

EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE N° _____ ED. _____

Titolo CORSO OBBLIGATORIO SICUREZZA FISICA E MEDICA IN RISONANZA MAGNETICA

giorno 02 mese marzo anno 2026

Destinatari: *(indicare le figure professionali)* **Medico Chirurgo, Radiologo, Radioterapista, Fisco, Infermiere Professionale, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Tecnico sanitario laboratorio biomedico**

Crediti formativi: n° _____

Sede: **IRCCS G. PASCALE** - (aula) Aula Multimediale SC Radiodiagnostica; Altro

Responsabile Scientifico: Antonella Petrillo

Area tematica: A - Tecnico-professionali; B - Di processo; C - di sistema.

Obiettivi formativi: Sicurezza e igiene ambientali (aria, acqua e suolo) e/o patologie correlate

Tematica speciale (solo per gli obiettivi n°6 – 20 – 32 – 33): _____

(Per elenco completo vedi MD01 Scheda di microprogettazione o sul sito <https://ape.agenas.it/ecm/obiettivi-nazionali.aspx>)

Programma

Indicare orario inizio fine

(Esempio orario)

| | |
|----------------------|---|
| 08.00-08.30 | Registrazione partecipanti |
| 08.30-09.30 | Introduzione al Risk Management in Risonanza Magnetica per la Sicurezza Fisica e Medica Dr. Antonella Petrillo |
| 09.30-12:00 | Sicurezza Fisica in Risonanza Magnetica: Normativa di riferimento e Linee Guida Dr. Fabrizio Cammarota |
| 12.00 - 12.15 | <i>coffe break</i> |
| 12:15-14:45 | Sicurezza Medica in Risonanza Magnetica Dr. Antonella Petrillo |
| 14.45-15.15 | <u>Test verifica di apprendimento</u> |

Razionale evento:

La Risonanza Magnetica sottopone il paziente, contemporaneamente, ad un campo magnetico statico di alta intensità, ad un campo elettromagnetico a radiofrequenza ed a campi magnetici lentamente variabili nel tempo (gradienti), per consentire la visualizzazione e localizzazione delle lesioni benigne e maligne. I tomografi di Risonanza Magnetica, pur fornendo indubbi benefici diagnostici, possono diventare potenziali sorgenti di rischio per i pazienti ma anche per gli operatori a causa dell'emissione di diverse componenti dello spettro elettromagnetico, senza produzione di radiazioni ionizzanti. In Italia, le apparecchiature di RM per uso medico o di ricerca sono regolate da una specifica normativa che prevede la messa in sicurezza dell'impianto e idonee misure protezionistiche per gli operatori ed i pazienti. In questo corso obbligatorio sarà discussa la normativa vigente e saranno fornite le linee guida per garantire la sicurezza fisica e medica in Risonanza Magnetica.

Responsabile Segreteria Organizzativa:

nome Paolo cognome Pariante

tel. _____

e-mail:

a.petrillo@istitutotumori.na.it; p.pariante@istitutotumori.na.it

BREVE DESCRIZIONE DEI CURRICULA DI RESPONSABILE SCIENTIFICO, DOCENTI, MODERATORI:

| NOME COGNOME | PROFESSIONE | DISCIPLINA | ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE | DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--|--|
| Antonella Petrillo | MEDICO RADIOLOGO | RADIODIAGNOSTICA | ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI IRCCS DI NAPOLI FONDAZIONE G. PASCALE | DIRIGENTE MEDICO RADIOLOGO - DIRETTORE STRUTTURA COMPLESSA SC RADIODIAGNOSTICA |
| Fabrizio Camarota | Fisico Sanitario | Fisica Medica | Libero Professionista | 31/10/2007 Conseguita qualifica "Specialista in Fisica Medica" |
| | | | | |
| | | | | |