

## **CORSO DI FORMAZIONE MEDICA E RADIOPROTEZIONISTICA NELL'AMBITO DELLE MALATTIE METABOLICHE OSSEE**

*Desenzano del Garda, 17/18 aprile 2026*

*Palace Hotel Desenzano, Viale F. Agello, 114A, 25015 Desenzano del Garda BS*

*Con il Patrocinio GIOSEG e AIMN*

**PROVIDER ECM – ASTI INCENTIVES & CONGRESSI**

**ID ECM: 5468 – 442244 (Ediz.: 1)**

**Tipo di formazione:** RES - Residenziale

**SEDE:** Palace Hotel Desenzano, Viale F. Agello, 114A, 25015 Desenzano del Garda BS

**Evento formativo ECM:** xxxx (formative)

**Crediti ECM:** xxxx

**Destinatari dell'iniziativa**

**Professionisti:**

- **MEDICO CHIRURGO:**  
ANESTESIA E RIANIMAZIONE; CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; ENDOCRINOLOGIA; GERIATRIA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); MEDICINA INTERNA; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA; RADIODIAGNOSTICA; RADIOTERAPIA; REUMATOLOGIA.

**Partecipanti**

**NUMERO MASSIMO PARTECIPANTI: 25**

**Tipologia Evento formativo**

CORSO DI AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO E STRUMENTALE

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Prof. Andrea GIUSTINA (Professore Ordinario Endocrinologia e Malattie del Metabolismo - Università degli Studi "Vita e Salute" San Raffaele, Milano)

Prof. Raffaele GIUBBINI (Professore Ordinario di Medicina Nucleare – Direttore Dipartimento Diagnostica per Immagini - Università degli Studi di Brescia)

**Obiettivo formativo:**

CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA, IVI INCLUSE LE MALATTIE RARE E LA MEDICINA DI GENERE

**Quota di partecipazione Delegato:** GRATUITO

**PROVENIENZA presumibile dei Partecipanti:** Nazionale

## RAZIONALE 2026

Il progetto si propone di fornire nozioni sugli effetti delle radiazioni sulla materia, approfondendo quali possano essere le diverse modalità di interazione e illustrando tecniche e strumenti per ottimizzare la radioprotezione dei lavoratori e del paziente.

Il progetto inoltre ha come obiettivo quello di mettere in grado il medico che deve eseguire l'esame diagnostico della MOC di assistere il paziente non solo da un punto di vista fisico ma anche psicologico, nel senso di essere in grado di dare una risposta al paziente che chieda informazioni sulla dose da radiazioni che può derivare da un tale esame.

Il progetto infine si prefigge di fornire le basi della terapia medica al paziente con diagnosi densitometrica di osteoporosi e di affrontare alcuni temi caldi in questo ambito come l'osteopatia diabetica e l'ipoparatiroidismo e gli effetti pleiotropici della vitamina D volti a evidenziare sfaccettature meno note ma clinicamente rilevanti nell'ambito delle terapie utilizzate in ambito osteometabolico.

A conclusione di ciascun corso il discente sarà in grado di:

- conoscere i principali effetti delle radiazioni
- individuare i criteri secondo cui poter far eseguire l'esame o no
- utilizzare modalità e strumenti a protezione dell'operatore che esegue l'esame e del paziente.

Acquisire le basi del trattamento dell'osteoporosi post-menopausale e da glucocorticoidi e le evoluzioni della Nota AIFA sulla rimborsabilità dei farmaci anti-osteoporotici.

### PROGRAMMA PRELIMINARE

## CORSO DI FORMAZIONE MEDICA E RADIOPROTEZIONISTICA NELL'AMBITO DELLE MALATTIE METABOLICHE OSSEE

**Desenzano del Garda, 17/18 aprile 2026**

**Palace Hotel Desenzano, Viale F. Agello, 114A, 25015 Desenzano del Garda BS**

**Con il Patrocinio GIOSEG e AIMN**

**Venerdì, 17 aprile 2026**

- 16.30-16.45** Registrazione dei partecipanti
- 16.45-17.00** Introduzione dei Responsabili Scientifici – R. Giubbini (Bs), A. Giustina (Mi)
- 17.00-18.15** **Sessione I: La valutazione integrata della salute ossea e metabolica**  
*Moderatori: R. Giubbini (Bs), A. Giustina (Mi)*

