

10.00-11.00 **Il ruolo del MA per la formazione alla luce del nuovo accordo Stato-Regioni** (Salvatore Bellia)

11.00-12.00 **Il parere del MA sull'appartenenza dei lavoratori alle squadre di emergenza: criticità alla luce di un caso pratico** (Francesca Mammi)

12.00-13.00 **L'esperto risponde**

13.00-14.00 **Pausa pranzo**

14.00-15.00 **Intelligenza artificiale e realtà virtuale per la radioprotezione dei lavoratori** (Osvaldo Rampado)

15.00-16.00 **Il nuovo documento ICRP "Scientific Evidence Relevant to the Assessment of Solid Cancer Radiation Risk at Low Dose and Low Dose Rate"** (Vittorio Lodi)

16.00-17.00 **Esposizione al sistema nervoso centrale in attività di radiologia interventistica: effetti sanitari e misure di prevenzione** (Maria Grazia Lourdes Monaco)

17.00-18.00 **L'esperto risponde**

▶ VENERDÌ 5 settembre

8.30-9.30 **Origine, stato attuale e giurisprudenza del riconoscimento del rischio radiologico** (Mirco Amici)

9.30-10.30 **Disability Management e Radioprotezione Medica: panoramica su possibili modelli gestionali ed esperienze di prevenzione personalizzata** (Vincenzo Camisa)

10.30-11.30 **Vigilanza in radioprotezione medica occupazionale** (Antonella Spigo, Roberta Corrao)

11.30-12.30 **L'esperto risponde**
Conclusioni e chiusura del Corso

Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica



Comune di
Bressanone

37° CORSO AVANZATO di RADIOPROTEZIONE MEDICA

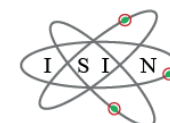
Organizzato dall'Associazione Italiana
di Radioprotezione Medica

Radiazioni: lesività e protezione

Patrocinio richiesto



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



Istitutorio Nazionale per la Sicurezza Nucleare
e la Radioprotezione

1 - 5 settembre 2025
Bressanone (Bolzano)

Forum Brixen-Bressanone,
Via Roma 9 - 39042 Bressanone

▶ DOCENTI DEL CORSO

Mirco AMICI - AOU Policlinico S. Orsola-Malpighi - Bologna; **Luca ARCAINI** - Università di Pavia- IRCCS Policlinico San Matteo; **Salvatore BELLIA** - AIRM; **Vincenzo CAMISA** - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma; **Alessia CEDOLA** - CNR - NANOTEC; **Giulia COLLATUZZO** - Università degli Studi di Bologna; **Roberta CORRAO** - ATS Insubria; **Giuseppe DE LUCA** - AIRM; **Laura FILOSA** - INAIL; **Sveva GRANDE** - ISS; **Fabriziomaria GOBBA** - UNIMORE; **Vittorio LODI** - AOU Policlinico S. Orsola-Malpighi - Bologna; **Vanni LOPRESTO** - ENEA; **Roberto LUCCHINI** - UNIMORE, Florida International University; **Francesca MAMMI** - ENEA; **Silvia MANGIACAVALLI** - IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia; **Carmela MARINO** - ICNIRP; **Alberto MODENESE** - UNIMORE; **Maria Grazia Lourdes MONACO** - Università degli Studi di Verona; **Mattia MORATTI** - Università degli Studi di Bologna; **Eleonora RAGNO** - CNR; **Osvaldo RAMPADO** - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino; **Federico SOTTOTETTI** - IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri - Pavia; **Antonella SPIGO** - ASL Città di Torino; **Giuseppe TAINO** - IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri - Pavia.

▶ RESPONSABILI SCIENTIFICI

Giulia Castellani - giulia15castellani@gmail.com
Vittorio Lodi - vittorio.lodi@aosp.bo.it
Alberto Modenese - alberto.modenese@unimore.it
Giuseppe Taino - giuseppe.taino@icsmaugeri.it

▶ 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 ed ORGANIZZATIVO

Andrea Stanga - Tel. 330659277 - andreastanga@libero.it

▶ RESPONSABILE SEGRETERIA

Paola Rufini - Tel. 3283299877 - segreteriaairm@gmail.com

Evento ECM n. 1926-460321 - Crediti erogati: 32

La nostra Associazione continua con rinnovata passione la realizzazione del Corso Avanzato di Radioprotezione di Bressanone, con il dichiarato obiettivo di permettere a tutti i soci ed ai cultori della materia di usufruire di un'occasione di aggiornamento, approfondimento e studio, di alto livello culturale e scientifico, sulle tematiche di radioprotezione sia in condizioni normali che di emergenza, indispensabili per le attività professionali dei medici impegnati nel campo della prevenzione e tutela della salute nei luoghi di lavoro con esposizione a radiazioni ionizzanti e non ionizzanti.

