

**Segreteria Organizzativa:**

S.E.R.E.S. Odv  
 Via Grandi, 10 – 60027 Osimo (AN)  
 Tel. 071 7202336 - 071 732455  
 E-mail: [info@seres-odv.it](mailto:info@seres-odv.it)

**Segreteria Scientifica:**

Tel. 336 631167 - 071 732455  
 E-mail: [info@seres-odv.it](mailto:info@seres-odv.it)

**Iscrizione:**

limitata a 85 partecipanti da effettuare con apposito modulo sul sito:

[www.seres-odv.it](http://www.seres-odv.it)

**Quota di partecipazione: 30€**

**Bonifico Bancario di 30€** sul conto corrente intestato a: **SCIENZA EDUCAZIONE RICERCA ECONOMIA SALUTE - ORGANIZZAZIONE DI VOLONTARIATO**

**IBAN:** IT58L0306909606100000404676

**Causale del pagamento:**

Evento ECM 475754 Nome e Cognome

O PayPal: [info@seres-odv.it](mailto:info@seres-odv.it)

Inviare copia del pagamento via e-mail a: [info@seres-odv.it](mailto:info@seres-odv.it) indicando l'indirizzo e-mail a cui spedire la ricevuta in formato pdf.

Al termine del seminario, su richiesta, verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

L'attestato finale con i crediti ECM verrà inviato successivamente via email.



**COD. ECM 475754**

5 crediti ECM

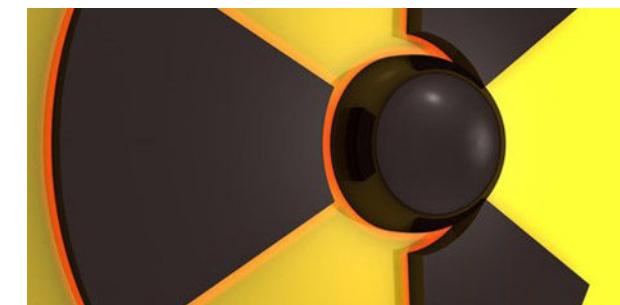
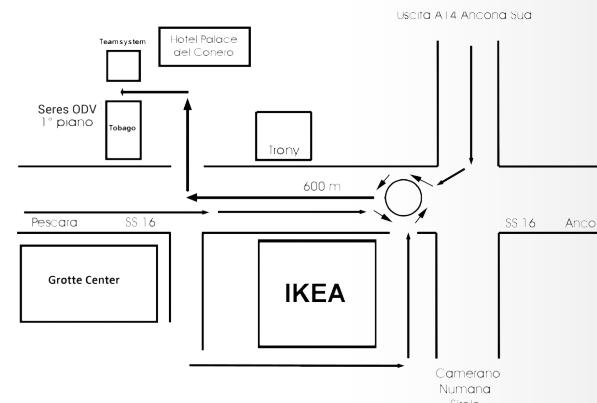
per tutte le professioni sanitarie

**Sede:**

Sala Riunioni SERES ODV

Via Grandi, 10 – Osimo (600 m dall'uscita A14 Ancona Sud, direzione Pescara, dopo la rotonda, 1° strada a destra) a 100 m dall'IKEA.

Stazione Trenitalia: Camerano Aspio (a 300 m).



**RADIOPROTEZIONE,  
RADIOSENSIBILITÀ E  
SUSCETTIVITÀ  
INDIVIDUALE**

**OSIMO (AN)**

**8 maggio 2026**

## Relatori e Moderatori

### Dott.ssa Sara Fattori

Dirigente Fisico AST3 - Macerata

### Dott. Oriano Mercante

Medico del Lavoro Competente

## Programma

Venerdì 8 maggio 2026

Moderatore: Dott. Oriano Mercante

Ore 14.45 Registrazione Partecipanti

Ore 15 - 20

**Radioprotezione, radiosensibilità e suscettività individuale**

Dott.ssa Sara Fattori

**Ore 20 Valutazione apprendimento con questionario a risposte multiple e verifica qualità percepita**



## Presentazione

Il professionista sanitario e ogni lavoratore che, durante l'attività lavorativa, è esposto a radiazioni ionizzanti, ai sensi del Decreto Legislativo 101/2020, ha l'obbligo di formazione e aggiornamento specifico in materia di radioprotezione. Il presente corso è rivolto a tutti gli operatori sanitari e non sanitari e ha la finalità di fornire conoscenze teoriche e applicative sui principi della radioprotezione, con particolare attenzione ai concetti di radiosensibilità e suscettività individuale agli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti. La radioprotezione comprende l'insieme di leggi, regole e procedure finalizzate alla tutela della salute dei lavoratori, dei pazienti e della popolazione generale dagli effetti nocivi delle radiazioni ionizzanti, attraverso l'applicazione dei principi di giustificazione, ottimizzazione e limitazione delle dosi. In tale contesto, la comprensione della radiosensibilità dei tessuti e degli organi, nonché delle differenze di suscettività individuale, riveste un ruolo centrale nella valutazione e nella gestione del rischio radiologico. La radiosensibilità rappresenta la diversa risposta biologica dei tessuti e delle cellule all'esposizione alle radiazioni ionizzanti, mentre la suscettività individuale tiene conto delle variabili personali – quali età, sesso, condizioni fisiologiche e patologiche, fattori genetici e stato di salute – che possono influenzare l'entità del danno biologico indotto dalle radiazioni. Particolare attenzione è rivolta ai soggetti più vulnerabili, come donne in gravidanza, giovani lavoratori e individui con aumentata predisposizione biologica. Il Decreto Legislativo 101/2020, che recepisce la Direttiva Euratom 2013/59, disciplina in modo organico la protezione dalle radiazioni ionizzanti, definendo limiti di dose, obblighi formativi e misure di prevenzione e protezione, anche in relazione alle caratteristiche individuali dei lavoratori esposti. Il decreto rafforza l'importanza della valutazione del rischio radiologico, che deve tenere conto non solo delle dosi assorbite, ma anche delle condizioni di esposizione e delle specifiche suscettività individuali. In tale ambito, il datore di lavoro, con il supporto dell'esperto di radioprotezione, è tenuto a valutare i rischi connessi all'esposizione a radiazioni ionizzanti e a individuare misure tecniche, organizzative e procedurali adeguate, integrando tali valutazioni nel Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08. La formazione dei lavoratori rappresenta uno strumento fondamentale per promuovere comportamenti consapevoli e sicuri, favorendo una corretta percezione del rischio e l'adozione delle buone pratiche di radioprotezione.