



# 30 ANNI DI CHIRURGIA VERTEBRO- MIDOLLARE

evoluzione delle prospettive  
e delle strategie terapeutiche  
nel trattamento delle  
metastasi vertebrali

PRESIDENTE

**Barbara Cappelletto**

UDINE

19 | 20  
GENNAIO  
2024

Ambassador  
Palace Hotel

Evento  
formativo  
gratuito  
con crediti  
ECM

**PROGRAMMA  
DEFINITIVO**

*Infilarsi dentro la propria vita*  
opera di Giordano Floreancig



*Risposta coraggiosa*  
opera di Giordano Floreancig

# 30 ANNI DI CHIRURGIA VERTEBRO-MIDOLLARE

**evoluzione delle prospettive e delle strategie terapeutiche  
nel trattamento delle metastasi vertebrali**

UDINE | 19 | 20 GENNAIO 2024 | Ambassador  
Palace Hotel

Nella ricorrenza dei 30 anni dall'istituzione della Struttura Complessa di Chirurgia Vertebro-midollare in Friuli Venezia Giulia, siamo lieti di ospitare un convegno che riunisce professionisti esperti sulle metastasi vertebrali, tema in continuo divenire e sempre più presente nella nostra quotidianità lavorativa. Infatti, i progressi nella terapia sistemica hanno determinato una sopravvivenza globale prolungata incrementando così l'incidenza delle lesioni secondarie del rachide che potranno coinvolgere fino al 70% dei pazienti oncologici.

Il convegno mira a creare un ambiente interattivo ove si predilige lo scambio di conoscenze, riunendo intorno allo stesso tavolo gli esperti di ciascun campo per esplorare gli ultimi progressi nella comprensione, diagnosi e gestione delle metastasi spinali. La presentazione dei casi clinici favorirà un maggior coinvolgimento dei partecipanti che avranno la possibilità di approfondire le loro conoscenze e di ricavare spunti di riflessione per un approccio terapeutico globale.

Vuole essere un'opportunità per mettere in luce i profondi cambiamenti che hanno rimodellato lo scenario nell'arco di tre decenni. Oggi, le metastasi vertebrali sono da considerare una fase non terminale della malattia e gli specialisti, tramite consulti multidisciplinari, hanno il dovere di offrire la migliore strategia di trattamento. Il paziente con metastasi vertebrale deve essere al centro di un più ampio coinvolgimento personale con la consapevolezza della malattia e delle strategie alternative in una visione olistica e umanizzata delle cure.

*Barbara Cappelletto*



## Con il Patrocinio di



Comune di Udine



ASU FC Azienda sanitaria  
universitaria Friuli Centrale



Aderente alla F.A.I.P.



## Responsabile Scientifico e Presidente del Convegno

---

**Barbara Cappelletto**

*Direttore S.O.C. di Chirurgia Vertebro-midollare e Unità Spinale*

## Segreteria Scientifica

---

**Rossella Rispoli**

## Comitato Scientifico

---

**Edi Copetti**

**Giorgia Iacopino**

**Claudio Veltri**

**Fabrizia Giorgiutti**

**Pietro Imbruce'**

*S.O.C. di Chirurgia Vertebro-midollare e Unità Spinale  
Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale ASU FC  
Presidio Ospedaliero Universitario Santa Maria della Misericordia – Udine*

