

29 agosto mercoledì

- 9:00 - 10:00 **Michele Ferrarini**
Criteri di scelta e di applicazione delle misure di radioprotezione negli acceleratori e rischi per gli operatori: schermature, problemi correlati con i fenomeni di attivazione dei materiali, ecc.
- 10:00 - 11:00 **Michele Ferrarini**
Criticità e soluzioni nei metodi di misura dei campi di radiazione di alta energia, misti e pulsati.
- 11:00 - 13:00 **Giuseppe De Luca**
La sorveglianza medica degli esposti a IR: esercitazioni su casi pratici – Presentazione dei casi, lavoro per gruppi, discussione critica.
- 13:00 - 13:30 L'esperto risponde
- 14:30 - 15:30 **Giulia Castellani**
Sorveglianza medica di operatori sanitari: case reports
- 15:30 - 16:30 **Vittorio Lodi**
Malattie professionali da radiazioni ionizzanti e consulenze tecniche d'ufficio: esperienze
- 16:30 - 18:00 **Giuseppe Taino**
L'utilizzo dei dati dosimetrici da parte del medico autorizzato
- 18:00 - 19:00 L'esperto risponde

30 agosto giovedì

- 14:00 - 15:00 **Daniela Cenzi**
La sicurezza in Risonanza Magnetica per operatori e pazienti
- 15:00 - 16:00 **Gabriele Meliadori**
Il regolamento di sicurezza in Risonanza Magnetica
- 16:00 - 17:00 **Valerio Ciuffa**
Il contributo del Medico di Radioprotezione.
- 17:00 - 18:00 **Vittorio Masia**
La Responsabilità professionale del Medico (di Radioprotezione) alla luce della "Legge Gelli" (L.24/2017)
- 18:00 - 19:00 L'esperto risponde

31 agosto venerdì

- 9:00 - 10:00 **Vincenzina Pettinato**
Utilizzo del Laser in ospedale: i rischi e la loro sottovalutazione
- 10:00 - 11:00 **Carlo Grandi**
Rischio per la salute della popolazione conseguente all'esposizione a campi elettromagnetici generati da sorgenti ambientali: il caso del MUOS (Mobile User Objective System)
- 11:00 - 13:30 **Fabriziomaria Gobba, Alberto Modenese.**
Tutor: **Vincenzo Camisa**
La sorveglianza sanitaria di operatori esposti a NIR: esercitazione su casi pratici – Presentazione dei casi, Lavoro per gruppi, Report finale
- 13.30 - 14.00 Discussione e chiusura del Corso

DOCENTI e TUTOR DEL CORSO

- Camisa Vincenzo**, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Cammelli Silvia, Policlinico Sant'Orsola Malpighi Bologna
Castellani Giulia, AIRM, Roma
Cenzi Daniela, Azienda Ospedaliera Verona
Ciuffa Valerio, AIRM, Verona
De Luca Giuseppe, ISPRA, Roma
Ferrarini Michele, Fondazione CNAO, Pavia
Grandi Carlo, INAIL, Monteporzio Catone (Roma)
Gobba Fabriziomaria, Università di Modena e Reggio Emilia
Lodi Vittorio, Policlinico Sant'Orsola Malpighi Bologna
Mattacchioni Alessia, Asl Roma 6 - Roma
Masia Vittorio, Presidente Tribunale di Brescia
Mazzitelli Giuseppe, ENEA, Frascati (Roma)
Meliadori Gabriele, Azienda Ospedaliera Verona
Moccaldi Roberto, CNR, Roma
Modenese Alberto, Università di Modena e Reggio Emilia
Petio Carmine, Policlinico Sant'Orsola Malpighi Bologna
Pettinato Vincenzina, Policlinico Sant'Orsola Malpighi Bologna
Ropolo Roberto, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Citta della salute e della scienza" Torino
Rossi Paolo, Ministero della Salute
Taino Giuseppe, IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri, Pavia
Targon Maria Cristina, ULSS 1 Dolomiti
Trenta Giorgio, AIRM, Roma



Associazione
Italiana di
Radioprotezione
Medica

COMITATO SCIENTIFICO ECM: Roberto Moccaldi (Coordinatore)
Alessandro Arru, Giulia Castellani, Valerio Ciuffa, Franco Claudiani,
Giuseppe De Luca, Fabriziomaria Gobba, Vittorio Lodi, Benedetta
Persechini, Andrea Stanga, Giuseppe Taino, Massimo Virgili

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Giulia Castellani
tel. 3389207113
giuliacastellani@hotmail.com

RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

Andrea Stanga
Tel. 330659277
andreastanga@libero.it

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO e SEGRETERIA

Paola Ruffini
Tel. 3283299877
segreteriaairm@gmail.com



Associazione Italiana
di Radioprotezione Medica

32° CORSO AVANZATO DI RADIOPROTEZIONE MEDICA

Radiazioni: lesività e protezione

Patrocinio:
I.N.F.N.

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
I.S.P.R.A.

