

Giovedì 3 settembre

9.00-10.00 **Risonanza Magnetica: indicazioni per l'applicazione della Sorveglianza Sanitaria degli operatori** (Paolo Rossi)

10.00-11.00 **Esposizione occupazionale in RMN e rischio addizionale in presenza di protesi ortopediche** (Luca Zilberti)

11.00-12.00 **Sorveglianza Sanitaria dei lavoratori in RM: il problema dei dispositivi passivi** (Vincenzo Camisa)

12.00-13.00 **L'esperto risponde**

13.00-14.00 **Pausa pranzo**

14.00-15.00 **Esposizioni a livelli elevati di campi magnetici statici e a bassa frequenza ed effetti nei lavoratori** (Fabriziomaria Gobba)

15.00-16.00 **Il rischio da esposizione a ultrasuoni nei luoghi di lavoro: sorgenti, esposizione, effetti, prevenzione** (Claudia Giliberti)

16.00-17.00 **Rischi da CEM e da ROA nel comparto estetico** (Andrea Bogi)

17.00-18.00 **Indagine conoscitiva sul livello di consapevolezza nell'uso in sicurezza di dispositivi laser in ambito medico/sanitario** (Claudia Giliberti - Andrea Bogi)

18.00-19.00 **L'esperto risponde**

Venerdì 4 settembre

9.00-10.00 **Tumori encefalo: diagnosi, terapia, fattori prognostici** (Enrico Franceschi)

10.00 - 11.00 **Tumori testa collo: diagnosi, terapia, fattori prognostici** (Laura Deborah Locati)

11.00-12.00 **Criteri idoneità lavoratori con malattia oncologica di testa e collo** (Giuseppe Taino)

12.00 -13.00 **L'esperto risponde**

13.00 **Chiusura del Corso**

DOCENTI DEL CORSO

Francesca APOLLONIO - Università La Sapienza Roma; **Andrea BOGI** - AUSL Toscana Sud Est; **Vincenzo CAMISA** - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma; **Giuseppe DE LUCA** - AIRM; **Enrico FRANCESCHI** - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, AUSL Bologna; **Daniele FRANCI** - ISPPA; **Claudia GILIBERTI** - INAIL; **Fabriziomaria GOBBA** - Università di Modena e Reggio Emilia; **Silvia GOLDONI** - AUSL Modena; **Carlo GRANDI** - INAIL; **Giovanni GUGLIELMI** - Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisa; **Laura Deborah LOCATI** - Università di Pavia, IRCCS Istituti Maugeri di Pavia; **Francesca MAMMI** - ENEA; **Sergio MANERA** - Università di Pavia; **Eugenio MATTEI** - ISS; **Alberto MODENESE** - Università di Modena e Reggio Emilia; **Eleonora RAGNO** - CNR; **Paolo ROSSI** - ex INAIL; **Silvia SCARPATO** - ISIN; **Antonella SPIGO** - ASL Città di Torino; **Andrea STANGA** - AIRM; **Giuseppe TAINO** - IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri - Pavia; **Luca ZILBERTI** - INRIM.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL CORSO

Le iscrizioni possono essere effettuate **esclusivamente online**, seguendo le indicazioni contenute nella apposita sezione del sito AIRM (www.airm.name), dove sono disponibili anche le informazioni logistiche.

Destinatari (ECM): Medici Autorizzati e Competenti (Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro, Medicina Legale, Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica), Medici (Radiologia, Medicina Nucleare, Radioterapia, Direzione Medica di Presidio Ospedaliero)

Obiettivo formativo: Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione - Area degli obiettivi formativi tecnico-professionali.

Evento ECM accreditato ai sensi dell'art.138 del D.Lgs 101/20 e dell'art. 10 del DM 4.5.2022 e smi, nonché dell'art. 38 del D.Lgs 81/08.