Il 37° Corso vuole rappresentare un segnale di continuità con il solco tracciato e ben segnato dalle precedenti edizioni relativamente alle tematiche scientifiche e professionali che interessano la radioprotezione, sviluppando come sempre lo spirito di interdisciplinarietà che permea la nostra attività. Saranno quindi presentate relazioni di approfondimento sui diversi ambiti di interesse della radioprotezione, toccando numerosi temi non solo medici ma anche delle diverse professionalità che operano in questo specifico settore, non dimenticando i cambiamenti normativi occorsi in questi ultimi due anni.

Quest'anno partiremo con la tematica delle radiazioni non ionizzanti, sia campi elettromagnetici che radiazioni ottiche, affrontando, con una serie di relazioni di aggiornamento, aspetti di rilevante impatto quali i possibili effetti cancerogeni e sulla riproduzione, il problema della valutazione del rischio e la normativa più recente.

A seguire, e fino al termine del corso, le relazioni saranno dedicate ai consueti temi inerenti alle radiazioni ionizzanti, spaziando dagli aspetti incidentali agli approfondimenti biologici, clinici e terapeutici su alcune patologie oncologiche di interesse radioprotezionistico, soffermandoci inoltre sulle valutazioni di idoneità per quadri precancerosi di rilevante interesse pratico per il medico autorizzato. Saranno inoltre oggetto di approfondimento numerosi aspetti operativi e professionali di estremo interesse per le nostre attività lavorative, che non mancheranno di suscitare il fruttuoso e costruttivo scambio dialettico, e per il quale sono previsti appositi spazi temporali.

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.

Speriamo che anche questa edizione della "Summer School" dell'AIRM 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.

Destinatari del Corso: Medici Chirurghi (Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro; Medicina Legale; Radioterapia; Medicina Nucleare; Radiodiagnostica; Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica; 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.

► LUNEDÌ 1 settembre

14.00-15.00 **Revisione dei limiti normativi nazionali per l'esposizione ai campi elettromagnetici in alta frequenza** (Vanni Lopresto)

15.00-16.00 **Indicazioni operative per la valutazione del rischio occupazionale da campi elettromagnetici** (Laura Filosa, Vanni Lopresto)

16.00-17.00 **Aggiornamento dei dati di letteratura sulla valutazione degli effetti da RF in studi sperimentali in vivo** (Carmela Marino)

17.00-18.00 **L'esperto risponde**
18.30 **Aperitivo di benvenuto**

► MARTEDÌ 2 settembre

9.00-10.00 **Aggiornamento dei dati di letteratura su studi epidemiologici in esposti a radiofrequenze e rischio neoplastico** (Alberto Modenese)

10.00-11.00 **Rischio da esposizione a radiazioni ottiche nei luoghi lavoro e sorgenti di rilievo** (Laura Filosa)

11.00-12.00 **Esposizione a radiazione solare nei lavoratori e Melanoma Maligno Cutaneo** (Fabriziomaria Gobba)

12.00-13.00 **L'esperto risponde**
13.00-14.00 **Pausa pranzo**

14.00-15.00 **Dati epidemiologici dagli studi sugli effetti a lungo termine nella coorte occupazionale dei soccorritori dell'11 settembre 2001** (Roberto Lucchini)

15.00-16.00 **Incidenti con potenziale esposizione a radiazioni ionizzanti in attività di laboratori di ricerca** (Eleonora Ragno, Alessia Cedola)

16.00-17.00 **Piano regionale Lombardia, gestione emergenze nucleari** (Roberta Corrao)

17.00-17.30 Vincitore premio giovani "Giorgio Trenta"
Occupational exposure to arsenic, mercury and UV radiation and risk of melanoma: a case-control study from Italy (Giulia Collatuzzo)

17.30-18.00 **L'esperto risponde**

► MERCOLEDÌ 3 settembre

9.00-10.00 **Diagnosi, nuove terapie e prognosi delle principali malattie oncologiche ematologiche** (Luca Arcaini)

10.00-11.00 **Diagnosi, nuove terapie e prognosi delle principali discrasie ematologiche e precancerosi** (Silvia Mangiacavalli)

11.00-12.00 **Diagnosi, nuove terapie e prognosi del tumore polmonare** (Federico Sottotetti)

12.00-13.00 **L'esperto risponde**
13.00-14.00 **Pausa pranzo**

14.00-15.00 **Immunodeficienza e suscettibilità al rischio neoplastico** (Mattia Moratti)

15.00-16.00 **Criteri di idoneità nei lavoratori con gammapatia monoclonale** (Giuseppe Taino)

16.00-17.00 **Radiazioni ionizzanti e tumori cutanei** (Giuseppe De Luca)

17.00-18.00 **L'esperto risponde**

► GIOVEDÌ 4 settembre

9.00-10.00 **Effetti delle radiazioni ionizzanti sul metabolismo di cellule tumorali: individuazione di markers prognostici e terapeutici** (Sveva Grande)