

Programma

**ASPETTI TECNICO-AMMINISTRATIVI legati
alla RADIOPROTEZIONE DI UNA SORGENTE
NEUTRONICA SOLIDA SIGILLATA di alta
attività per applicazioni di TARATURA
STRUMENTAZIONE E DOSIMETRIA**



centroditaratura.it



In collaborazione con il Master di II livello in
Radiazioni Ionizzanti e Radioprotezione di UNIBO - DIN.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

14 OTTOBRE 2024

9:00 BENVENUTI IN COMECER.

9:30 INTRODUZIONE E PANORAMICA DELLA GIORNATA,
Marco Sumini, Francesco Teodori e di Marcello Fulvi, Comecer
After Sales & Service Director.

10:00 ASPETTI NORMATIVI DELLA RADIOPROTEZIONE,
Lorenzo Isolan, Esperto di Radioprotezione:

- Analisi approfondita del D.Lgs. 101/2020;
- Procedure autorizzative e requisiti;
- Ruolo dell'Esperto di Radioprotezione.

11:30 STRUMENTI E TECNICHE DI MISURA,
Stefano Zanella, Esperto di Radioprotezione:

- Strumentazione per la misura delle radiazioni;
- Taratura e calibrazione degli strumenti;
- Schermatura e attenuazione delle radiazioni.

12:30 PAUSA PRANZO.

13:30 ATTIVITÀ PRATICA IN LABORATORIO.

Dott. Domenico Frisoli:

- Misure di attenuazione con diversi materiali;
- Esercitazioni pratiche di misura.

16:00 ARRIVEDERCI,

saluto e un ringraziamento a tutti i partecipanti!

9:00 BENVENUTI IN COMECER.

9:30 ASPETTI TECNICO LEGALI, COME DA DECRETO LEGISLATIVO 101/2020,

Lorenzo Isolan esperto di Radioprotezione:

- Cessazione di pratica;
- Il piano di decommissioning dell'impianto e problematiche legate alla attivazione neutronica;
- Dimostrazione della assenza di vincoli di natura radiologica e rilascio delle aree;
- Soluzioni per il trattamento dei rifiuti radioattivi e lo smaltimento della sorgente di neutroni;
- Esercitazione.

11:30 VERIFICHE DELLA DOCUMENTAZIONE PRODOTTA DAI DISCENTI RELATIVA A:

- Relazione preventiva di pratica
- Relazione prima verifica

12:30 PAUSA PRANZO

13:30 ATTIVITÀ E VISITA NEL LABORATORIO DI TARATURA DI COMECER PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE POSSIBILI AREE SOGGETTE A DECOMMISSIONING,

Stefano Zanella, Esperto di Radioprotezione e *Lorenzo Isolan*, Esperto di radioprotezione:

- Esercitazioni di misure con strumentazione Comecer

16:00 ARRIVEDERCI,

saluto e un ringraziamento a tutti i partecipanti!



Questionario di Gradimento Formazione
ASPETTI TECNICO AMMINISTRATIVI