



Corso sulla sicurezza nei laboratori con impiego di Sorgenti Radioattive di tipo Non Sigillato.
Attività pratica

23 Novembre 2018 orario 14:00-18:00

OBIETTIVI	Scopo del corso è formare i lavoratori che svolgono pratiche comportanti l'esposizione a radiazioni ionizzanti in merito ai rischi connessi con queste attività
PREREQUISITI	Per poter partecipare al corso è necessario aver seguito il corso di sicurezza di base di 4 ore, disponibile sulla piattaforma on-line dell'ateneo: https://formstudelearning.unifi.it/ (studenti e dottorandi) https://formperselearning.unifi.it/ (restante personale) Al termine del corso on-line è necessario svolgere un test in aula a cui è possibile iscriversi solo alla fine del corso stesso
DESTINATARI	Il corso è rivolto ai lavoratori e a coloro che utilizzano sorgenti radioattive di tipo non sigillato nei laboratori di ricerca
ENTE ORGANIZZATORE	Università di Firenze
ENTE EROGATORE	Università di Firenze
LUOGO	Laboratori del Cubo
REFERENTE ORGANIZZATIVO	Formazione Sicurezza
DOCENTI	Fedeli Luca, Spanò Giuseppe
DATA INIZIO	
DATA FINE	
DURATA IN ORE	4
SCADENZA PRENOTAZIONI	
MAX PARTECIPANTI	35



PROGRAMMA

Visita ai laboratori con attività pratiche (presso laboratori del CUBO)

Docenti Dott. Luca Fedeli e Dott. Giuseppe Spanò

- Norme interne, segnaletica, schermi e DPI
- Accorgimenti pratici da tenere in laboratorio (ordine, pulizia, tenuta del piano di lavoro, etc...)
- Schermature per differenti radioisotopi e monitor portatili
- Contenitori per sorgenti beta e gamma
- Uso del monitor portatile per il rilevamento della radioattività
- Rifiuti radioattivi: differenziazione stoccaggio
- Gestione delle eventuali situazioni d'incidente (contenimento e decontaminazione)

Il corso si conclude con un test di verifica dell'apprendimento