

## INFORMAZIONI

### DATA E SEDE

Mercoledì 20 novembre 2019 dalle ore 9.00 alle ore 18.00  
Aula Foscolo, Università degli Studi di Pavia  
C.so Strada Nuova, 65 - Pavia

### MODALITA' DI ISCRIZIONE

E' necessario inviare la scheda di iscrizione e l'attestazione di pagamento (copia del bonifico bancario) alla segreteria organizzativa (mail: congressi@smatteo.pv.it - fax 0382 502508) **entro il 13 novembre 2019.**

Al ricevimento dell'attestazione di pagamento, l'iscrizione sarà confermata all'indirizzo mail indicato nella scheda.

La quota di iscrizione dà diritto a: partecipazione ai lavori scientifici, coffee break, lunch, attestato di partecipazione e attestato Crediti ATECO per gli aventi diritto.

### QUOTE DI ISCRIZIONE

Partecipanti esterni	€ 50,00
Partecipanti enti patrocinatori	€ 25,00
Partecipanti Fondazione San Matteo ed Università di Pavia	GRATUITO

L'iscrizione si intende IVA esente, ai sensi dell'art.10, comma 20, del D.P.R. n.633/72 e dell'art.13, par. A, lettera i), della Direttiva CEE n.388/1977

La quota comprende l'imposta di bollo di € 2,00 assolta in base all'art. 6 dell'allegato B del DPR n. 633/1972 per importi superiori a € 77,47.

Verrà emessa regolare fattura ai singoli partecipanti o agli enti indicati nella sezione "Dati di Fatturazione". Le fatture saranno inviate dopo l'evento.

E' possibile richiedere la fatturazione anticipata, ma il pagamento dovrà comunque essere svolto entro la data di chiusura delle iscrizioni (13 novembre 2019), in caso contrario l'iscrizione non potrà essere confermata.

### PAGAMENTO

BONIFICO BANCARIO Intestato a: Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Banca Popolare di Sondrio - C.C. 20800/73; IBAN: IT52Q0569611300000020800X73  
Solo per gli ENTI PUBBLICI, in attuazione all'art.35-comma 8/13 del D.L. n.1/2012, i versamenti dovranno essere eseguiti sul conto della Banca d'Italia n. 306296  
Causale: Iscrizione Congresso 80\_2019 Radioprotezione - Nome Cognome Partecipante

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Direzione Scientifica - Ufficio Organizzazione Congressi  
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia  
Tel.0382 503490 - 0382 503467 - Fax 0382 502508 - Cell. 331 6408688  
E-mail: congressi@smatteo.pv.it

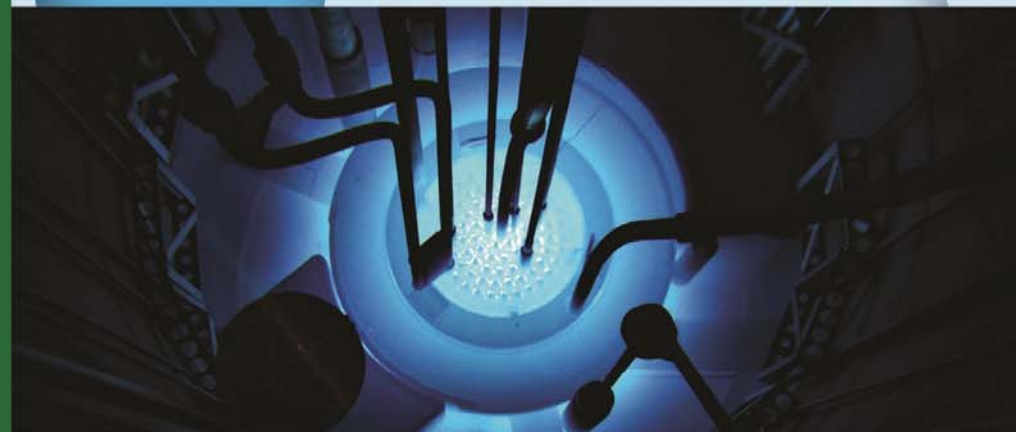
Fondazione IRCCS  
Policlinico San Matteo

Sistema Socio Sanitario

Regione  
Lombardia

UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

## Seminario di Alta Formazione: La Radioprotezione e la gestione delle emergenze nelle attività sanitarie



**Mercoledì 20 Novembre 2019**  
**Aula Foscolo - Università degli Studi di Pavia**

### CON IL PATROCINIO DI:

Sistema Socio Sanitario  
Regione  
Lombardia  
ATS Pavia

Istituti  
Clinici  
Scientifici  
Maugeri

fm  
FONDAZIONE  
MONDINO  
Istituto Nazionale di Ricerca  
e Cura in Oncologia

Istituti Clinici  
Pavia e Vigevano  
Gruppo San Donato

CNAO  
Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica

aias  
academy  
networks

## PREMESSA

Questa prima edizione del Seminario di formazione in radioprotezione è un evento formativo comune a tutti gli Enti e Istituti della realtà Pavese che lavorano con le radiazioni ionizzanti in diversi settori sanitari e di ricerca, universitari e territoriali, con i quali i discenti potranno interloquire in modo interattivo durante la tavola rotonda prevista al termine della sessione pomeridiana del corso.