## Elenco Faculty

---

<b>Anania Carla Daniela</b>	<i>Milano</i>	<b>Marotti Nicola</b>	<i>Udine</i>
<b>Angelini Andrea</b>	<i>Padova</i>	<b>Mascarin Maurizio</b>	<i>Aviano, PN</i>
<b>Balsano Massimo</b>	<i>Verona</i>	<b>Paiani Alex</b>	<i>Udine</i>
<b>Barbanera Andrea</b>	<i>Alessandria</i>	<b>Petruzzellis Giuseppe</b>	<i>Udine</i>
<b>Bizzarini Emiliana</b>	<i>Udine</i>	<b>Puglisi Fabio</b>	<i>Aviano, PN</i>
<b>Calci Mario</b>	<i>Udine</i>	<b>Reverberi Chiara</b>	<i>Udine</i>
<b>Cima Michela</b>	<i>Udine</i>	<b>Ricci Umberto</b>	<i>Verona</i>
<b>Cuzzocrea Fabrizio</b>	<i>Pavia</i>	<b>Rispoli Rossella</b>	<i>Udine</i>
<b>Del Verme Jacopo</b>	<i>Treviso</i>	<b>Romoli Stefano</b>	<i>Firenze</i>
<b>Denaro Luca</b>	<i>Padova</i>	<b>Stafa Altin</b>	<i>Treviso</i>
<b>Ermacora Paola</b>	<i>Udine</i>	<b>Tartara Fulvio</b>	<i>Parma</i>
<b>Formica Matteo</b>	<i>Genova</i>	<b>Tedesco Giuseppe</b>	<i>Bologna</i>
<b>Garbossa Diego</b>	<i>Torino</i>	<b>Vadalà Gianluca</b>	<i>Roma</i>
<b>Gasbarrini Alessandro</b>	<i>Bologna</i>	<b>Zanardi Romeo</b>	<i>Udine</i>
<b>Maestretti Gianluca</b>	<i>Friburgo, CH</i>	<b>Zerbi Alberto</b>	<i>Milano</i>
<b>Marcelli Maurizio</b>	<i>Mestre, VE</i>	<b>Zoccali Carmine</b>	<i>Roma</i>

13:00 Registrazione e **mini snack**

13:30 Introduzione

**inizio percorso formativo ECM RES n. 405193**

**METASTASI VERTEBRALI:  
LA STORIA DI 30 ANNI...COM'ERA,  
COME È OGGI E COME SARÀ IL FUTURO**

**Moderatori:** Andrea Barbanera e Giuseppe Tedesco

13:35 L'oncologo  
**Fabio Puglisi**

13:50 Il radioterapista  
**Maurizio Mascarin**

14:05 Il chirurgo vertebro-midollare  
**Luca Denaro**

14:20 **Lettura Magistrale**  
Tecniche avanzate di chirurgia nelle metastasi  
vertebrali  
**Alessandro Gasbarrini**

14:50 È una metastasi?  
**Alberto Zerbi**

15:05 La chirurgia di separazione  
**Fulvio Tartara**

15:20 Innovazione nei materiali di sintesi  
**Gianluca Vadalà**

15:35 Embolizzazione pre-operatoria:  
quando e perché  
**Nicola Marotti**

15:50 Domande e risposte

16:00 **Pausa caffè**

16:30 **Saluti delle Autorità**

**Moderatori:** Andrea Angelini e Stefano Romoli

17:00 La compressione midollare acuta: un percorso  
consolidato nel nostro ospedale (7' cad)

- Il pronto soccorso  
**Mario Calci**
- La neuroradiologia  
**Romeo Zanardi**
- La chirurgia vertebro-midollare  
**Rossella Rispoli**
- La radioterapia  
**Chiara Reverberi**
- L'ematologia  
**Giuseppe Petruzzellis**
- L'oncologia  
**Paola Ermacora**

17:45 Quando operare? Numeri per decidere  
**Diego Garbossa**

18:00 La tecnologia che aiuta  
**Carla Daniela Anania**

18:15 Domande e risposte

18:45 Conclusioni e fine lavori scientifici

**fine percorso formativo ECM RES n. 405193**

Questionari ECM on line per 3 giorni (v. info ECM)

## inizio percorso formativo ECM RES n. 405200

**Moderatori:** Luca Denaro e Matteo Formica

09:00 L'infermiere e il paziente con metastasi vertebrali: evoluzione e cambiamenti in chirurgia vertebro-midollare dal 1993 al 2023

**Michela Cima**

09:15 Cosa e' cambiato in sala operatoria

**Alex Paiani**

09:30 Migliorare la qualità di vita con la fisioterapia nei pazienti con metastasi vertebrali

