****

***INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA GESTIONE MULTIDISCIPLINARE E MULTIMODALE DEL DOLORE DA METASTASI OSSEE: APPLICAZIONI CLINICHE E PROSPETTIVE DI RICERCA***

**20 dicembre 2023**

I.R.C.C.S. ISTITUTO NAZIONALE TUMORI FONDAZIONE G. PASCALE

S.C. Radioterapia, Aula formazione, PIANO -1 Edificio Degenze

***Responsabile Scientifico: Dr.ssa Giovanna Guida***

**PROGRAMMA**

10.00-10.20 Registrazione partecipanti

10:20-10:30 Introduzione al corso

*Paolo Muto*

*Direttore del Dipartimento Corps-S dei Servizi Clinico Diagnostici di supporto*

*ai percorsi oncologici - Direttore S.C. Radioterapia*

10.30-11:30 AI and radiomics delle metastasi ossee

*Francesca Maio- Igino Simonetti*

*Dirigenti Medici Specialisti in Radiodiagnostica*

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

*Flavio Fazioli*

*Direttore S.C. Ortopedia Oncologica*

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

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

*Di Franco Rossella*

*Dirigente Medico Specialista in Radioterapia*

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

il punto di vista del fisico sanitario

Gianluca Ametrano

*Dirigente Fisico Medico S.C. Radioterapia*

13.30-14.00 Sistemi di guida, ruolo della CBCT

Luca Tarotto

Dirigente Medico Specialista in Radiologia Interventistica

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

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

Monica Pinto

Direttore S.C. Medicina Riabilitativa

15.00- 15.30 Intelligenza artificiale nel percorso terapeutico del paziente con metastasi ossee in radioterapia: il punto di vista del TSRM

Mariateresa Coppola- Antonia Paparo

Tecnici Sanitari di Radiologia Medica S.C. Radioterapia

15.30-16.30La terapia del dolore: nuove prospettive

*Arturo Cuomo*

Direttore S.C. Anestesia, Rianimazione e Terapia Antalgica

16.30- 17.00 **Test verifica di apprendimento**

Crediti formativi: n° **5**

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

**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 linee guida 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 linee guida più aggiornate sull'argomento, nonché il razionale e i principi applicativi delle terapie farmacologiche e non farmacologiche implementabili.**

**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE** **N° 645-403865 ED. I**

**ISCRIZIONE GRATUITA**

**Responsabile Segreteria Organizzativa**: *Martina Samarelli*

tel. 081 59031710/ 081 17770565 e-mail: m.samarelli@istitutotumori.na.it