni frontali e seminari di altri esperti del settore. Esercitazioni per approfondire alcuni aspetti teorici del corso.

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame

- Scritto
- Orale
- Discussione di elaborato progettuale
- Altro

In caso di prova scritta i quesiti sono

- A risposta multipla
- A risposta libera
- Esercizi numerici

b) Modalità di valutazione

