

GIOS

Gruppo Italiano di Studio in Ortopedia dell'Osteoporosi Severa

II FRAGILITY CAMPUS

Trieste, 18-20 marzo 2026

PRESIDENTI

Chiara Ratti - Luigi Murena

PRESIDENTE ONORARIO

Umberto Tarantino



RESPONSABILI SCIENTIFICI

Gianluca Canton - Chiara Ratti

NH TRIESTE

CORSO CAMILLO BENSO CONTE DI CAVOUR, 7 - TRIESTE



RAZIONALE

Le fratture da fragilità rappresentano una delle principali sfide sanitarie del XXI secolo, con un impatto clinico, sociale ed economico in costante crescita a causa dell'invecchiamento della popolazione.

Solo in Italia ogni anno si verificano più di 500.000 fratture correlate alla fragilità scheletrica e di queste circa 100.000 sono le fratture del femore prossimale.

Le fratture correlate all'osteoporosi ed in particolare le fratture vertebrali e le fratture femorali costituiscono una delle principali cause di disabilità e mortalità negli anziani.

Per il chirurgo ortopedico, l'approccio a queste fratture richiede competenze tecniche avanzate e una buona conoscenza delle peculiarità biomeccaniche dell'osso osteoporotico.

Diventa fondamentale porre attenzione alle indicazioni e scegliere i più adeguati mezzi di sintesi o impianti protesici. Anche la tecnica chirurgica necessita di strategie specifiche che la differenzino dalle tecniche utilizzate nell'osso sano.

Tuttavia, troppo spesso il loro trattamento si limita all'intervento chirurgico senza un adeguato inquadramento della patologia che ha determinato l'indebolimento dell'osso.

La letteratura internazionale evidenzia come un approccio integrato tra chirurgia, una attenta valutazione osteometabolica e una terapia anti osteoporotica mirata possa ridurre il rischio di rifratture e migliorare la prognosi del paziente.

Il Fragility Campus, nella sua seconda edizione, si propone di fornire le basi fisiopatologiche e cliniche sulle fratture da fragilità approfondendo le tecniche chirurgiche più efficaci e aggiornate per il trattamento delle fratture tipiche dell'anziano e analizzando le indicazioni, i meccanismi di azione e le modalità di utilizzo delle terapie farmacologiche per l'osteoporosi. Inoltre verrà promosso l'approccio integrato del paziente attraverso lo sviluppo e l'implementazione del "Fracture Liaison Service".

Il corso è rivolto agli specializzandi e a giovani ortopedici che vogliano ampliare le proprie competenze in un ambito sempre più rilevante nella pratica clinica quotidiana, attraverso lezioni teoriche, casi clinici interattivi, discussioni multidisciplinari e workshop pratici.

MERCOLEDÌ 18 MARZO 2026

14.00 -14.10	Introduzione del corso - L. Murena, C. Ratti, U. Tarantino
14.10-14:30	Lettura Magistrale: “L’osso in chirurgia ortopedica. Dalla biologia alla biomeccanica” Presidente Siot - P. Randelli
14.30 -15.30	I SESSIONE - La guarigione delle fratture Moderatori: P. Farsetti, E.M. Samaila
14.30 -14.45	La guarigione delle fratture: quali le differenze nel paziente con fragilità scheletrica? - U. Tarantino
14.45 -15.00	Farmaci per osteoporosi e bone healing - L. Pietrogrande
15.00 -15.30	Ruolo delle terapie fisiche nella guarigione delle fratture L. Massari
15.30 -15.45	Discussione
15.45 -16.50	II SESSIONE - Le fratture del femore prossimale Moderatori: C. Ratti, G. Toro
15.45 -16.00	Le fratture del femore prossimale: tip and tricks sulla sintesi delle fratture prossimali nell’osso fragile - G. Canton
16.00 -16.50	Discussione interattiva di casi clinici A. Berizzi, G. Canton, C. Ratti, G. Toro

MERCOLEDÌ 18 MARZO 2026

16.50 - 17.50 **III SESSIONE - Le fratture del femore prossimale (parte II)**
Moderatori: M. Feola, L. Murena

