

The AMGEN logo is displayed in a white rectangular box in the top left corner. The background of the entire page is a blue-toned image of a human hand holding a large, textured, blue, crystalline or biological structure, possibly representing a bone or a protein. The background also features faint hexagonal patterns.

**11** Venerdì  
Dicembre 2020

# Virtual Expert Meeting

## LA GESTIONE DELLA SALUTE DELL'OSSO NEL PAZIENTE ONCOLOGICO AD IMMEDIATO RISCHIO DI FRATTURA

## RAZIONALE

Il trattamento di blocco ormonale adiuvante per carcinoma della mammella e la terapia di deprivazione androgenica nel carcinoma della prostata rappresentano un approccio consolidato nella gestione di tali pazienti. Da lungo tempo è noto che l'efficacia di tali terapie si accompagna inevitabilmente a effetti collaterali tra cui spicca l'accelerata perdita di densità e qualità dell'osso. Dunque il blocco ormonale e l'ADT (androgen deprivation therapy) sono responsabili, come i glucocorticoidi, di un'osteoporosi secondaria, ed aumentano rapidamente il rischio di fratture da fragilità. Rispetto all'inizio della terapia ormonale adiuvante, il rischio fratturativo è molto precoce, si verifica sin dal primo anno di trattamento, proprio a causa del rapido azzeramento di estrogeni e testosterone. Gli studi hanno dimostrato che il rischio di frattura è sostanzialmente indipendente dalla densità minerale ossea, parametro che non descrive modifiche qualitative della struttura ossea. Entrambe queste categorie di pazienti oncologici si trovano in una "nuova" condizione iatrogena di elevato rischio di frattura, per cui diventa importante una sensibilizzazione delle diverse figure professionali mediche, che a vario titolo gestiscono tali pazienti, riguardo alla necessità di avviare tempestivamente un efficace trattamento antifratturativo, come suggerito dalle linee guida cliniche. Le più recenti acquisizioni scientifiche hanno, inoltre, identificato l'osso come sede di metastasi precoce e la nicchia premetastatica ossea è oggi oggetto di ricerca per meglio comprendere i complessi meccanismi che stanno alla base della ripresa di malattia tumorale a livello scheletrico ed extrascheletrico. Ecco quindi che il microambiente osseo è diventato un potenziale target per poter cambiare la storia naturale della malattia oncologica non solo nelle fasi avanzate ma anche e soprattutto nelle fasi precoci. Nell'incontro gli specialisti saranno chiamati a confrontarsi sulle varie problematiche riguardanti la salute dell'osso e la prevenzione delle metastasi ossee nei pazienti oncologici sottoposti per lunghi periodi a trattamenti antineoplastici specifici.

### MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione è **solo su invito**.

L'evento si svolgerà in videoconferenza su piattaforma on-line.

# PROGRAMMA

- 14.30** Introduzione dei lavori  
*Prof. Gaetano Vaudo*
- 14.45** Definizione della corretta gestione multidisciplinare del paziente a rischio di CTIBL (Cancer Treatment Induced Bone Loss)  
*Tutto il Board Scientifico*
- 16.00** Discussione collegiale  
*Tutto il Board Scientifico*
- 16.30** Take home message e chiusura lavori  
*Prof. Gaetano Vaudo*

## RESPONSABILE SCIENTIFICO:

**Prof. Gaetano Vaudo**

*Università degli Studi di Perugia*

## BOARD SCIENTIFICO

### ENDOCRINOLOGI

**Braccaccia Massimo** Orvieto

**Burzelli Federica** Terni

**Giuliani Marco** Terni

**Sacco Eugenia** Terni

### ONCOLOGI

**Bassetti Alessandra** Narni

**Di Costanzo Federica** Orvieto

**Di Girolamo Bruna** Orvieto

**Rossi Marta** Pantalla

**Sdrobolini Andrea** Narni

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI:

**AMGEN**<sup>®</sup>

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**E'**  
EVENTS  
CONGRESS&COMMUNICATION

Events Srl Congress&Communication  
Via Mantegna 1 – 60019 Senigallia (AN)  
Tel 071-7930220 Fax 071-9252094  
segreteria2@events-communication.com  
www.events-communication.com