Provider ECM: AIRM n. 1926

Informazioni ed iscrizioni su: www.airm.name

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Giulia Castellani - giulia.castellani@cnr.it

Vittorio Lodi - vittorio.lodi@aosp.bo.it

Alberto Modenese - albertomodenesel@gmail.com

Comitato scientifico ECM: Roberto Moccaldi (coordinatore), Salvatore Bellia, Vincenzo Camisa, Giulia Castellani, Giuseppe De Luca, Fabriziomaria Gobba, Vittorio Lodi, Alberto Modenese, Maria Grazia Lourdes Monaco, Antonella Spigo, Andrea Stanga, Giuseppe Taino.

Responsabile amministrativo: Andrea Stanga

Segreteria del Corso: Paola Rufini

Tel. 328 3299877

E-mail: segreteriaairm@gmail.com



Associazione
Italiana di
Radioprotezione
Medica



38° CORSO AVANZATO di RADIOPROTEZIONE MEDICA

Radiazioni: lesività e protezione

in collaborazione con



Comune di Bressanone

con il patrocinio di



31 agosto - 4 settembre 2026

Bressanone (Bolzano)

Forum Brixen-Bressanone,
Via Roma 9 - 39042 Bressanone

Evento ECM n. 493336

Crediti erogati: 33

PRESENTAZIONE ed OBIETTIVI

La nostra Associazione continua con rinnovata passione la realizzazione del Corso Avanzato di Radioprotezione di Bressanone, con l'obiettivo di offrire a tutti i soci ed ai cultori della materia un'occasione di aggiornamento, approfondimento e studio - di alto livello culturale e scientifico - su tematiche di radioprotezione di interesse imprescindibile per i medici impegnati nel campo della prevenzione e tutela della salute nei luoghi di lavoro con esposizione a radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, sia in condizioni normali che di emergenza.

Il 38° Corso, in continuità con le precedenti edizioni ed in linea con lo spirito della nostra attività, sarà caratterizzato da un approccio interdisciplinare che prevede relazioni di approfondimento in diversi ambiti di interesse della radioprotezione, con il coinvolgimento di specialisti non solo medici, ma provenienti dai diversi ambiti scientifici e professionali che operano in questo specifico settore.

A 40 anni dall'incidente di Chernobyl, non potevamo non dedicare la prima giornata del Corso al ricordo del più disastroso evento della storia dell'impiego civile dell'energia nucleare, che si verificò il 26 aprile 1986 nel territorio dell'allora Unione Sovietica e che, oltre alle conseguenze a livello locale sulle popolazioni residenti nelle regioni intorno all'impianto maggiormente esposte alla ricaduta di materiale radioattivo, ebbe importanti ricadute di carattere socio-economico su scala continentale, modificando il destino del nucleare energetico in diversi Paesi, in particolare in Italia.

Sempre quest'anno ricorre un altro poco felice "anniversario": sono infatti trascorsi 15 anni dal secondo più grave incidente nucleare, accaduto in

Giappone presso la centrale di Fukushima nel marzo 2011. Da questi eventi sono scaturite una serie di informazioni aggiuntive sugli effetti acuti e cronici dell'esposizione a radiazioni ionizzanti, oltre ad importanti indicazioni sulla gestione delle contromisure da adottare nelle emergenze nucleari: questi argomenti saranno oggetto di approfondimento e discussione.

Ritornando al versante clinico-preventivo dell'attività del medico autorizzato, un'interessante serie di relazioni verrà come di consueto dedicata allo studio approfondito di alcune patologie oncologiche di interesse radioprotezionistico, con contributi di carattere biologico, clinico e terapeutico, per soffermarsi infine sulle problematiche della sorveglianza sanitaria e sulle valutazioni di idoneità in situazioni patologiche di rilevante interesse pratico per il medico autorizzato. Una parte molto rilevante del Corso sarà dedicata alle radiazioni non ionizzanti, sia per i campi elettromagnetici che per le radiazioni ottiche, affrontando le tematiche di esposizione e misura dei campi, con particolare riguardo ad aspetti di rilevante impatto sulle attività di sorveglianza sanitaria per esposizione a RM, esposizione a ROA, a radiazione solare e luce coerente (LASER); verrà anche approfondito l'argomento del rischio da esposizione ad ultrasuoni in ambiente di lavoro. Da un punto di vista organizzativo, le lezioni anche quest'anno inizieranno lunedì pomeriggio, in modo da evitare trasferimenti in giornate da "bollino nero", come sperimentato con successo nelle precedenti edizioni.

