

### Crediti formativi ECM

Il Corso (ID ECM: 5468 - 315622) è stato accreditato presso il Ministero della Salute per le figure professionali di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica e Medico Chirurgo ottenendo **n. 8** crediti formativi.

Discipline di riferimento per la professione del Medico Chirurgo:

Endocrinologia, Geriatria, Ginecologia e Ostetricia, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Medicina Interna, Medicina Legale, Ortopedia e Traumatologia, Radiodiagnostica, Radioterapia, Reumatologia

### Metodo di verifica ed informazioni varie

La documentazione ECM (scheda anagrafica, questionario valutazione e apprendimento), dovrà essere riconsegnata alla Segreteria Organizzativa al termine dei lavori.

L'assegnazione dei crediti formativi sarà subordinata a:

- presenza in sala per il 100% della durata dell'evento
- aver risposto correttamente al 75% dei quesiti del questionario di apprendimento
- aver consegnato il questionario di valutazione dell'evento compilato

### Attestato ECM

Verrà spedito all'indirizzo di posta elettronica indicato sul modulo dopo aver effettuato le verifiche

### Attestato di partecipazione

Ai partecipanti verrà rilasciato l'attestato di partecipazione a fine Corso

### Tipologia evento

Corso di aggiornamento

### 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

### Responsabili Scientifici

**Prof. Raffaele GIUBBINI**

Professore Ordinario di Medicina Nucleare - Università degli Studi di Brescia

**Prof. Andrea GIUSTINA**

Professore Ordinario Endocrinologia e Malattie del Metabolismo  
Università degli Studi "Vita e Salute" San Raffaele, Milano

### Modalità di iscrizione

Per iscriversi si prega di contattare la segreteria organizzativa all'indirizzo [robertabertuccelli@aicgroup.it](mailto:robertabertuccelli@aicgroup.it)