**Emiliana Bizzarini**

## **IL TRATTAMENTO MINI-INVASIVO NELLE METASTASI VERTEBRALI**

09:45 La termoablazione percutanea: indicazione e tecnica

**Altin Stafa**

10:00 Elettrochemioterapia nel trattamento delle metastasi vertebrali

**Giuseppe Tedesco**

10:15 Trattamento percutaneo delle fratture vertebrali metastatiche

**Gianluca Maestretti**

10:30 **Pausa caffè**

## **COSA HO FATTO IN QUESTO CASO E PERCHÈ**

11:00 Casi Clinici (10' + 5' cad)

**Moderatori:** Massimo Balsano e Fulvio Tartara

- Caso 1  
**Umberto Ricci**
- Caso 2  
**Carmine Zoccali**
- Caso 3  
**Jacopo Del Verme**
- Caso 4  
**Matteo Formica**
- Caso 5  
**Maurizio Marcelli**
- Caso 6  
**Fabrizio Cuzzocrea**

12:30 Conclusioni e fine lavori scientifici

**fine percorso formativo ECM RES n. 405200**

Questionari ECM on line per 3 giorni (v. info ECM)



## Norme per la Faculty

L'evento sarà soggetto ad **accreditamento ECM**, richiediamo pertanto il rispetto delle seguenti norme:

- l'attività di docenza deve essere obiettiva, equilibrata e non influenzata da interessi diretti o indiretti di soggetti portatori di interessi commerciali;
- il relatore/docente non deve inserire nell'attività didattica pubblicità esplicita di qualsiasi tipo per specifici prodotti d'interesse sanitario, deve indicare solo nomi generici di farmaci, strumenti, presidi e non il nome commerciale, anche se correlato all'argomento trattato;
- il relatore/docente non deve proiettare immagini coperte da diritto d'autore, immagini identificative di farmaci o apparecchiature e immagini che possano violare la privacy dei pazienti;
- il relatore/docente deve comunicare ai partecipanti, prima dell'inizio della propria relazione/docenza, eventuali fonti di finanziamento o dei rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario, come dichiarato nell'apposita autocertificazione.

## Proiezioni > preferibilmente in 16:9

La sala sarà provvista di Personal Computer per la presentazione dei lavori con videoproiezione.

E' consentito l'uso del proprio PC/MAC previa comunicazione anticipata ai tecnici di sala; dotarsi di proprio adattatore.

Le relazioni e i casi clinici dovranno essere preparati con Power Point su Pen Drive e **consegnate almeno un'ora prima** dell'inizio della presentazione al tecnico in sala per verificare la compatibilità del proprio materiale tecnico. **Si ricorda di rispettare rigorosamente il tempo assegnato per ciascun intervento** per un corretto svolgimento delle sessioni scientifiche.

## Variazioni

Il Provider e PCO insieme al Responsabile Scientifico si riservano il diritto di apportare al programma tutte le variazioni che dovessero essere ritenute necessarie per ragioni tecniche e/o scientifiche nel rispetto del percorso formativo accreditato.

## E.C.M. | Educazione Continua in Medicina

Il Provider My Meeting n. 1396 ha assegnato

- **n. 4 crediti per la giornata di venerdì - RES n. 405193** per 4 ore di attività formativa
  - **n. 3 crediti per la giornata di sabato - RES n. 405200** per 3 ore di attività formativa
- per un totale di **7 crediti ECM** per n. 7 ore di attività formativa se vengono frequentate entrambe le giornate per le seguenti professioni:

