**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE** **N° 402038 ED. 1**

**Titolo CORSO OBBLIGATORIO SICUREZZA FISICA E MEDICA IN RISONANZA MAGNETICA**

**giorno 14 mese dicembre anno 2023**

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

Crediti formativi: n° **6,5**

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

Responsabile Scientifico: Antonella Petrillo

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

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

*(per elenco completo vedi MD13 Proposta progetto formativo aziendale o sul sito* [*https://ape.agenas.it/ecm/obiettivi-nazionali.aspx*](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** ***coffe break***

12:15-14:45 Sicurezza Medica in Risonanza Magnetica

Dr. Antonella Petrillo

14.45-15.15 **Test verifica di apprendimento**

**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@isttutotumori.na.it](mailto:a.petrillo@isttutotumori.na.it); [p.pariante@istitutotumori.na.it](mailto:p.pariante@istitutotumori.na.it)