*con il contributo non condizionante di*



# Informazioni Generali

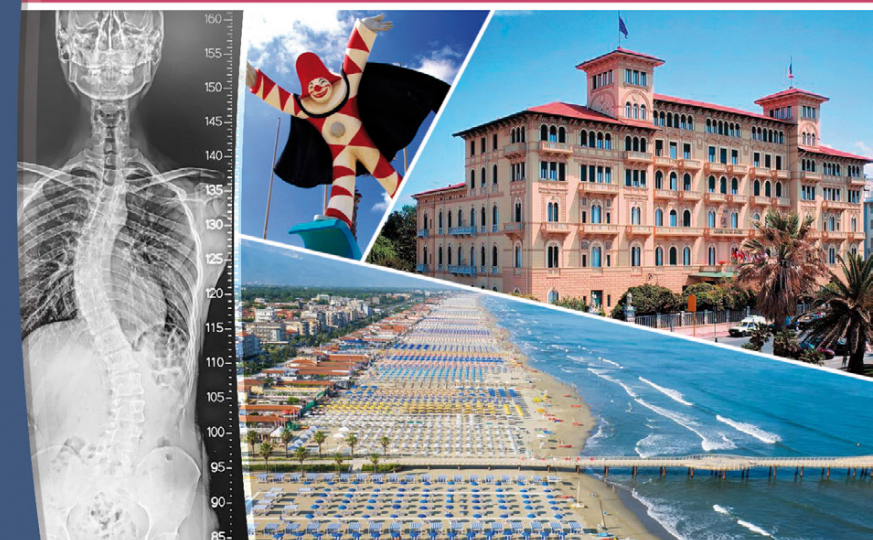
Viareggio (LU), 15/16 ottobre 2021

Grand Hotel Royal\*\*\*\*

Con il Patrocinio di



## Corso di Radioprotezione per laureati in Medicina in Centri che utilizzano un densitometro osseo a raggi X



Responsabili Scientifici

**Prof. Raffaele Giubbini**  
**Prof. Andrea Giustina**

Segreteria Organizzativa e Provider ECM 5468

ASTI INCENTIVES & CONGRESSI

Piazza San Uomobono, 30

56126 Pisa

tel. 050 598808 / 541402

Sede del Corso

Grand Hotel Royal\*\*\*\*

Lungomare Carducci, 44

55049 Viareggio (LU)

tel. 0584 45151

## venerdì 15 ottobre

- 16.30 - 16.45 Registrazione dei partecipanti
- 16.45 - 17.00 Introduzione alle tematiche del Corso - A. Giustina (Milano)**
- 17.00 - 18.45 Sessione I: La diagnosi dell'Osteoporosi**  
Moderatori: *A. Giustina (Milano), C. Marocci (Pisa)*
- 17.00 - 17.20 **La diagnosi dell'Osteoporosi: misurare la massa o la qualità ossea**  
*F.M. Ulivieri (Milano)*
- 17.20 - 17.40 **La diagnosi dell'Osteoporosi: la morfometria vertebrale**  
*M. Doga (Milano)*
- 17.40 - 18.00 **La diagnosi dell'Osteoporosi: il ruolo dell'intelligenza artificiale**  
*S. Frara (Milano)*
- 18.00 - 18.20 **La diagnosi dell'Osteoporosi: il ruolo del laboratorio**  
*G. Banfi (Milano)*
- 18.20 - 18.45 **Discussione sui temi trattati**
- 18.45 - 19.15 Lettura:**  
Moderatore: *S. Gonnelli (Siena)*
- La terapia dell'osteoporosi: una visione farmacoeconomica**  
*L. Degli Esposti (Ferrara)*

## sabato 16 ottobre

- 08.30 - 10.00 **Sessione II: Le Radiazioni 1**  
Moderatore: *L. Gianolli (Milano)*
- Fondamentali fisici delle radiazioni**
- proprietà delle radiazioni ionizzanti
  - radioprotezione e densitometria ossea
  - uso dei dispositivi di protezione individuali
  - dose assorbita, equivalente di dose, dose efficace e loro unità di misura
  - normativa di radioprotezione alla luce del Decreto Legislativo n. 101 del 31 luglio 2020: Attuazione della direttiva 2013/59/Euratom  
*R. Giubbini (Brescia)*

### 10.00 - 11.30 Sessione III: Le Radiazioni 2

Moderatore: *R. Giubbini (Brescia)*

#### Effetti biologici e sorveglianza medica

- effetti biologici delle radiazioni
- analisi rischi/benefici
- sorveglianza medica e normativa

*F. Bertagna (Brescia)*

### 11.30 - 11.45 Coffee Break

### 11.45 - 13.30 Sessione IV: La gestione del densitometro osseo nel centro dell'Osteoporosi

Moderatori: *S. Gonnelli (Siena), A. Giustina (Milano)*

#### 11.45 - 12.15 Categorie che richiedono speciale attenzione in densitometria

- gravidanza potenziale e gravidanza in atto
- neonati e infanzia
- consenso informato

*F.M. Ulivieri (Milano)*

#### 12.15 - 12.45 Gestione del paziente sottoposto a densitometria ossea

- il questionario clinico anamnestico
- la refertazione clinica

*A.M. Formenti (Milano)*

#### 12.45 - 13.30 Principi della DXA

- verifica e monitoraggio del controllo di qualità del densitometro
- assorbimento di raggi x da parte del paziente sottoposto ad esame di densitometria ossea

*A. Giustina (Milano)*

### 13.30 - 14.45 Lunch

#### 14.45 - 15.30 Hot Topic:

Moderatore: *R. Giubbini (Brescia)*

#### L'approccio osteometabolico nell'era Covid

*A.M. Formenti (Milano)*

#### 15.30 - 16.00 Verifica di apprendimento mediante questionari a risposte multiple delle nozioni di radioprotezione riguardanti corso e conclusioni

*A. Giustina (Milano)*

Per eventuali assenze dell'ultimo momento si procederà alla sostituzione con i Docenti già presenti nel programma scientifico (con lo stesso campo di competenza) o, in alternativa, la relazione sarà tenuta dal Responsabile Scientifico.

## FACULTY

GIUSEPPE BANFI  
FRANCESCO BERTAGNA  
LUCA DEGLI ESPOSTI  
MAURO DOGA

ANNA MARIA FORMENTI  
STEFANO FRARA  
LUIGI GIANOLLI  
RAFFAELE GIUBBINI

ANDREA GIUSTINA  
STEFANO GONNELLI  
CLAUDIO MARCOCCI  
FABIO MASSIMO ULIVIERI