

**IGIENE DELL'AMBIENTE E DEI LUOGHI DI LAVORO**  
*corso integrato di Igiene e Medicina del lavoro*

<b>Codice Disciplina :</b> MS0191 <b>Codice Corso integrato :</b> MS0428	<b>Settore :</b> MED/42	<b>CFU:</b> 1
<b>Docente:</b> Massimiliano Panella	<b>Ore :</b> 10	<b>Corso di Laurea :</b> Tecniche di laboratorio biomedico <b>Anno :</b> II <b>Semestre :</b> II

### Obiettivo del modulo

Fornire la conoscenza dei rapporti ambiente/salute per prevenire esposizioni a rischi ambientali di tipo chimico. Organizzare in ambito di comunità degli iter procedurali di identificazione, di stima, di valutazione e di gestione del rischio. Saper differenziare sulla base di conoscenze oggettive il grado di rischio ambientale e a quali requisiti si deve rispondere per definire il rischio ambientale sanitario.

### Conoscenze ed abilità attese

Nozioni di chimica inorganica ed organica, di fisica e tossicologia nonché di epidemiologia.

### Programma del corso

Illustrazione del modello DPSIR specificandone i determinanti, le pressioni, le risposte, gli impatti e lo stato con cui la società risponde ai problemi ambientali. Il modello di Ulm come approccio valutativo del rischio chimico nella comunità in riferimento specifico e mirato ai quattro step di interventi (identificazione, stima, valutazione e gestione). Procedure di calcolo per stimare livelli espositivi quali NOEL e ADI alimenti e acque potabili.

### Esercitazioni

non previste

### Attività a scelta dello studente

non previste

### Supporti alla didattica in uso alla docenza

non previsti

### Strumenti didattici

non previsti

**Materiali di consumo previsti**

non previsti

**Eventuale bibliografia****Verifica dell'apprendimento**

Esame con test a risposta multipla