

3-4 Febbraio 2023

La valutazione della dose dei lavoratori  
esposti a radiazioni ionizzanti



Comitato scientifico

**Lidia Strigari**

**Monica Bono**

**Laura Chiacchiararelli**

**Annalisa Trianni**

**Auditorium "Domus Mercatorum"**

Camera di Commercio

Industria Artigianato Agricoltura

Verona, Corso Porta Nuova, 96



Focus del corso “**La valutazione della dose al lavoratore esposto alle radiazioni ionizzanti**” è quello di aggiornare i diversi aspetti di questa funzione di specifica attribuzione degli Esperti di radioprotezione. **Professionisti di solida e riconosciuta competenza** presenteranno esperienze e soluzioni tecniche adeguate. Non solo. Altro importante obiettivo è quello di fare il punto sullo stato dell'arte delle **innovazioni tecnico scientifiche e delle applicazioni normative sulla gestione dei dati** in modo da offrire un contributo formativo strategico ai responsabili e a tutti coloro che sono sensibilizzati al problema della salute e sicurezza del lavoratore. La tecnologia e l'informatizzazione sono trasversali in ogni settore e trovano inarrestabile applicazione in Sanità e Sicurezza; pertanto, **l'aggiornamento continuo ed il confronto tra operatori**, sono le soluzioni più vantaggiose per anticipare e sostenere adeguatamente le molteplici e diversificate sfide con l'autorevolezza conseguita grazie ad una opportuna preparazione.

# Faculty

## **Bonacci Francesco**

Responsabile Servizio di Fisica Sanitaria  
ASP e Policlinico di Catanzaro  
Catanzaro

## **Bono Monica**

Direttore  
UOC Fisica Medica e Alte Tecnologie  
Azienda Sanitaria Territoriale Pesaro Urbino  
Pesaro Urbino

## **Campanella Francesco**

Responsabile  
Sez. di supporto tecnico al SSN  
in materia di radiazioni  
INAIL  
Roma

## **Caresana Marco**

Dipartimento di Energia  
Politecnico di Milano  
Milano

## **Castellani Gloria L.**

Specialista in Medicina Legale  
e delle Assicurazioni  
Verona

## **Cavedon Carlo**

Direttore Fisica Sanitaria  
Azienda Ospedaliera  
Universitaria Integrata di Verona  
Verona

## **Chiacchiararelli Laura**

Direttore UOC di Fisica Sanitaria  
AO San Camillo Forlanini  
Roma

## **Coniglio Angela Daniela**

Dirigente Fisico  
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria  
Ministero della Salute  
Roma

## **Cornacchia Samantha**

Dirigente Responsabile  
Servizio di Radioprotezione e Sorveglianza  
Fisica ASL BT  
Barletta Andria Trani

## **De Rosa Nicola**

Ispettorato Territoriale del Lavoro  
Coordinatore Area Radioprotezione ITL MILANO-LODI  
Milano

## **Fiegel Markus**

Organisation Group for Intercomparisons  
EURADOS WG2

## **Lecchi Michela**

Dirigente Fisico  
Asst Bergamo Ovest  
Bergamo

## **Marini Piergiorgio**

Responsabile Servizio Fisica Sanitaria  
Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari  
Sassari

**Oberhofer Nadia**

Fisico Medico  
SABES, Az. Sanitaria Provincia Autonoma di Bolzano  
Bolzano

**Pettinato Cinzia**

Dirigente Fisico  
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale  
Policlinico di Milano  
Milano

**Poli Gianluca**

Direttore UOC Fisica Sanitaria  
ASST Papa Giovanni XXIII  
Bergamo

**Rabito Anna**

Responsabile  
Servizio di Fisica Sanitaria  
ASP di Ragusa  
Ragusa

**Rampado Osvaldo**

Direttore SC Fisica Sanitaria  
Città della Salute e della Scienza di Torino  
Torino

**Remetti Romolo**

Esperto di Radioprotezione III°  
Roma

**Rossi Francesco**

Fisica Sanitaria  
AOU Careggi  
Firenze

**Severgnini Mara**

Direttore Fisica Sanitaria  
Azienda Sanitaria Universitaria  
Giuliano Isontina "ASUGI"  
Trieste

**Severi Fabrizia**

Fisico Medico – Esperto di Radioprotezione  
Servizio di Fisica Sanitaria  
IRCCS Ospedale S. Cuore Don Calabria  
Negrar (Verona)

**Strigari Lidia**

Direttore UOC Fisica Sanitaria  
IRCCS Azienda Ospedaliero  
Policlinico S.Orsola Malpighi  
Bologna

**Trevisi Rosabianca**

Primo Ricercatore  
DiMEILA - Lab. Rischio Agenti  
Cancerogeni e Mutageni  
INAIL  
Roma

