**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE** **N° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ED. \_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titolo** **TRATTAMENTI HIFU GUIDATI DALLA RISONANZA MAGNETICA: APPLICAZIONE CLINICHE**

**Data 11/11/2025**

Destinatari: (*indicare le figure professionali)* **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Crediti formativi: n° **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Sede:  **IRCCS G. PASCALE -** (aula) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Altro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responsabili Scientifici: Antonella Petrillo, Vincenza Granata

Area tematica obiettivi formativi:  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*](https://ape.agenas.it/ecm/obiettivi-nazionali.aspx)*)*

**Programma**

**Indicare orario inizio fine**

08:00-08:30 Registrazione partecipanti

08:30-09.00 Saluti

Direttore Generale dr. Maurizio Di Mauro

Direttore Scientifico dr. Alfredo Budillon

Direttore Sanitario dr. Angelo D’Argenzio

Direttore Amministrativo dr. Maria Maiorano

09:00-09:30 Introduzione alle applicazioni dei trattamenti MRgFUS

Dr. Antonella Petrillo

09:30-10.30 Introduzione alle problematiche tecniche degli MRgFUS

Dr. Federico Bruno

10.30-12:00 Indicazioni all'uso degli MRgFUS nella patologia dell'osso

Dr. Carlo Masciocchi

12.00-13:30 Applicazioni cliniche degli MRgFUS nelle lesioni scheletriche

Dr. Francesco Arrigoni

13:30-14:00 Discussione

14:00-14.30 **Test verifica di apprendimento**

**N.B. la docenza deve essere minimo di 30 minuti, non sono accettate frazioni di ore inferiori a 30 minuti.**

**Razionale evento:**

L'evoluzione delle tecnologie non invasive per il trattamento delle patologie oncologiche ha portato allo sviluppo e all’implementazione clinica degli HIFU (High Intensity Focused Ultrasound), tecnica terapeutica che consente l’ablazione mirata del tessuto tumorale senza necessità di intervento chirurgico. Quando guidata dalla Risonanza Magnetica (MRg-HIFU/MRgFUS), questa tecnica acquisisce ulteriore precisione grazie alla possibilità di visualizzazione in tempo reale, monitoraggio termico e controllo anatomico tridimensionale.

Il corso ha l’obiettivo di fornire una panoramica aggiornata e specialistica sull’utilizzo clinico degli HIFU guidati dalla Risonanza Magnetica. Attraverso una sessione formativa condotta da esperti del settore, verranno affrontate tematiche che spaziano dallo stato dell’arte della tecnologia alle sue applicazioni in ambito osseo e muscoloscheletrico.

**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)

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME**  **COGNOME** | **PROFESSIONE** | **DISCIPLINA** | **ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE** | **DESCRIZIONE ATTIVITA’ PROFESSIONALE/FORMATIVA** |
| PETRILLO ANTONELLA | MEDICO RADIOLOGO | RADIODIAGNOSTICA | ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI IRCCS DI NAPOLI FONDAZIONE G. PASCALE | DIRIGENTE MEDICO RADIOLOGO - DIRETTORE STRUTTURA COMPLESSA SC RADIODIAGNOSTICA |
| VINCENZA GRANATA | MEDICO RADIOLOGO | RADIODIAGNOSTICA | ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI IRCCS DI NAPOLI FONDAZIONE G. PASCALE | MEDICO RADIOLOGO - RESPONSABILE STRUTTURA SEMPLICE DI RISONANZA MAGNETICA |
| FEDERICO BRUNO | MEDICO RADIOLOGO | RADIODIAGNOSTICA | UOC NEURORADIOLOGIA E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA, P.O. "SAN SALVATORE", ASL AVEZZANO-SULMONA-L'AQUILA, L'AQUILA (ITALIA) | DIRIGENTE MEDICO RADIOLOGO |
| CARLO MASCIOCCHI | MEDICO RADIOLOGO | RADIODIAGNOSTICA | UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DELL’AQUILA | PROFESSORE ORDINARIO DI RADIOLOGIA (MED/36) |
| FRANCESCO ARRIGONI | MEDICO RADIOLOGO | RADIODIAGNOSTICA | UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DELL’AQUILA | MEDICO RADIOLOGO RICERCATORE UNIVERSITARIO |