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

**Titolo Intelligenza Artificiale nella Gestione Multidisciplinare e Multimodale del Dolore da Metastasi Ossee: applicazioni cliniche e prospettive di ricerca**

**giorno 20 mese dicembre anno 2023**

Destinatari **Medico Chirurgo:Anestesia e Rianimazione, Medicina fisica e riabilitazione, Ortopedia e traumatologia, Radiodiagnostica, Raditoterapia, Fisico Sanitario, TSRM**

Crediti formativi: n° **5**

Sede: X **IRCCS G. PASCALE -** (aula) Radioterapia**;**

Responsabile Scientifico: Dr.ssa Giovanna Guida

Obiettivi formativi: L'obiettivo del corso è di fornire ai partecipanti i concetti teorici e pratici inerenti la gestione multimodale e multidisciplinare del dolore da metastasi ossee.

Area tematica:  xA - 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)*

10.00-10.30 Registrazione partecipanti

10.30-11:30 Titolo della docenza AI and radiomics delle metastasi ossee (parte I)

Docente Francesca Maio- Igino Simonetti

*(Sostituti: Francesca Maio- Igino Simonetti)*

11:30-12:00 Titolo della docenza Il trattamento delle metastasi ossee: il punto di vista dell’ortopedico

Docente Flavio Fazioli

**12.00 - 12.30** ***coffe break*** *obbligatorio*

12.30-13.00 Titolo della docenza L’intelligenza artificiale: Quanto e come può aiutarci nella gestione del paziente affetto da metastasi ossee?

Docente Di Franco Rossella

*(Sostituto: Guida Giovanna)*

13.00-13.30 Titolo della docenza IA, le sfide del futuro e le possibilità odierne:

il punto di vista del fisico sanitario

Docente Gianluca Ametrano

13.30-14.00 Titolo della docenza Sistemi di guida, ruolo della CBCT

Docente Luca Tarotto

**14.00-14.30** ***lunch*** *obbligatorio*

14.30 - 15.00 Titolo della docenza IA a supporto della scelta e della personalizzazione di ortesi ed ausili per il paziente oncologico con meta ossee

Docente Monica Pinto

15.00- 16.00 Titolo della docenza Intelligenza artificiale nel percorso terapeutico del paziente con metastasi ossee in radioterapia: il punto di vista del TSRM

Docente Mariateresa Coppola- Antonia Paparo

*(Sostituti: Mariateresa Coppola- Antonia Paparo)*

16:00-16.30Titolo della docenza La terapia del dolore: nuove prospettive

Docente Arturo Cuomo

16.30- 17.00 **Test verifica di apprendimento**

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

**Razionale evento:**

**Le metastasi ossee rappresentano una criticità importante per i pazienti con cancro avanzato, poiché possono causare dolore ed eventi acuti (esempio fratture, compressione midollare), influendo negativamente sulla qualità della vita e sull'aspettativa di vita.**

**La terapia medica, con oppioidi e adiuvanti, rappresenta spesso una sfida e deve essere continuamente rimodulata a seconda delle esigenze cliniche. Inoltre, la radioterapia e la chirurgia hanno un ruolo fondamentale nella gestione delle metastasi ossee. Le tecniche interventistiche si stanno sempre di più affermando, tuttavia, ad oggi le evidenze scientifiche sono ancora scarse.**

**Pertanto, è importante che i pazienti con metastasi ossee ricevano una valutazione multidisciplinare per determinare il trattamento più appropriato. L'obiettivo del corso è di fornire ai partecipanti i concetti teorici e pratici inerenti la gestione multimodale e multidisciplinare del dolore da metastasi ossee.**

**In particolare, ai discenti verranno esposte le lineeguida più aggiornate sull'argomento, nonché il razionale e i principi applicativi delle terapie farmacologiche.**

**L'obiettivo del corso è di fornire ai partecipanti i concetti teorici e pratici inerenti la gestione multimodale e multidisciplinare del dolore da metastasi ossee.**

**In particolare, ai discenti verranno esposte le lineeguida più aggiornate sull'argomento, nonché il razionale e i principi applicativi delle terapie farmacologiche e non farmacologiche implementabili.**

**Responsabile Segreteria Organizzativa**:

nome Martina cognome Samarelli

tel. 08117770565 e-mail: m.samarelli@istitutotumori.na.it