16.50-17.05 E se la sintesi fallisce? Strategie dopo fallimento della sintesi nel femore prossimale - **A. Berizzi**

17.05-17.50 Discussione interattiva di casi clinici
A. Berizzi, V. Bottai, M. Feola, L. Murena

17.50-18.00 Wow: il ruolo della società e gli obiettivi che vuole raggiungere
E.M. Samaila

Introduce: C. Ratti

18.00-19.00 **Workshop:** La gestione delle fratture del femore prossimale:
esercitazioni su sawbone a piccoli gruppi
Tutor: A. Berizzi, S. Gulli, L. Murena



GIOVEDÌ 19 MARZO 2026

09.00 -11.00 IV SESSIONE - Il trattamento chirurgico delle fratture da fragilità

Moderatori: M. Feola, L. Murena

09.00-09.20 Overview dei principi di trattamento e del ruolo dei mezzi di sintesi nelle fratture da fragilità - **L. Bonometto**

09.20-11.00 **Workshop:** Lavori a piccoli gruppi su saw bone (polso, omero, femore distale e piatto tibiale) - **L. Bonometto, F. Grassi, S. Gulli, G. Toro**

11.00-11.30 **Coffee Break**

11.30 -13.45 V SESSIONE - Terapia nelle fratture da fragilità

Moderatori: V. Bottai, C. Ratti

11.30-11.45 La terapia con antirassorbitivi: quali e per quanto tempo
G. Resmini

11.45-12.10 La terapia anabolica: quali molecole abbiamo a disposizione
A. Salcuni

12.10-12.30 Discussione

12.30 -13.00 Fratture del femore mediali
Moderatori: P. Farsetti, E. Gasbarra

12.30-12.45 Quali le vie d'accesso e gli impianti protesici migliori nel paziente anziano - **E. Jannelli**

GIOVEDÌ 19 MARZO 2026

12.45-13.00 Come fare una buona cementazione - **L. Murena**

13.00-13.45 Discussione interattiva di casi clinici
E. Gasbarra, E. Jannelli, L. Murena, U. Tarantino

13.45-14.45 **Lunch**

14.45-15.30 **VI SESSIONE - La gestione del paziente**
Moderatori: U. Tarantino, M. Zanetti

14.45-15.00 PDTA della frattura del femore e ruolo delle FLS - **C. Ratti**

15.00-15.15 Ruolo e esperienze di ortogeriatria - **P. De Colle**

15.15-15.30 Gli esami ematochimici: quali chiedere e cosa vado a cercare
S. Bernardi

15.30-15.45 Discussione

15.45-16.45 **VII SESSIONE - Le fratture diafisarie**
Moderatore: E. Jannelli

15.45-16.00 Le fratture diafisarie del femore: tip and tricks - **G. Toro**

16.00-16.15 Fratture atipiche di femore - **V. Bottai**

16.15-16.45 Discussione interattiva di Casi clinici
V. Bottai, L. Morena, G. Toro

16.45-17.00 Discussione

II FRAGILITY CAMPUS

Trieste, 18-20 marzo 2026

GIOVEDÌ 19 MARZO 2026

17.00 -17.15 **Coffee Break**

17.15 -18.15 **Workshop:** Uso della Rems nella diagnostica

Tutor: C. Ratti, A. Venturin

18.15 -19.00 **VIII SESSIONE - Farmacologia**

Moderatori: C. Corradini, G. Resmini

18.15 -18.30 La Supplementazione con calcio e vitamina D - **G. Iolascon**

18.30 -18.45 Nota 96 e nota 79 - **M. Feola**

18.45 -19.00 Le terapie sequenziali - **C. Ratti**

19.00 -19.15 Discussione

19.15 -19.45 Discussione interattiva di Casi clinici di terapia ragionata
C. Ratti, G. Resmini, A. Salcuni



