



## INCONTRO REGIONALE TRIVENETO SICV-GIS

# FOCUS SULLE FRATTURE VERTEBRALI TORACICHE

IMPATTO DI TRAUMI GRAVI E FRAGILITÀ SILENTI

Sala Polifunzionale  
Ospedale Universitario di Udine



**23-24 Gennaio 2026**

*Presidenti: Barbara Cappelletto, Rossella Rispoli*

CON IL PATROCINIO DI



**AFDS Udine**  
Associazione  
Friulana  
Donatori  
Sangue



**AICO**  
Associazione Italiana Infermieri  
di Camera Operatoria  
Società Scientifica  
MEMBRO  
**EORNA**  
European Operating Room Nurses Association



**ASU FC**  
Azienda sanitaria  
universitaria  
Friuli Centrale



COMUNE  
DI UDINE



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**  
HIC SUNT FUTURA

## RAZIONALE

L'incontro Regionale Triveneto SICV–GIS si propone di approfondire il tema delle fratture toraciche in un'ottica multidisciplinare, evidenziando le differenze e le analogie nei percorsi diagnostici e terapeutici tra fratture nel trauma maggiore e fratture associate a fragilità ossea. Saranno discussi gli aspetti radiologici, clinici e chirurgici, con particolare attenzione alla classificazione, alla valutazione del rischio di instabilità e alle indicazioni per il trattamento chirurgico. Nel trauma ad alta energia, la priorità è la gestione del paziente con instabilità respiratoria ed emodinamica e possibile rischio della vita. La definizione del timing e della strategia chirurgica è cruciale e deve garantire decompressione midollare, riallineamento e stabilità a lungo termine. D'altro canto, quando una frattura si verifica nell'ambito di una fragilità ossea si deve adottare un trattamento specifico per evitare deformità progressiva, dolore cronico e compromissione della qualità di vita. Un approccio moderno deve integrare valutazione biomeccanica, qualità ossea e profilo clinico del paziente, orientando la scelta tra trattamento conservativo, tecniche mini-invasive o chirurgia tradizionale. Questo incontro intende offrire un confronto multidisciplinare e aggiornato sulle fratture toraciche, analizzando come i progressi tecnologici, l'evoluzione delle tecniche chirurgiche e la migliore comprensione della fragilità possano tradursi in percorsi clinici più sicuri, personalizzati ed efficaci.

## PROGRAMMA | Venerdì 23 Gennaio

**A partire dalle ore 9:30 fino al termine delle attività congressuali si svolgeranno esercitazioni pratiche non accreditate ECM con robot per chirurgia vertebrale, in piccoli gruppi predefiniti (prenotazione obbligatoria)**

Esercitazioni pratiche con robot (gruppi di 5 persone, ciascun gruppo si esercita per 1 ora)

---

12:30 Registrazione dei partecipanti

13:00 Saluto delle autorità e apertura dei lavori

### I SESSIONE | Epidemiologia, diagnosi e percorsi clinici

**Moderatori: C. Soda, F. Costa, L. Denaro**

13:30 Epidemiologia delle fratture toraciche... tra trauma maggiore e fragilità silenti  
**R. Rispoli**

14:00 Classificazione e indicazioni per il trattamento delle fratture nell'osteoporosi  
**L. Scaramuzzo**

14:30 Diagnosi radiologica: ruolo di TC e RMN  
**R. Zanardi**

15:00 Il politrauma con frattura toracica: le priorità nella gestione in urgenza  
**C. Pravisani, A. Brussa**

15:40 Discussione

15:50 Coffee Break

### II SESSIONE | Traumi ad alta energia

**Moderatori: M. Balsano, A. Barbanera, G Gargiulo**

16:15 Timing e tecniche chirurgiche delle fratture instabili  
**D. Garbossa**

16:45 Il supporto anteriore nelle fratture toraciche complesse  
**B. Cappelletto**

17:15 Esperienze e criticità nei traumi vertebrali toracici  
**M. Cappuccio**

### III SESSIONE | Tavola rotonda multidisciplinare

**Moderatori: E. Copetti, P. Imbrucè, S. Fabbro, F. Giorgiutti**

17:45 Tavola rotonda: approccio multidisciplinare alle fratture toraciche

- Neurochirurgo - **G. Pinna**
- Ortopedico - **A. Angelini**
- Neuroradiologo - **R. Zanardi**
- Anestesiista - **C. Deana**
- Medico d'urgenza - **F. Malalan**

18:30 Take home message  
**B. Cappelletto**

18:45 Chiusura lavori della giornata

## PROGRAMMA | Sabato 24 Gennaio

**A partire dalle ore 7:30 fino al termine delle attività congressuali si svolgeranno esercitazioni pratiche non accreditate ECM con robot per chirurgia vertebrale, in piccoli gruppi pre-definiti (prenotazione obbligatoria)**

Esercitazioni pratiche con robot (gruppi di 5 persone, ciascun gruppo si esercita per 1 ora)