**Trianni Annalisa**

Direttore UO Fisica Sanitaria  
Azienda Provinciale per i Servizi  
Sanitari di Trento  
Trento

# Programma





# Prima giornata 3 Febbraio 2023

9:00 – 9:30	<b>Presentazione corso &amp; saluto autorità</b>
9:30 – 9:50	<b>Archivio nazionale lavoratori esposti</b> R. Trevisi – moderano: C. Cavedon, F. Campanella
9:50 – 10:10	<b>L'azione concertata Ministero della Salute – Inail per le espressioni di parere sui nulla osta di categoria A</b> A.D. Coniglio – moderano: C. Cavedon, F. Campanella
10:10 – 10:30	<b>Conversione dei titoli autorizzativi di cui all'art. 235 D.Lgs 101/20</b> L. Chiacchiararelli – moderano: C. Cavedon, F. Campanella
10:30 – 11:00	<b>Question time</b>
11:00 – 11:30	<b>Coffee Break</b>
11:30 – 11:50	<b>EURADOS Intercomparisons as a measure of quality in dosimetry</b> M. Figel – modera: M. Severgnini
11:50 – 12:10	<b>La scelta della metodica dosimetrica in funzione della valutazione della dose: TLD, FILM, OSL, LETTURA DIRETTA</b> S. Cornacchia – modera: M. Severgnini
12:10 – 12:40	<b>Question time</b>
12:40 – 14:30	<b>Light Lunch</b>
14:30 – 15:00	<b>Classificazione dei Lavoratori</b> A. Trianni – modera: M. Lecchi
15:00 – 15:20	<b>Indici di complessità delle procedure inteventistiche e dosi assorbite da operatori e pazienti</b> L. Strigari – modera: M. Lecchi
15:20 – 15:40	<b>Riclassificazione periodica dei lavoratori</b> F. Severi – modera: M. Lecchi
15:40 – 16:10	<b>Question time</b>
16:10 – 16:30	<b>Coffee Break</b>
16:30 – 16:50	<b>Ottimizzazione della valutazione della dose al cristallino</b> F. Bonacci – moderano: C. Cavedon, F. Campanella
16:50 – 17:10	<b>I servizi di dosimetria: il rispetto delle norme e le esigenze aziendali</b> N. Oberhofer – moderano: C. Cavedon, F. Campanella
17:10 – 17:40	<b>Tavola rotonda La valutazione delle dosi: stato attuale e problematiche</b> moderano: C. Cavedon, F. Campanella, G. Castellani
17:40 – 18:00	<b>Question time</b>

# Seconda giornata 4 Febbraio 2023

9:00 – 9:20	<b>La valutazione della dose del lavoratore autonomo e dipendenti da terzi – Il punto di vista dell'Ispektorato</b> N. De Rosa – modera: G. Poli
9:20 – 9:40	<b>L'impiego dei sistemi di dose tracking per la valutazione dei carichi di lavoro effettivi delle apparecchiature radiologiche</b> O. Rampado – modera: R. Remetti
9:40 – 10:00	<b>Dati dosimetrici: conservazione, tracciabilità, responsabilità</b> M. Bono – modera: A. Rabito
10:00 – 10:30	<b>Question time</b>
10:30 – 11:00	<b>Coffee Break</b>
11:00 – 11:20	<b>Nuove grandezze operative per esposizione esterna alle radiazioni – ICRU Report 95</b> M. Caresana – modera: A. Rabito
11:20 – 11:40	<b>Accreditamento, Certificazione e Metodo</b> R. Remetti – modera: C. Pettinato
11:40 – 12:00	<b>Criteri di scelta dei DPI in riferimento alle norme sulla Pb equivalenza</b> P. Marini – modera: C. Pettinato
12:00 – 12:40	<b>Garanzia della qualità della misura dosimetrica – ITADOS</b> F. Rossi – modera: C. Pettinato
12:40 – 13:00	<b>Question time</b>
13:00 – 13:20	<b>Termine lavori</b>
13:00	<b>Light Lunch</b>

## Presidente del Convegno

Lidia Strigari

## Comitato scientifico

Lidia Strigari

Monica Bono

Laura Chiacchiararelli

Annalisa Trianni

## Sede Del Convegno

Auditorium "Domus Mercatorum"

Camera di Commercio

Industria Artigianato Agricoltura

Verona, Corso Porta Nuova, 96

## Provider ECM



Branch Office Verona | Stradone San Fermo, 11 - 37121 Verona

Tel. +39 045.4913166 - Fax +39 045.4913161

Head Office: Via Emilia, 38 - 90144 Palermo

segreteria@bibagroup.it • www.bibagroup.it



# Info

## INFORMAZIONI GENERALI

L'evento verrà **accreditato, ai fini ECM**, per 150 partecipanti per le seguenti professioni e discipline: **Medico Chirurgo** (Radioterapia, Medicina nucleare, Medicina Legale, Radiodiagnostica, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro), **Fisico** (fisica sanitaria), **Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Chimico**.