- **MEDICO CHIRURGO** *discipline:*
  - o Anestesia e rianimazione
  - o Ematologia
  - o Endocrinologia
  - o Epidemiologia
  - o Geriatria
  - o Ginecologia e ostetricia
  - o Igiene, epidemiologia e sanità pubblica
  - o Igiene degli alimenti e della nutrizione
  - o Malattie metaboliche e diabetologia
  - o Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza
  - o Medicina generale (medici di famiglia)
  - o Medicina fisica e riabilitazione
  - o Medicina interna
  - o Medicina termale
  - o Medicina dello sport
  - o Nefrologia
  - o Neurochirurgia
  - o Neurologia
  - o Neuroradiologia
  - o Oncologia
  - o Ortopedia e traumatologia
  - o Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia)
  - o Radiodiagnostica
  - o Reumatologia
  - o Scienza dell'alimentazione e dietetica
- **FARMACISTA** *discipline:*
  - o Farmacista di altro settore
  - o Farmacista pubblico del SSN
  - o Farmacista territoriale
- **FISIOTERAPISTA** *discipline:*
  - o Fisioterapista
  - o Iscritto nell'elenco speciale ad esaurimento
- **INFERMIERE**
- **TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA**



**Formazione Residenziale RES – Accreditemento Nazionale per n. 100 partecipanti** certificati dal Provider My Meeting secondo le normative della CNFC pubblicate sul sito [www.agenas.it](http://www.agenas.it).

### **Obiettivo formativo di sistema n. 18**

**Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.**

Il convegno vuole fare il punto sullo stato dell'arte delle conoscenze specifiche di ciascuna branca nel campo delle metastasi vertebrali dal passato fino ad oggi. Si parlerà della diagnosi strumentale attraverso innovative modalità di imaging. Ci si addenterà quindi nelle tematiche chirurgiche. Verranno presentate tecniche avanzate, nuovi materiali, procedure mininvasive emergenti. Un argomento di dibattito riguarderà la compressione midollare acuta che coinvolge contemporaneamente più figure sanitarie la cui azione sinergica indifferibile può risultare fondamentale nel prevenire un danno neurologico irreversibile e altrimenti devastante. Verranno analizzati algoritmi decisionali e di trattamento, che consentano un tempestivo ed efficace approccio diagnostico-terapeutico. Un particolare accento verrà dato ai percorsi neuroriabilitativi che possono ottimizzare l'autonomia fisica, e di conseguenza psicologica, del paziente.

**Il test di apprendimento E.C.M. e il questionario di gradimento dell'evento saranno somministrati online.**

Per accedere ai questionari:

1. Collegarsi al sito <https://mymeeting.testecm.it> oppure scansionare il QR Code
2. Effettuare la registrazione attraverso il proprio codice fiscale
3. Selezionare l'evento frequentato nella sezione "eventi in corso"



**I questionari saranno attivi al termine dell'evento formativo e per 3 giorni a seguire.**

- **ACCREDITAMENTO DEL VENERDÌ**  
dalle 19:00 del 19/01/2024 alle 19:00 del 22/01/2024
  - **ACCREDITAMENTO DEL SABATO**  
dalle 12:30 del 20/01/2024 alle 12:30 del 23/01/2024
- ATTENZIONE: è consentito un solo tentativo.**

A test concluso il sistema invierà una notifica di avvenuta registrazione delle risposte e l'eventuale comunicazione di non superamento del test.

In caso di necessità, durante la compilazione dei questionari, sarà attivo un servizio di assistenza tecnica disponibile esclusivamente tramite WhatsApp ore 9:00-18:00 al numero 375 8228302.

L'attestato conferente i crediti sarà rilasciato ai partecipanti che avranno frequentato il percorso formativo (90% del monte ore) e risposto correttamente ad almeno il 75% delle domande del test di apprendimento.

### **Privacy**

Ai sensi del Regolamento EU 2016/679 (GDPR) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del D.Lsg 30/06/2003 n° 196 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati.

**Soggetto titolare del trattamento dei dati:** My Meeting Srl nella persona del Legale Rappresentante Dott.ssa Cristina Federici – Via 1° Maggio 33/35 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) – C. F. / P. IVA 02759781202 – Tel 051 796971 – e-mail: info@mymeetingsrl.com

**Finalità del Trattamento:** i dati fornitici nella presente occasione saranno oggetto di trattamento informatico e manuale, al fine dare seguito alla richiesta e di documentare la Sua partecipazione all'evento e a trattamenti derivanti da obblighi di legge. I dati saranno comunicati a fornitori e soggetti diversi che concorrono o partecipano a vario titolo all'evento e alle competenti Autorità secondo le prescrizioni di Legge ed eventualmente ad AGENAS ai fini ECM. I dati saranno altresì utilizzati per l'invio della Newsletter periodica che la manterrà aggiornato sugli eventi di suo interesse organizzati da My Meeting.