---

### IV SESSIONE | Fragilità silenti

**Moderatori: F. Costa, I. Melloni, A. Angelini**

- 08:30 Osteoporosi e fragilità vertebrale: stili di vita, diagnosi precoce e terapia medica  
**F. Vescini**
- 08:55 Frattura toracica? Approccio alla diagnosi differenziale  
**M. Formica**
- 09:20 Indicazioni, limiti e complicanze delle tecniche mini-invasive  
**G. Maestretti**
- 09:45 Tecniche innovative per il ripristino anatomico vertebrale  
**G. Barbagallo**
- 10:10 La ricostruzione anteriore mininvasiva esoscopio assistita nel trattamento delle fratture toraciche  
**P. Giorgi**
- 10:35 Dalla realtà virtuale alla pratica chirurgica  
**A. Luca**
- 11:00 Discussione
- 11.15 Coffee Break

### V SESSIONE | Casi clinici interattivi

#### TRAUMI AD ALTA ENERGIA

- 11:30 Caso clinico n.1 - **M. Marcelli**  
**Facilitatori: F. Tartara, S. Romoli, P. Imbrucè**
- 11:45 Caso clinico n.2 - **F. Pozzi**  
**Facilitatori: F. Moscolo, R. Chaine, Ca. Anania**
- 12:00 Caso clinico n.3 - **A. Galletti**  
**Facilitatori: P. Cervellini, G. Pinna, R. Rispoli**

#### FRATTURE IN OSTEOPOROSI

- 12:15 Caso clinico n.1 - **J. Del Verme**  
**Facilitatori: M. Balsano, G. Iacopino, L. Scaramuzzo**
- 12:30 Caso clinico n.2 - **A. Angelini**  
**Facilitatori: M. Formica, C. Soda, P. Giorgi**
- 12:45 Caso clinico n.3 - **S. Bistazzoni**  
**Facilitatori: I. Melloni, S. Romoli, C. Veltri**
- 13:00 Saluti finali e chiusura dei lavori
- 13:10 Compilazione questionario ECM

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

### ***Barbara Cappelletto***

Direttore S.O.C. Chirurgia Vertebro-Midollare e Unità Spinale  
Ospedale Universitario di Udine

### ***Rossella Rispoli***

Dirigente Medico S.O.C. Chirurgia Vertebro-Midollare e Unità Spinale  
Ospedale Universitario di Udine

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

### ***Edi Copetti***

Dirigente Medico S.O.C. Chirurgia Vertebro-Midollare e Unità Spinale  
Ospedale Universitario di Udine

### ***Sara Fabbro***

Dirigente Medico S.O.C. Chirurgia Vertebro-Midollare e Unità Spinale  
Ospedale Universitario di Udine

### ***Fabrizia Giorgiutti***

Dirigente Medico S.O.C. Chirurgia Vertebro-Midollare e Unità Spinale  
Ospedale Universitario di Udine

### ***Giorgia Iacopino***

Dirigente Medico S.O.C. Chirurgia Vertebro-Midollare e Unità Spinale  
Ospedale Universitario di Udine

### ***Pietro Imbrucé***

Dirigente Medico S.O.C. Chirurgia Vertebro-Midollare e Unità Spinale  
Ospedale Universitario di Udine

### ***Claudio Tarcisio Veltri***

Dirigente Medico S.O.C. Chirurgia Vertebro-Midollare e Unità Spinale  
Ospedale Universitario di Udine

# INFORMAZIONI

## SEDE

### Sala Polifunzionale

Piazzale Ospedale Universitario "S. Maria della Misericordia" di Udine  
Piazzale S. Maria della Misericordia, 15

## CREDITI FORMATIVI ECM

DueCi Promotion Srl, Provider ECM n. 1463, accrediterà il Corso per le seguenti figure professionali:

- **Medico Chirurgo** specializzato in: neurochirurgia, ortopedia e traumatologia, anestesia e rianimazione, medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, neurologia, neuroradiologia, radiodiagnostica, chirurgia toracica, medicina fisica e riabilitazione, endocrinologia, igiene, epidemiologia e sanità pubblica
- **Tecnico sanitario di radiologia medica**
- **Tecnico ortopedico**
- **Tecnico di Neurofisiopatologia**
- **Infermiere**

*\*Si ricorda che ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi ECM è obbligatorio aver preso parte al 90% dell'attività formativa, aver compilato la documentazione in ogni sua parte e aver superato il questionario di valutazione ECM (minimo 75% di risposte esatte).*

## OBIETTIVO FORMATIVO

Linee guida – Protocolli – Procedure

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione al congresso è gratuita. È possibile effettuare la registrazione esclusivamente collegandosi al sito: [www.duecipromotion.com](http://www.duecipromotion.com) > Corsi > selezionare il corso d'interesse > iscriviti online.

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM



DueCi Promotion Srl  
Via S. Stefano, 75 - 40125 Bologna  
Cell. 329 8311359  
[agabrielli@duecipromotion.com](mailto:agabrielli@duecipromotion.com)  
[www.duecipromotion.com](http://www.duecipromotion.com)