**ID ECM n. 370263 | Crediti assegnati n. 7**

Obiettivo formativo: 27 – Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate.

Per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio:

- Appartenere alle discipline per le quali è stato accreditato l'evento;
- Aver superato il questionario di apprendimento con almeno il 75% di risposte corrette e aver compilato la modulistica relativa alla qualità percepita. La valutazione dell'apprendimento verrà effettuata con questionario online, disponibile sul sito del Provider dal 4 al 7 febbraio;
- Aver partecipato al 90% delle ore formative.

L'evento è valido ai fini dell'aggiornamento per la formazione dell'**Esperto di Radioprotezione** ai sensi del D.Lgs. 101/2020 **per un totale di 6 ore formazione**.

L'evento è inoltre **rivolto alle seguenti categorie: Ingegneri\*, RSSP, ASSP e Professionisti della sicurezza**.

\*Gli **Ingegneri** partecipanti, dietro rilascio di attestato da parte degli Organizzatori, potranno includere questa formazione nell'aggiornamento informale (CFP in autocertificazione per Ingegneri).

## QUOTE ISCRIZIONI

### QUOTE DI PARTECIPAZIONE PER TUTTE LE CATEGORIE

Sino al 15.01.2023 **219,60€** (180,00€ + IVA 22%)

Dal 16.01.2023 **268,40€** (220,00€ + IVA 22%)

Non è prevista la quota giornaliera.

**CLICCARE QUI  
PER ISCRIVERSI**

L'iscrizione al Congresso potrà essere effettuata attraverso il Sito del provider:

<http://www.bibagroup.it/eventi-biba/>

**La quota di iscrizione include:** partecipazione ai lavori scientifici, kit congressuale, attestato di partecipazione, coffee breaks e colazione di lavoro come da programma.

Ricordiamo a tutti di indicare, nell'apposito spazio, i dati fiscali completi dell'intestatario della fattura. L'iscrizione pagata da aziende commerciali o farmaceutiche deve essere autorizzata con lettera allegata all'iscrizione: non verranno emesse fatture intestate ad Aziende se non su esplicita richiesta di queste ultime. Una volta emessa la fattura per l'iscrizione, qualsiasi variazione che comporti l'emissione di una nota di accredito o di una nuova fattura con diversa intestazione comporterà una spesa, per il richiedente, di € 30,00 + IVA.

## **RISERVATO AI DIPENDENTI DELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI (OSPEDALE, UNIVERSITÀ, COMUNE, ASL ECC...)**

Per poter ricevere fattura elettronica intestata ad un Ente Pubblico ed emessa con il metodo SPLIT PAYMENT (addebito dell'IVA in fattura alla P.A.) o in esenzione IVA ai sensi dell'art. 10 del DPR 633/72 come modificato dall'art. 14, comma 10 della legge 24 dicembre 1993 n. 537, si prega di contattare la Segreteria Organizzativa all'indirizzo e-mail: [segreteria@bibagroup.it](mailto:segreteria@bibagroup.it)

## **MOSTRA COMMERCIALE & INFO PER ESPOSITORI**

Tutti i Congressisti sono invitati a visitare la mostra commerciale che verrà allestita nelle immediate vicinanze della zona lavori.



## COME ARRIVARE ALLA SEDE DELL'EVENTO

C.so Porta Nuova, 96, 37122, Verona

### In auto

Il centro congressi dista dal casello uscita A4 Verona Sud circa 17 km e 8 km dal casello A22 Verona Nord.

### In treno

La stazione ferroviaria Verona Porta Nuova si trova a circa 10 minuti a piedi dal centro Congressi.

### In aereo

Per chi sceglie l'aereo, l'Aeroporto Valerio Catullo di Verona è a circa 11 km di distanza.

### Dove parcheggiare

Vi informiamo che i parcheggi nelle vicinanze sono:

**Parcheggio Garage Italia** – Corso Porta Nuova, 91, Verona

<https://www.parcheggiogarageitalia.com/it/>

**Seba Parking Area** – Via Kessler Aldo Ettore, Verona

<https://www.sabait.it/it/>

**AMT** – Piazza Simoni Renato, 40, Verona

<https://www.amt3.it/Amt>

**AMT** – Città di Nimes, Verona

<https://www.amt3.it/>



## Patrocini concessi



Associazione Italiana  
Radioterapia e Oncologia clinica



Società Italiana di  
Radiologia Medica  
e Interventistica



## Main sponsor



## Supporting sponsor