## OBIETTIVI E DESTINATARI

Il Seminario è rivolto principalmente a tutti i lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti, dirigenti e preposti, esperti qualificati del settore, personale addetto al controllo e alla vigilanza, Vigili del Fuoco, consulenti per la sicurezza, tecnici della prevenzione.  
La giornata formativa avrà una durata complessiva di 8 ore; sono previsti **n. 8 crediti formativi ATECO**.

## COMITATO SCIENTIFICO

*Pierantonio Marchese, Riccardo Di Liberto, Michele Ferrarini  
Andrea Salvini, Giuseppe Taino*

## FACULTY

*Ennio Cadum - Responsabile U.O.C. Salute Ambiente e Progetti, ATS Pavia*

*Riccardo Di Liberto - Direttore U.O.C. Fisica Sanitaria, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia*

*Michele Ferrarini - Esperto Qualificato, CNAO Pavia*

*Salvatore Gengaro - Viceprefetto aggiunto di Pavia*

*Mauro Magnoni - Dirigente ARPA Piemonte, Dipartimento Tematico Rischi Fisici e Tecnologici*

*Sergio Manera - Esperto Qualificato, Laboratorio Energia Nucleare Applicata (Lena), Università degli Studi di Pavia*

*Jacopo Marchese - Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione, Istituti Clinici di Pavia e Vigevano S.p.A., Gruppo Ospedaliero San Donato*

*Pierantonio Marchese - RSPP e Direttore U.O.C. Prevenzione e Protezione, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia*

*Dante Milani - Professore a contratto del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione ed Esperto Qualificato, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Pavia*

*Andrea Preti - Avvocato Libero Professionista, Studio Preti Osnaghi, Milano/Pavia*

*Loreto Riggi - Direttore Vice Dirigente (DVD), Vigili del Fuoco Pavia*

*Andrea Salvini - Direttore Laboratorio Energia Nucleare Applicata (Lena), Università degli Studi di Pavia*

*Giuseppe Taino - Medico del Lavoro, IRCCS Istituti Clinici Scientifici Salvatore Maugeri, Pavia*

*Roberto Tebaldi - Dirigente U.O.C. Salute Ambiente e Progetti, ATS Pavia*

## REFERENTI CORSO

*U.O.C. Prevenzione e Protezione - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia  
Tel. 0382.503399 - 3902 - Cell. 338 9929454*

*Valeria Romagnoli - v.romagnoli@smatteo.pv.it*

*Elena Cioffi - rspp.sicurezza@smatteo.pv.it*

*Bianca Dell'Olivo - b.delloливо@smatteo.pv.it*

## PROGRAMMA

8.30 Registrazione dei partecipanti

9.00 **Salute delle Autorità**  
**Presentazione del Corso - A. Salvini**

### SESSIONE MATTUTINA

*Moderatore: P. Marchese, E. Cadum*

09.30 **Radiazioni ionizzanti, grandezze di interesse, criteri generali, ruoli e funzioni nella Radioprotezione - D. Milani**

10.15 **Gestione delle emergenze (LENA) - A. Salvini**

10.45 Coffee break

11.00 **Interventi in caso di incendio con presenza di sostanze radioattive: casi reali (VVF) - L. Riggi**

11.20 **La gestione delle emergenze radiologiche e nucleari in Italia (Case History - CEVAD) - M. Magnoni**

12.00 **Effetti correlati alle radiazioni ionizzanti e sorveglianza medica degli operatori esposti - G. Taino**

12.40 **Sistema di deleghe e responsabilità nella gestione della Radioprotezione**  
A. Preti

13.00 Lunch

### SESSIONE POMERIDIANA

*Moderatore: A. Salvini*

14.00 **Il sistema di gestione della sicurezza UNI-ISO 45001:2018 - J. Marchese**

14.40 **Autorizzazioni e attività di vigilanza - R. Tebaldi**

15.10 **Rischio radiazioni ionizzanti in un centro di adroterapia e misure di protezione collettiva e individuale - M. Ferrarini**

15.40 **Rischio da radiazioni ionizzanti in ambito sanitario e Radioprotezione dei lavoratori esposti - R. Di Liberto**

16.20 **Rischio espositivo in Università - S. Manera**

16.50 **TAVOLA ROTONDA**

*Presiede: P. Marchese*

*Moderatori: A. Salvini, R. Di Liberto, S. Gengaro*

17.30 Test di valutazione

17.50 Conclusioni - R. Di Liberto

18.00 Chiusura dei lavori - P. Marchese