VENERDÌ 20 MARZO 2026

09.00 -09.45 IX SESSIONE - L'invecchiamento e le terapie non farmacologiche

Moderatori: R. Barazzoni, V. Pesavento

09.00-09.15 Ruolo della nutrizione nel paziente anziano fratturato
M. Zanetti

09.15-09.30 Attività fisica e fragilità scheletrica: quali gli esercizi e la
riabilitazione migliore - **A. Venturin**

09.30-09.45 Osteosarcopenia e senescenza cellulare - **U. Tarantino**

09.45-10.00 Discussione

10.00-10.30 **Coffee Break**

10.30 -12.45 X SESSIONE - Le fratture vertebrali

Moderatori: G. Cester, R. De Poli

10.30-10.45 Gestione conservativa e controllo del dolore delle fratture da
fragilità vertebrali - **A. Moretti**

10.45-11.00 Vertebroplastica e cifoplastica: indicazioni e tecnica chirurgica
L. Massari

11.00-12.00 **Workshop:** Prova pratica di cifoplastica
G. Cester, R. De Poli, L. Massari
Moderatori: C. Corradini, G. Manfredini

II FRAGILITY CAMPUS

Trieste, 18-20 marzo 2026

VENERDÌ 20 MARZO 2026

- | | |
|-------------|---|
| 12.00-12.15 | La valutazione del rischio fratturativo e il ruolo degli algoritmi - A. Velinsky |
| 12.15-12.30 | Le ripercussioni medico legali da mancata prescrizione terapeutica o da mancata diagnosi - S. D'Errico |
| 12.30-12.45 | Impatto sulla spesa sanitaria delle fratture da fragilità e dei costi per le terapie farmacologiche - P. Rossi |
| 12.45-13.00 | Discussione |

13.00 -13.30 XI SESSIONE - Focus: artroprotesi e fragilità **Moderatori: G. Giraldi, L. Murena**

- | | |
|-------------|---|
| 13.00-13.15 | Le difficoltà tecniche di impianto di protesi di spalla sull'osso fragile - F. Grassi |
| 13.15-13.30 | Le difficoltà tecniche di impianto di artroprotesi di anca nell'osso fragile - E. Gasbarra |
| 13.30 | Chiusura del Corso |

ECM (Educazione Continua in Medicina)



E.C.M.

L'evento è stato inserito nella lista degli eventi definitivi ECM del programma formativo 2026 del Provider accreditato DYNAMICOM EDUCATION (cod. ID 181). Per l'ottenimento dei crediti formativi i partecipanti dovranno: essere specializzati esclusivamente nelle discipline indicate sul programma, presenziare al 90% dei lavori scientifici (verifica presenza con firma su registro), superare la verifica di apprendimento (strumento utilizzato questionario), consegnare in segreteria la documentazione compilata in ogni sua parte.

Categoria Accreditata: Medico Chirurgo

Discipline Principali: Allergologia ed Immunologia Clinica; Endocrinologia; Geriatria; Malattie dell'Apparato Respiratorio; Medicina Fisica e Riabilitazione; Medicina Interna; Reumatologia; Artropedia e Traumatologia

Numero di partecipanti: 30

Obiettivo formativo: n. 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Totale ore formative: 18,2

Crediti ECM: 18,2

Codice ECM: 181-473746

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

dynamicom
education
Passione per i valori

PROVIDER ECM STANDARD accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua in Medicina del Ministero della Salute con numero 181

Società a socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di MEDUSPACE S.p.A.
Società di Benefit - Via Privata della Passarella, 4 - 20122 Milano



Dynamicom Education Srl

MIND District | The Hive - H2 | Viale Decumano 36 | 20157 Milano

cristina.canepa@dynamiccom-education.it

(+39) 392 9925259

www.dynamicom-education.it

SEDE DEL CORSO

Hotel NH Trieste

Corso C.B. Conte di Cavour, 7

34132 Trieste

Tel. 06 9958 8099

www.nh-hotels.com

Con il Contributo non condizionante di:



FIDIA

FGP

GEDEON RICHTER

IGEA

ITALFARMACO

NEOPHARMED GENTILI

ORGANON

SPA

STRYKER ITALIA SRL

THERAMEX

UCB

WALDNER

Con il Patrocinio di:

