

SEMINARIO

Questo seminario ha lo scopo di sviluppare un percorso conoscitivo e consapevole per una adeguata gestione della sicurezza nei laboratori scientifici. Un'esperienza alla ricerca dell'eccellenza, durante la quale diventa necessario prendere coscienza delle proprie capacità, delle competenze, accettandone i limiti per agire di conseguenza per il bene comune.

Lo faremo considerando rischi e pericoli, sempre osservabili attraverso il concetto della misurazione, quale estensione della nozione del contare per la protezione e la sicurezza del lavoro nei laboratori scientifici, didattici e di ricerca e con riferimento alle responsabilità previste dal D.Lgs. 81 e dalle prescrizioni delle norme tecniche e delle direttive europee.

Non ci sono, infatti, situazioni pericolose, bensì comportamenti che le determinano.

E' possibile invertire questa tendenza, agendo sulle carenze gestionali, stimolando nuove prospettive, correggendo modalità inadeguate, rinforzando le peculiarità positive, in un percorso dove l'uomo sia messo nelle condizioni di comprendere le cause e gli effetti dei suoi atteggiamenti purchè l'esistenza individuale e collettiva ne tragga beneficio.

Solo un percorso di formazione adeguata potrà garantire la sicurezza per noi e per gli altri, spinti dalla curiosità e dalla ricerca di migliorarci.

*Le conoscenze avanzate di oggi
sono l'ignoranza di domani*

(Peter Drucker)



ARGOMENTI

1. Elementi costitutivi del laboratorio, architetture e impianti tecnologici;
2. Componenti operative e protezioni;
3. Leggi e normative internazionali in tema di sicurezza;
4. Rischi & protezioni - Rischi generici nel laboratorio chimico;
5. La Cappa chimica:
 - Norme di riferimento;
 - Struttura della norma EN 14175;
 - Safety Performance EN 14175;
 - Test di contenimento;
 - Cabine di sicurezza biologica;
 - Caratteristiche e tipi;
 - Esempio di protezione biologica 1;
 - Esempio di protezione biologica 2;
6. Gestione delle ventilazioni in laboratorio;
7. Le norme tecniche di sicurezza secondo EN 14470;
8. Custodia dei prodotti pericolosi: i prodotti infiammabili e i prodotti corrosivi;
9. Elementi fisici & Elementi emozionali;
10. Norme Tecniche, Leggi e Decreti, Direttive;
11. I certificati di conformità.

SEMINARIO

Management della Sicurezza e della Qualità nel Laboratorio Scientifico

Elementi sulla Sicurezza & Sostenibilità
nei laboratori scientifici didattici

TENTATIVE



labozeta
la sicurezza nel laboratorio®

Via Tiburtina n. 1166 - 00156 ROMA
Tel. 06 41 11 707
info@labozeta.it
www.labozeta.it

ROMA, 30 Marzo 2017

Presso Succursale
Istituto Istruzione Superiore "E. Amaldi"

Via Picciano snc - ROMA

