

# SICUREZZA IN LABORATORIO

Formazione e aggiornamento professionale



## CORSI INTERAZIENDALI e AZIENDALI PER TECNICI E RICERCATORI



### Perché un corso aziendale sulle cappe da laboratorio?

Le cappe di sicurezza microbiologica (cappe biohazard) e le cappe da chimica sono, oltre che attrezzature di lavoro, **Dispositivi di Protezione Collettiva** soggetti a **influssi ambientali e comportamentali** che possono influenzarne il corretto funzionamento. Per il loro utilizzo sono richieste **specifiche conoscenze** ed è quindi necessaria una formazione adeguata dei lavoratori addetti.

Vi è quindi la responsabilità del datore di lavoro e del dirigente di garantire a tutti i lavoratori che utilizzano cappe chimiche e di sicurezza microbiologica, oltre alla formazione generale e specifica, una adeguata formazione tale da consentire l'utilizzo delle attrezzature in modo idoneo e sicuro, anche in relazione ai rischi che possano essere causati ad altre persone. Tale formazione viene definita come "speciale" o "mirata".

L'inosservanza di questa disposizione prevede sanzioni penali e sanzioni amministrative pecuniarie a carico del datore di lavoro e del dirigente (vedi artt.36 e 37; art. 71 c. 7; art. 73 c. 4; art. 87 c.2 "Sanzioni", TU SSL D.lgs.81/2008 e s.m.i.).

### Perché scegliere un corso Aware Lab?

Aware Lab srl, è specializzata in consulenza e formazione rivolta al particolare mondo del laboratorio. Erogare corsi aziendali di formazione e di aggiornamento professionale a tutti coloro che operano in laboratorio o hanno la responsabilità di renderlo un ambiente più sicuro. Università, Sanità, Ricerca pubblica e privata, Industria: dove c'è un laboratorio di ricerca o di analisi, Aware Lab può portare il suo contributo di conoscenza ed esperienza.

I corsi aziendali vengono erogati direttamente presso la sede dell'ente committente per garantire la partecipazione a tutto il personale interessato (ricercatori, tecnici, resp. attività di laboratorio, personale del SPP e dell'uff. tecnico, RLS, manutentori...) e per contenere i costi.

Il catalogo Aware Lab comprende ad oggi 25 corsi esclusivi. Tutti i corsi aziendali Aware Lab sono personalizzati sulla base delle specifiche esigenze aziendali relativamente ai contenuti e alla pianificazione degli interventi formativi. I docenti sono tutti professionisti qualificati.

Aware Lab è Centro di Formazione AiFOS (*Ass.ne it. Formatori e Operatori della Sicurezza sul lavoro*). Al termine di ogni singolo corso viene rilasciato un **attestato personale di partecipazione** conforme alle norme vigenti in materia di formazione SSL (Accordo Stato-Regioni 21/12/2011).

organizzazione a cura di:



**Aware Lab srl** - Consulenza e formazione in laboratorio

**www.awarelab.it**

P.IVA/CF: 09359550960

Per informazioni e prenotazioni:

Tel. 06 7182010  
info@technosrl.it



## M18

**Giovedì 13 dicembre 2018 ore 9-13**

*Corso di aggiornamento professionale*

### **Elementi di buona prassi e gestione della sicurezza in colture cellulari e nell'uso di MOGM**

Cod. M18      Durata: 4 ore

#### ARGOMENTI TRATTATI

- **Definizione di organismo biologico**
- Classificazione degli agenti biologici
- Le vie di esposizione e le conseguenze sull'uomo
- **Definizione di MOGM**
- Concetti di base, organismo ospite, vettore, inserto genetico
- Principi della modificazione genetica
- La pericolosità di una modifica genetica per l'uomo, l'ambiente, l'operatore
- Classificazione di un MOGM
- **Valutazione del rischio e aspetti normativi**
- Riferimenti legislativi e normativi relativi ai MOGM
- Notifica di impianto e notifica di impiego al Ministero della Salute (cenni): classificazione dell'impianto, requisiti tecnici e operativi, soggetti obbligati. Vademecum per la corretta redazione della notifica di impiego. Enti preposti alle autorizzazioni, rinnovi, integrazioni
- Valutazione del rischio MOGM applicato alla pratica di laboratorio

## M2

**Giovedì 13 dicembre 2018 ore 14-18**

*Corso di aggiornamento professionale*

### **Protezione di tecnici e ricercatori esposti a rischio biologico in laboratorio: ruolo dei DPC**

#### ARGOMENTI TRATTATI

- Definizioni e fattori aggravanti il rischio biologico in laboratorio
- La percezione soggettiva del rischio
- Il Testo Unico e i principali riferimenti normativi relativi ai DPC
- Cenni di filtrazione assoluta dell'aria
- Barriere di protezione primaria e secondaria : DPC, DPI, PCL/BSL
- Dispositivi di protezione collettiva e individuale
- Tipologie, principio di funzionamento e criticità delle cappe biologiche e delle cabine di sicurezza microbiologica (biohazard)
- Corretto utilizzo ed errori da evitare nell'uso dei DPC in laboratorio.

Cod. M2      Durata: 4 ore

### **Formazione e aggiornamento professionale di qualità anche nella tua azienda**

## M1

**Venerdì 14 dicembre 2018 ore 9-13**

*Corso di aggiornamento professionale*

### **Protezione di tecnici e ricercatori esposti a rischio chimico in laboratorio: ruolo dei DPC**

#### ARGOMENTI TRATTATI

- Definizioni e fattori aggravanti il rischio chimico in laboratorio
- La percezione soggettiva del rischio
- Il Testo Unico e i principali riferimenti normativi relativi ai DPC
- I Dispositivi di Protezione Collettiva per il rischio chimico: tipologie, principio di funzionamento e criticità delle cappe chimiche canalizzate all'esterno (ducted), delle cappe chimiche a ricircolo (ductless) e degli armadi per sostanze chimiche e per infiammabili
- Corretto utilizzo ed errori da evitare nell'uso dei DPC in laboratorio.

Cod. M1      Durata: 4 ore