- 17.00-17.20 DEXA - C. Messina (Mi)  
17.20-17.40 Ultrasuoni – D. Merlotti (SI)  
17.40-18.00 IA – A. Giustina (Mi) **N.B. Alessandro**  
18.00-18.15 Discussione

**18.15-18.35 Lettura: Diabete e osso: un incrocio pericoloso e un'opportunità di prevenzione e terapia**

*Moderatori: A. Giustina (Mi), F.M. Ulivieri (Mi)*

*Relatore: L. Gennari (SI)*

**Sabato, 18 aprile 2026**

**8.30-10.00 Sessione II: Le radiazioni e aspetti pratici in densitometria ossea**

*Moderatori: C. Rodella (Bs), L. Gianolli (Mi)*

**Fondamentali fisici delle radiazioni**

- proprietà delle radiazioni ionizzanti
- dose assorbita, equivalente di dose, dose efficace e loro unità di misura

**Normativa e sorveglianza**

- normativa di radioprotezione alla luce del Decreto Legislativo n.101 del 31 luglio 2020
- sorveglianza medica

**Radioprotezione e densitometria ossea**

R. Giubbini (Bs)

F.M. Ulivieri (Mi)

**10.00-11.00 Sessione III: L'ipoparatiroidismo una patologia spesso iatrogena sotto diagnosticata e sotto trattata**

*Moderatori: A. Giustina (Mi), D. Merlotti (SI)*

- 10.00-10.15 Epidemiologia e fisiopatologia – V. Camozzi (Pd)  
10.15-10.30 Diagnosi e clinica – A. Giustina (Mi)  
10.30-10.45 Terapia – A. Palermo (Rm)  
10.45-11.00 Discussione

**11.30 - 11.45 Coffee station**

**11.00-12.00 Sessione IV: La terapia dell'osteoporosi postmenopausale e della GIO: un update**

*Moderatori: A. Giustina (Mi), V. Camozzi (Pd)*

- 11.00-11.15 Calcio e vitamina D - F.M. Ulivieri (Mi)

- 11.15-11.30 Anti riassorbitivi – L. di Filippo (Mi)  
11.30-11.45 Anabolici - S. Bossoni (Mi)  
11.45-12.00 Discussione
- 12.00-12.40 Debate La nota 79: Una "vicenda" in continua evoluzione"**  
*Moderatori: R. Giubbini (Bs), A. Giustina (Mi)*  
S. Bossoni (Mi), M. Doga (Mi), L.Gennari (SI), F.M. Ulivieri (Mi)
- 12.40-13.10 Closing debate: La vitamina D: un ormone pleiotropico**  
*Moderatori: L.Gennari (SI), A. Giustina (Mi),*  
Partecipano: V. Camozzi (pd), L. di Filippo (Mi), A. Palermo (Rm), F.M. Ulivieri (Mi)
- 13.10-13.20** Conclusioni e verifica di apprendimento mediante questionario a risposte multiple delle nozioni di radioprotezione riguardanti il corso  
A. Giustina (Mi)

## Faculty Invitata

- |                           |                             |                            |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Simonetta Bossoni (Mi) | 6. Luigi Gianolli (Mi)      | 10. Daniela Merlotti (Si)  |
| 2. Valentina Camozzi (Pd) | 7. Raffaele Giubbini (Bs)   | 11. Carmelo Messina (Mi)   |
| 3. Luigi di Filippo (Mi)  | 8. Alessandro Giustina (Mi) | 12. Andrea Palermo (Rm)    |
| 4. Mauro Doga (Mi)        | 9. Andrea Giustina (Mi)     | 13. Carlo Rodella (Bs)     |
| 5. Luigi Gennari (Si)     |                             | 14. Fabio M. Ulivieri (Mi) |

### Acronimi:

DEXA (Dual-Energy X-ray Absorptiometry)

IA: Intelligenza Artificiale

GIO: Glucocorticoid Induced Osteoporosis