

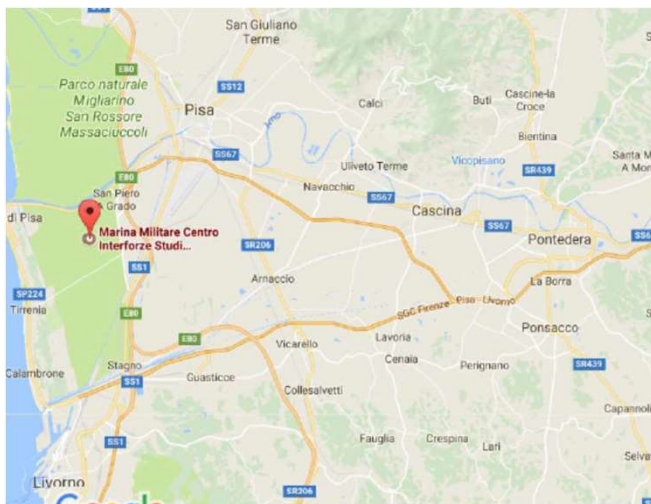
58° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani"

Esposizioni a basse dosi

16 – 17 maggio 2019

Il Corso si svolgerà a Pisa presso
**Centro Interforze Studi ed Applicazioni
Militari (CISAM)**

*Via della Bigattiera Lato Monte, 10 –
56122 fraz. S. Piero a Grado*



Modalità di iscrizione

Il corso prevede l'ammissione di un massimo di 60 partecipanti in ordine di iscrizione.

L'iscrizione è possibile unicamente on-line dal sito dell'Associazione Italiana di Radioprotezione.

Il richiedente potrà effettuare l'operazione collegandosi al sito: www.airp-asso.it e selezionando il link: Iscrizione 58° Corso Scuola Polvani

Quote di partecipazione

- Partecipante: 200 € + IVA (ove dovuta)
- Socio AIRP: 100 €
- Studente: 50 €

La quota di partecipazione comprende il materiale didattico del corso e i rinfreschi per le pause.



Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani"



58° Corso

Esposizioni a basse dosi: dalla teoria agli scenari reali

PRESENTAZIONE CORSO

Questo corso si pone l'obiettivo di fornire ai partecipanti un panorama della teoria dell'esposizione alle basse dosi e di dare l'occasione di riflettere sui problemi di radioprotezione, sia teorici che pratici, che ne derivano. A questo scopo, saranno introdotti i principi generali e le nozioni fondamentali per la comprensione degli effetti delle esposizioni alle basse dosi e verranno sintetizzati i risultati degli studi di radiobiologia e degli studi epidemiologici sugli effetti delle basse dosi di radiazioni ionizzanti, incluso il modello dose-risposta "lineare senza soglia" (Linear No Threshold - LNT). Verranno poi illustrati diversi scenari di esposizione tra i più tipici e rappresentativi di questo intervallo di dosi di esposizione. Nell'affrontare questi temi verrà posta l'attenzione sulle principali criticità che si incontrano nell'attività di misura, nella valutazione dell'esposizione dei lavoratori e della popolazione e nella gestione dei problemi specifici che ne derivano.

PROGRAMMA CORSO

16 maggio 2019

- 14:00 – 14:15 **Apertura del corso**
Interventi Direzione Scuola, Autorità e Rappresentanze
- 14:15 – 15:15 **Introduzione al tema delle esposizioni a basse dosi - C. Nuccetelli**
- 15:15 – 16:15 **Radiobiologia: effetti cellulari e risposta LNT - M. A. Tabocchini**
- 16:15 – 16:30 **Pausa caffè**
- 16:30 – 17:30 **Studi epidemiologici: rischio da basse dosi e risposta LNT**
F. Bochicchio
- 17:30 – 18:30 **Valutazione della dose efficace**
R. Zagarella

17 maggio 2019

- 9:00 – 10:00 **Radioecologia**
C. Giovani
- 10:00 – 11:00 **Esposizione alle basse dosi ambientali: radionuclidi naturali - F. Trotti**
- 11:00 – 11:15 **Pausa caffè**
- 11:15 – 12:15 **Esposizione alle basse dosi ambientali: radionuclidi artificiali - R. Rusconi**
- 12:15 – 13:15 **Acqua potabile e alimenti**
S. Bucci e R. Rusconi
- 13:15 – 14:15 **Pausa pranzo**
- 14:15 – 15:00 **Materiali da costruzione**
R. Trevisi
- 15:00– 15:45 **Radon nei luoghi di lavoro, nelle abitazioni e nelle scuole**
S. Bucci
- 15:45– 16:15 **Tavola rotonda**
- 16:15 **Chiusura corso**

Comitato Scientifico

Cristina NUCCETELLI Istituto Superiore di Sanità
(Direttore del Corso)

Francesco D'ERRICO Università di Pisa
(Direttore della Scuola)

Silvia BUCCI Arpa Toscana

Rosabianca TREVISI INAIL

Andrea CINI CISAM Pisa

Raffaele ZAGARELLA CISAM Pisa

Segreteria Organizzativa

Andrea CHIERICI
a.chierici@studenti.unipi.it
tel: 3924571455