



## Educazione Continua in Medicina

### Scheda Evento

**Denominazione Provider** ISTITUTO DON CALABRIA OSPEDALE SACRO CUORE

**Titolo** Radioprotezione per attività con sostanze radioattive

**ID Evento** 18-281017

**Tipologia Evento** FAD

**Data Inizio** 01/02/2025

**Data Fine** 31/12/2025

**Durata** 05:32

**Professioni /  
Discipline**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologo               | Biologo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Chimico               | Chimica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Farmacista            | Farmacista di altro settore    Farmacista pubblico del SSN<br>Farmacista territoriale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fisico                | Fisica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Igienista dentale     | Igienista dentale    Igienista dentale iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Infermiere            | Infermiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Infermiere pediatrico | Infermiere pediatrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Medico chirurgo       | Allergologia ed immunologia clinica    Anatomia patologica<br>Anestesia e rianimazione    Angiologia    Audiologia e foniatria<br>Biochimica clinica    Cardiocirurgia    Cardiologia    Chirurgia generale<br>Chirurgia maxillo-facciale    Chirurgia pediatrica    Chirurgia plastica e ricostruttiva    Chirurgia toracica    Chirurgia vascolare    Continuità assistenziale    Cure palliative    Dermatologia e venereologia<br>Direzione medica di presidio ospedaliero    Ematologia<br>Endocrinologia    Epidemiologia    Farmacologia e tossicologia clinica<br>Gastroenterologia    Genetica medica    Geriatria    Ginecologia e ostetricia    Igiene degli alimenti e della nutrizione    Igiene, epidemiologia e sanità pubblica    Laboratorio di genetica medica |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | epidemiologia e sanità pubblica Laboratorio di genetica medica Malattie dell'apparato respiratorio Malattie infettive Malattie metaboliche e diabetologia Medicina aeronautica e spaziale Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro Medicina dello sport Medicina di comunità Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza Medicina fisica e riabilitazione Medicina generale (medici di famiglia) Medicina interna Medicina legale Medicina nucleare Medicina subacquea e iperbarica Medicina termale Medicina trasfusionale Microbiologia e virologia Nefrologia Neonatologia Neurochirurgia Neurofisiopatologia Neurologia Neuropsichiatria infantile Neuroradiologia Oftalmologia Oncologia Organizzazione dei servizi sanitari di base Ortopedia e traumatologia Otorinolaringoiatria Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia) Pediatria Pediatria (pediatri di libera scelta) Privo di specializzazione Psichiatria Psicoterapia Radiodiagnostica Radioterapia Reumatologia Scienza dell'alimentazione e dietetica Urologia |
| Odontoiatra                                                                  | Odontoiatria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Partecipanti senza obbligo ECM                                               | Partecipanti senza obbligo ECM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tecnico audiometrista                                                        | Tecnico audiometrista Tecnico audiometrista iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare | Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tecnico di neurofisiopatologia                                               | Tecnico di neurofisiopatologia Tecnico di neurofisiopatologia iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tecnico sanitario di radiologia medica                                       | Tecnico sanitario di radiologia medica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tecnico sanitario laboratorio biomedico                                      | Tecnico sanitario di laboratorio biomedico iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019 Tecnico sanitario laboratorio biomedico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Numero partecipanti** 1750

**Obiettivo Strategico Nazionale** Radioprotezione

(27) Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate

**Obiettivo Strategico Regionale**

(34) Radioprotezione del paziente ex art. 162 del d.lgs 101 del 2020

**Costo** 0.00

**Crediti** 5.0

**Responsabili Scientifici**

| Nome     | Cognome | Qualifica                                                                                                                                                                               |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FABRIZIA | SEVERI  | Dirigente fisico, responsabile del servizio di fisica sanitaria, esperta in fisica medica e responsabile dei controlli di qualità per le apparecchiature RX, ciclotrone e radiofarmacia |

Data di stampa: 28/04/2025

RX, ciclotrone e radiofarmacia

Docente/ Relatore

| Nome     | Cognome | Ruolo   | Titolare/Sostituto |
|----------|---------|---------|--------------------|
| FABRIZIA | SEVERI  | DOCENTE | titolare           |

Verifica  
Apprendimento

Questionario (test) - Eseguito on line

Segreteria  
Organizzativa

| Nome    | Cognome | Email                            | Telefono   | Cellulare  |
|---------|---------|----------------------------------|------------|------------|
| MARTINA | SPERI   | ufficio.formazione@sacrocuore.it | 0456013208 | 0456013208 |

## Programma attività formativa

**Razionale** Il presente corso concerne principalmente sulla radioprotezione nell'utilizzo delle radiazioni ionizzanti derivanti da sostanze radioattive piuttosto che da apparecchi e radiologici. Il focus principale sarà la radioprotezione con sorgenti non sigillate. Il corso è composto da una prima parte più teorica introduttiva che descriverà nello specifico i diversi tipi di radiazioni. Il corso inoltre comprenderà una panoramica sui radioisotopi maggiormente utilizzati nell'ambito della medicina nucleare della radioterapia metabolica e sulle principali applicazioni diagnostiche e terapeutiche su paziente. Da ultimo si entrerà sullo specifico con argomenti come la contaminazione decontaminazione e la gestione dei rifiuti radioattivi.