Confidiamo che anche questa edizione della "Summer School" dell'AIIRM possa trovare il favore dei partecipanti, che aspettiamo numerosi per rivivere insieme ancora una volta il proverbiale spirito di amicizia e condivisione che ha sempre caratterizzato questa nostra manifestazione di fine estate.

programma scientifico

Lunedì 31 agosto

14.00-15.00 **L'applicabilità in eventi bellici delle misure di Radioprotezione collettive pensate per eventi civili** (Sergio Manera)

15.00-16.00 **40 anni da Chernobyl e 15 anni da Fukushima: focus sulle conseguenze sanitarie dei due maggiori incidenti nucleari civili** (Giuseppe De Luca)

16.00-17.00 **Le contromisure nelle emergenze nucleari: applicazione e lezioni apprese negli incidenti di Chernobyl e Fukushima** (Silvia Scarpato)

17.00-18.00 **Esposizione della popolazione nelle aree ad elevato fondo naturale di radiazioni: impatto sanitario e prospettive di studio** (Carlo Grandi)

18.00-19.00 **L'esperto risponde**

19.00 **Aperitivo di benvenuto**

Martedì 1 settembre

9.00-10.00 **Organizzazione e gestione della sorveglianza sanitaria in radioprotezione: attualità e prospettive** (Giovanni Guglielmi)

10.00-11.00 **Vigilanza in radioprotezione: Le malattie professionali** (Antonella Spigo)

11.00-12.00 **Neoplasia endocrina multipla (MEN): Idoneità all'esposizione alle radiazioni ionizzanti in una giovane TSRM** (Francesca Mammi)

12.00-13.00 **L'esperto risponde**

13.00-14.00 **Pausa pranzo**

14.00-15.00 **Impianti di trattamento delle acque: valutazione della dose efficace degli addetti** (Eleonora Ragno)

15.00-16.00 **Disturbi della sfera psichica ed idoneità in radioprotezione** (Andrea Stanga)

16.00-17.00 **Vincitore premio giovani "Giorgio Trenta" - Presentazione della ricerca in ambito di radioprotezione medica**

17.00-18.00 **L'esperto risponde**

Mercoledì 2 settembre

9.00-10.00 **Novità in materia di esposizione occupazionale e ambientale a CEM generati dalle nuove tecnologie di impianti di telecomunicazione** (Daniele Franci)

10.00-11.00 **Esperienze di vigilanza nei luoghi di lavoro sui rischi da CEM e da ROA** (Silvia Goldoni)

11.00-12.00 **Lavoratori con dispositivi impiantabili e indossabili attivi ed esposizione a campi elettromagnetici: indicazioni normative per la valutazione di compatibilità e casi pratici** (Eugenio Mattei)

12.00-13.00 **L'esperto risponde**

13.00-14.00 **Pausa pranzo**

14.00-15.00 **Esposizione occupazionale a campi elettromagnetici: misure, valutazioni e considerazioni sui livelli di rischio** (Francesca Apollonio)

15.00-16.00 **Rischio occupazionale da esposizione a radiazione solare: oltre l'UV** (Carlo Grandi)

16.00-17.00 **Effetti avversi del calore e delle radiazioni solari di rilievo per i lavoratori outdoor nel contesto dei cambiamenti climatici in corso** (Alberto Modenese)

17.00-18.00 **L'esperto risponde**

