

ELEMENTI DI SICUREZZA ED ANTIINFORTUNISTICA
corso integrato di *Struttura e Funzione delle Macromolecole Biologiche*

Codice Disciplina : BT003 Codice Corso integrato : BT067	Settore: MED/44	N° CFU: 1
Docente: Mantovani Carlo	Ore : 8	Corso di Laurea : Biotechnologie Anno : I Semestre : II

Obiettivo del modulo

Il corso intende introdurre i concetti fondamentali della sicurezza.

Conoscenze ed abilità attese

Nozioni di base di chimica e fisica.

Programma del corso

1. Strumenti della prevenzione, basi normative, riferimenti tecnici
2. la valutazione dei rischi come strumento per individuare le priorità
3. Rischio chimico:
modelli di azione delle sostanze chimiche sull'organismo e loro implicazioni ai fini della prevenzione
criteri di valutazione della tossicità acuta a limiti accettabili nell'ambiente di lavoro
la scheda di sicurezza, le frasi R, S ed i pittogrammi
4. Rischio da agenti biologici trasmessi per via aerogena ed ematogena
5. Le cappe quali dispositivo di protezione collettiva dal rischio chimico e biologico
6. La normativa sulla protezione dei lavoratori dal rischio da agenti biologici ed i livelli di contenimento prescritti
7. DPI per le vie respiratorie, le mani, gli occhi.
8. La tutela della gravidanza: principali normative.

Esercitazioni

Non previste

Attività a scelta dello studente

Non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Siti internet di riferimento, Normativa presentata nel corso delle lezioni

Strumenti didattici

Presentazioni Power Point

Materiali di consumo previsti

Non previsti

Eventuale bibliografia**Verifica dell'apprendimento**

Esame scritto con domande a risposta multipla