

25  
CREDITI  
ECM

FAD

28 MAR 2022  
31 DIC 2022

FORMAZIONE E  
AGGIORNAMENTO IN MATERIA  
DI RADIOPROTEZIONE IN SANITA'

ai sensi dell'art. 162 comma 3 del D.LGS 101/2020

Responsabile Scientifico: Dott. Santi Spartà

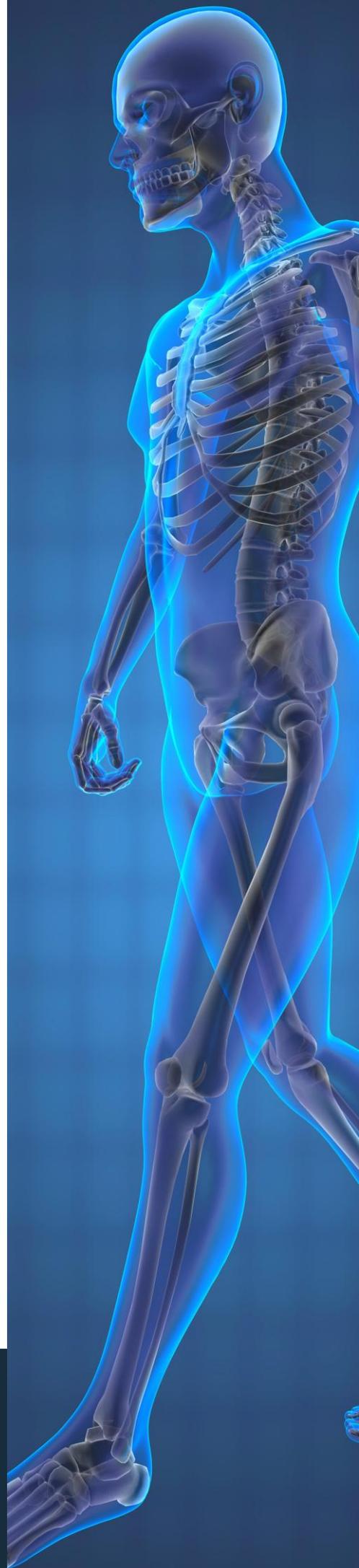
BALESTRA SRL - PROVIDER NAZIONALE ECM N. 2382

# Razionale

La radiologia ha fatto passi da gigante nell'ultimo trentennio. Sin dall'applicazione degli "albori" del tubo catodico di Roentgen in campo medico, l'esposizione alle radiazioni ionizzanti a scopo diagnostico o terapeutico ha suscitato preoccupazione in dagli inizi, già con la consapevolezza di cosa i coniugi Curie avessero sperimentato sulla loro pelle a causa del loro impegno scientifico. L'avanzamento delle conoscenze sulla fisica delle radiazioni e la loro interazione con la materia, soprattutto biologica, hanno fatto comprendere ancor di più i rischi di una esposizione radioattiva anche casuale. Gli studi di laboratorio sugli animali hanno parimenti apportato la loro significativa fetta di nozioni di base. Fortunatamente l'ambiente non è un grosso pericolo di contaminazione radioattiva sebbene rappresenti l'80% della nostra esposizione durante tutta la vita. Del rimanente 20% frutto dell'attività umana, almeno il 10% serve al campo medico. Oltre alle comuni esposizioni radiografiche, la tomografia computerizzata (ormai di utilizzo di routine quasi quanto la radiografia tradizionale), ha ampliato l'interesse medico sulla prevenzione di possibili danni derivati dagli effetti cumulativi. I primi operatori radiologici sono stati quelli che hanno subito i danni cronici maggiori, lanciando così le prime regolamentazioni su come usare le apparecchiature radiologiche e le precauzioni del caso. L'evoluzione della radiografia verso la tomografia è stata assolutamente positiva, dato che questo ha permesso di minimizzare le dosi di radiazione assorbite sia dagli operatori, ma soprattutto dai pazienti. L'oncologia è una branca che sfrutta l'impiego delle radiazioni ionizzanti soprattutto a scopo terapeutico; e si conoscono bene gli effetti che la radioterapia esercita sui pazienti oncologici. A maggior ragione, disciplinare le modalità diagnostiche e di cura a mezzo radiante è diventato centrale per la tutela della salute di professionisti e pazienti esposti.

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** Dott. Santi Spartà – laurea in Fisica, indirizzo Nucleare presso l'Università degli Studi di Catania, discutendo una tesi su "Dosimetria delle radiazioni ionizzanti". Ha quindi superato l'esame per la iscrizione negli Elenchi nominativi nazionali degli Esperti Qualificati per la radioprotezione (D.Lgs. 241/2000), nei quali elenchi è ininterrottamente iscritto dal 1981.

Docente-formatore sia per l'aggiornamento previsto dal D.lgs. 31 luglio 2020 n. 101 (Qualificazione dell'Esperto di Radioprotezione come Docente-Formatore di corsi di radioprotezione (D.l. 6.3.2013 D.lgs.101/2020).



# Informazioni

**OBIETTIVI FORMATIVI E AREA FORMATIVA:** OBIETTIVO 27 - Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione

**TIPOLOGIA:** FAD con tutoraggio. I partecipanti saranno assistiti da un tutor offline. I partecipanti potranno inviare richieste di approfondimento tramite apposito form contatti.

**PIATTAFORMA FAD:** [www.balestralive.com](http://www.balestralive.com)

**CREDITI FORMATIVI:** 25 crediti ECM

**Id Evento:** 2382- 347385

**PROVIDER ECM:** Balestra Srl - iscritto presso il Ministero della Salute al n.2382

**DESTINATARI DELL'ATTIVITA' FORMATIVA:** Assistente Sanitario, Fisico, Fisioterapista, Igienista Dentale, Infermiere, Infermiere Pediatrico, Medico Chirurgo, Odontoiatra, Ortottista/Assistente Di Oftalmologia, Ostetrica/O, Tecnico Audioprotesista, Tecnico Della Fisiopatologia Cardiocircolatoria E Perfusionazione Cardiovascolare, Tecnico Della Prevenzione Nell'ambiente E Nei Luoghi Di Lavoro, Tecnico Della Riabilitazione Psichiatrica, Tecnico Di Neurofisiopatologia, Tecnico Ortopedico, Tecnico Sanitario Di Radiologia Medica, Veterinario.

## **ISCRIZIONI E PAGAMENTO QUOTE:**

Si effettuano online collegandosi sul sito [www.ecmcalabria.it](http://www.ecmcalabria.it) e compilando il form di adesione, dietro pagamento anticipato della quota di iscrizione pari ad €. 60,00 (IVA inclusa) da effettuarsi in CONTANTI o in alternativa con BONIFICO BANCARIO