**Conservazione dei dati personali:** My Meeting Srl conserverà i suoi dati per il tempo necessario alla gestione delle attività connesse sopra indicate, evitando in ogni caso la conservazione a tempo indeterminato e favorendo l'esercizio dei propri diritti da parte dell'interessato. Il tempo di conservazione è fissato in cinque anni, salvo che l'interessato esegui azioni che confermino la sua volontà di consentire l'utilizzo dei suoi dati.

La firma apposta sulla "Scheda di Iscrizione" costituisce presa d'atto della presente Informativa e dei diritti di cui sopra e consente il trattamento dei dati personali e la loro comunicazione per le finalità sopra indicate. Il mancato consenso le precluderà la partecipazione all'evento.

# INFORMAZIONI GENERALI

## Iscrizioni

La partecipazione all'evento formativo è gratuita e a numero chiuso fino ad un massimo di 80 partecipanti.

### L'iscrizione comprende:

- la partecipazione alle sessioni scientifiche
- il materiale congressuale
- l'attestato di partecipazione
- la ristorazione prevista dal programma

## Cancellazione d'iscrizioni

Gli iscritti impossibilitati a partecipare al Convegno sono tenuti a darne comunicazione scritta alla Segreteria Organizzativa. Eventuali sostituzioni potranno pervenire per iscritto in qualsiasi momento.

## Attestato di partecipazione

L'attestato di partecipazione sarà spedito per e-mail a tutti i partecipanti al termine dell'evento.

## Portale SVC

**Cod. evento 2023-1117200747** approvato da parte dell'Ufficio Compliance di Confindustria DM il 09-01-2024.



## Sede Congressuale

### Ambassador Palace Hotel

Via Carducci, 46 | 33100 Udine | Tel. 0432 503777

[info@ambassadorpalacehotel.it](mailto:info@ambassadorpalacehotel.it)

<http://www.ambassadorpalacehotel.it/>

Nelle aree limitrofe all'hotel è possibile utilizzare i parcheggi a pagamento con strisce blu, costo orario Euro 0,60/ora dalle 8:00 alle 20:00, con la pausa pranzo dalle 13:00 alle 14:30. Si può pagare scaricando l'app (inPark) oppure solo con monete. In alternativa a soli 500 m dall'Hotel si trova il parcheggio coperto "Park Tribunale" al costo di Euro 1,00/ora aperto h 24 maggiori info e dettagli <https://www.ssm.it/sosta-in-struttura>

## Distanze Principali

Aeroporto di Trieste "Ronchi dei Legionari" Gorizia 42 km (30')

Aeroporto di Venezia "Marco Polo" 120 km (1h 15')

Stazione ferroviaria 500 m a piedi

Centro Città 700 m a piedi

# SPONSOR

Si ringraziano per il contributo non condizionato dato all'evento

Main Sponsor

# stryker

e inoltre





**stryker**

**Spine**

# Un portfolio completo per specialisti in chirurgia spinale

**Stryker è leader mondiale nelle soluzioni spinali complesse e mini-invasive, focalizzate sul raggiungimento del Total Body Balance tridimensionale.**

Il nostro business offre uno dei portfolio prodotti più completi e diversificati.

Le nostra tecnologia proprietaria di stampa 3D consente ai chirurghi di fornire ai propri pazienti opzioni di trattamento all'avanguardia.

I nostri prodotti includono impianti, strumenti e soluzioni biologiche per la colonna cervicale, toracica e lombare.

Il portfolio è completato da tecnologie chirurgiche nel campo dell'imaging e della navigazione.