

## ***Sicurezza nelle strutture di ricerca (2 CFU)***

**Coordinatore: Brunella Ceccantoni**

Obiettivi: Il corso è finalizzato a fornire al dottorando le basi teoriche e applicative relative alla gestione della sicurezza negli ambienti di lavoro e, in particolare, in quelli universitari dedicati alla ricerca. La formazione è organizzata in moduli e svolta prevalentemente da personale tecnico delle sedi consorziate.

Programma:

<b>Modulo</b>	<b>Titolo</b>	<b>Parole chiave – Tematiche</b>
1. Formazione di base	Sicurezza negli ambienti di lavoro e nelle strutture di ricerca (generale)	Introduzione al tema della sicurezza. Valutazione del rischio e prevenzione, fattori di rischio, classificazione dei rischi. La normativa in tema di sicurezza (T.U. D.Lgs. 81/09).
2. Formazione tecnica	Sicurezza nei laboratori chimici di ricerca	Sicurezza, prevenzione e protezione nei laboratori chimici. Classificazione e simbologia dei prodotti chimici pericolosi. Schede di Sicurezza dei prodotti. Protezione collettiva e protezione individuale. Gestione dei rifiuti chimici.
3. Formazione tecnica	Sicurezza nei laboratori biologici di ricerca	Rischio biologico: definizione e classificazione; rischio biologico potenziale. Il rischio biologico e i dispositivi di protezione nei vari laboratori di ricerca (biotecnologico, microbiologico, genomico). Gestione dei rifiuti biologici.

Modalità didattica: lezioni frontali , esemplificazioni in laboratorio.

Periodo: novembre-dicembre 2014

Modalità di superamento dell'esame: esercitazione svolta indipendentemente dall'allievo seguita da discussione orale.