**Risultati attesi** Conoscenza dei principi di radioprotezione, con particolare riferimento alla radioprotezione relativa alle sorgenti non sigillate utilizzate in ambiente ospedaliero. Formazione ai sensi dell'art. 162 del d.lgs 101 del 2020.

### Dettaglio Attività

| Argomento          | Docente/ Tutor | Risultato Atteso                                                                                                                                                                                                                | Obiettivi Formativi                        | Metodologia Didattica                                  |
|--------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Introduzione       | SEVERI         | Conoscenza dei principi di radioprotezione, con particolare riferimento alla radioprotezione relativa alle sorgenti non sigillate utilizzate in ambiente ospedaliero. Formazione ai sensi dell'art. 162 del d.lgs 101 del 2020. | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche | Visione e studio di lezioni magistrali videoregistrate |
| Tipi di radiazioni | SEVERI         | Conoscenza dei principi di radioprotezione, con particolare riferimento alla radioprotezione relativa alle sorgenti non sigillate utilizzate in ambiente ospedaliero. Formazione ai sensi dell'art. 162 del d.lgs 101 del 2020. | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche | Visione e studio di lezioni magistrali videoregistrate |
| Radioisotopi       | SEVERI         | Conoscenza dei principi di radioprotezione, con particolare riferimento alla                                                                                                                                                    | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche | Visione e studio di lezioni magistrali videoregistrate |

Data di stampa: 28/04/2025

|                                          |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                                                        |
|------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                          |        | radioprotezione relativa alle sorgenti non sigillate utilizzate in ambiente ospedaliero. Formazione ai sensi dell'art. 162 del d.lgs 101 del 2020.                                                                              |                                            |                                                        |
| Gamma specifica e irraggiamento pazienti | SEVERI | Conoscenza dei principi di radioprotezione, con particolare riferimento alla radioprotezione relativa alle sorgenti non sigillate utilizzate in ambiente ospedaliero. Formazione ai sensi dell'art. 162 del d.lgs 101 del 2020. | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche | Visione e studio di lezioni magistrali videoregistrate |
| Irraggiamento ambienti                   | SEVERI | Conoscenza dei principi di radioprotezione, con particolare riferimento alla radioprotezione relativa alle sorgenti non sigillate utilizzate in ambiente ospedaliero. Formazione ai sensi dell'art. 162 del d.lgs 101 del 2020. | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche | Visione e studio di lezioni magistrali videoregistrate |
| Radioprotezione                          | SEVERI | Conoscenza dei principi di radioprotezione, con particolare riferimento alla radioprotezione relativa alle sorgenti non sigillate utilizzate in ambiente ospedaliero. Formazione ai sensi dell'art. 162 del d.lgs 101 del 2020. | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche | Visione e studio di lezioni magistrali videoregistrate |
| Contaminazione                           | SEVERI | Conoscenza dei principi di radioprotezione, con particolare riferimento alla radioprotezione relativa alle sorgenti non sigillate utilizzate in ambiente ospedaliero. Formazione ai sensi dell'art. 162 del d.lgs 101 del 2020. | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche | Visione e studio di lezioni magistrali videoregistrate |
| Rifiuti radioattivi                      | SEVERI | Conoscenza dei principi di radioprotezione, con particolare riferimento alla radioprotezione relativa alle sorgenti non sigillate utilizzate in ambiente ospedaliero. Formazione ai sensi dell'art. 162 del d.lgs               | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche | Visione e studio di lezioni magistrali videoregistrate |

|                                               |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                                                        |
|-----------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                               |        | dell'art. 162 del d.lgs 101 del 2020.                                                                                                                                                                                           |                                            |                                                        |
| Procedura di gestione dei rifiuti radioattivi | SEVERI | Conoscenza dei principi di radioprotezione, con particolare riferimento alla radioprotezione relativa alle sorgenti non sigillate utilizzate in ambiente ospedaliero. Formazione ai sensi dell'art. 162 del d.lgs 101 del 2020. | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche | Visione e studio di lezioni magistrali videoregistrate |