Istituto Superiore per la Protezione e la
Ricerca Ambientale

Bressanone (Bolzano)
Forum Brixen-Bressanone
Via Roma, 9

27 - 31 agosto 2018

Evento ACCREDITATO ECM n. 1926/237468
(Crediti: 36)

Presentazione

Pur essendo “orfani” della guida del past-president Giorgio Trenta - che nel 2017 con la 31° edizione ha riconsegnato il testimone dell’organizzazione del Corso - la nostra Associazione si accinge con uguale passione a proseguirne il compito per permettere a tutti i Soci ed ai cultori della materia di usufruire di un’occasione di aggiornamento, approfondimento e studio che ormai di più di tre decenni si è rivelata sempre in grado di attrarre l’attenzione su tematiche di alto livello culturale e scientifico, cioè il Corso Avanzato di Radioprotezione (semplicemente “Bressanone”, come amichevolmente abbiamo imparato a chiamarlo).

Già da queste righe vogliamo ringraziare, a nome di tutti i Soci, Giorgio Trenta per quanto ha fatto per l’Associazione e, in particolare, per aver contribuito a creare e a far crescere nel tempo il successo e l’autorevolezza scientifica di questa manifestazione. Avremo comunque occasione di ringraziarlo tutti insieme, in quanto parteciperà (e non poteva essere altrimenti!) anche a questa edizione, pur se quale “semplice” relatore. Il 32° 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 ed è stato fin dall’inizio il “marchio di fabbrica” di Bressanone.

Gli argomenti trattati affronteranno tematiche inerenti sia le radiazioni ionizzanti, sia le non ionizzanti e spazieranno dalla Fisica della fusione nucleare, oggi tornata alla ribalta, alle tematiche dell’uranio depleto, del Radon, passando per gli approfondimenti radioprotezionistici legati alle attività interventistiche e radioterapeutiche. Ovviamente non mancheranno approfondimenti clinici ed epidemiologici, quest’anno arricchiti da aspetti di carattere pratico e da esercitazioni su casi concreti che, come abbiamo già constatato in occasione di altre manifestazioni AIRM, trovano un elevato consenso da parte dei nostri associati.

Verranno infine toccati i temi di tipo normativo e giuridico, da sempre presenti nelle nostre attività professionali.

Sono previste due giornate dedicate alle NIR, nelle quali verranno affrontate tematiche di protezione e prevenzione tecnica sia per la RM che per i LASER ed inoltre tematiche di interesse ambientale con il “caso MUOS”, per terminare con le esercitazioni pratiche su casi clinici concreti e sulla valutazione dei giudizi di idoneità e delle misure da attuare nelle specifiche realtà lavorative analizzate.

Novità assoluta, quest’anno abbiamo strutturato il programma del corso e l’orario delle lezioni in modo da permettere ai partecipanti di fruire maggiormente delle bellezze paesaggistiche e turistiche della splendida cittadina che ci ospita e delle montagne circostanti, salvaguardando comunque il sempre elevato numero di crediti ECM.

Insomma, speriamo che anche quest’anno la “Summer School” dell’AIRM possa trovare il favore dei partecipanti, che aspettiamo numerosi per vivere insieme il proverbiale spirito di amicizia e condivisione che ha sempre caratterizzato questa nostra manifestazione di fine estate.



**Associazione
Italiana di
Radioprotezione
Medica**

Programma scientifico

27 agosto lunedì

- 9:00 - 10:00 Apertura della segreteria ed iscrizioni dei partecipanti al Corso
- 10:00 - 11:30 **Giuseppe Mazzitelli**
Le ricerche sulla Fusione Nucleare: la proposta italiana DTT
- 11:30 - 13:00 **Giorgio Trenta**
L’Uranio impoverito: il punto di vista della scienza
- 13:00 - 13:30 L’esperto risponde
- 14:30 - 16:00 **Paolo Rossi**
Il recepimento della Direttiva 2013/59Euratomnei Paesi UE
- 16:00 - 18:00 **Roberto Moccaldi**
Analisi epidemiologica degli studi pooled sugli esposti a Radon.
- 18:00 - 19:00 L’esperto risponde

28 agosto martedì

- 9.00 - 10.00 **Giuseppe De Luca**
Iodine Thyroid Blocking – WHO 2017 Guidelines for use in planning for and responding to radiological and nuclear emergencies
- 10:00 - 11:00 **Carmine Petio**
Il lavoratore con disturbi psichici: possibile valutazione dei rischi per i terzi in ambito radiologico
- 11:00 - 12:00 **Silvia Cammelli**
Rischio di secondo tumore radioindotto in Radioterapia.
- 12:00 - 13:00 **Roberto Ropolo**
Criteri di valutazione dosimetrica ed ottimizzazione della radioprotezione in radiologia interventistica
- 13:00 - 13:30 L’esperto risponde
- 14:30 - 16:00 **Giuseppe De Luca**
Radiologia interventistica – Una sfida per il medico addetto alla sorveglianza medica. Analisi delle principali criticità
- 16:00 - 17:00 **Alessia Mattacchioni**
Nuovi modelli per la gestione e comunicazione delle dosi agli operatori alla luce della Direttiva europea 59/2013
- 17:00 - 18:00 **Maria Cristina Targon**
Avvio dell’utilizzo di un’applicazione Regionale finalizzata alla gestione dell’attività del Medico Competente e del Medico Autorizzato – L’esperienza della Regione Veneto
- 18:00 - 19:00 L’esperto risponde