

# **RISCHIO BIOLOGICO E CHIMICO NEGLI AMBIENTI DI LAVORO RIVOLTO AI DOTTORANDI “UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI ROMA TRE”**

**8 ore suddivise in due moduli di 4 ore**

**Docente: Dott. Daniele De Grandis**

## **RISCHIO BIOLOGICO**

**1.5 ore:** Cenni normativi, generalità sugli agenti biologici (classificazione, proprietà e vie di trasmissione degli agenti biologici, MOGM); principi fondamentali sulla valutazione del rischio da agenti biologici secondo il Titolo X, X bis del D Lgs. 81/08 e del D Lgs. 206/2001 (MOGM); misure di prevenzione, protezione ed emergenza. Principi di biosicurezza nei laboratori.

**1.5 ore:** Approfondimenti su attività in laboratori/stabulari e su attività di biologia ambientale

**1 ora:** esercitazioni: simulazione di valutazione dei rischi biologici nelle proprie attività/ redazione di una procedura di sicurezza/emergenza per il rischio da agenti biologici

## **RISCHIO CHIMICO**

**1.5 ore:** Cenni normativi, generalità sugli agenti chimici pericolosi; principi fondamentali della valutazione del rischio da agenti chimici, cancerogeni, mutageni e tossici per la riproduzione. rischi allergenici, secondo il Titolo IX del D Lgs. 81/08; etichettatura e classificazione degli agenti chimici pericolosi per la salute e la sicurezza dei lavoratori; misure di prevenzione, protezione ed emergenza. Principi di sicurezza chimica nei laboratori.

**1.5 ore:** Approfondimenti su attività in laboratori/stabulari e su attività di biologia ambientale

**1 ora:** esercitazioni: simulazione di valutazione dei rischi chimici pericolosi nelle proprie attività/ redazione di una procedura di sicurezza/emergenza per il rischio da agenti chimici.