E.C.M.
Educazione Continua in Medicina

5 CREDITI ECM

O.T.O.D.I.
G.A.M.O.T.
ABRUZZO
MOLISE

Con il patrocinio di:

AIOT

XXV Congresso Regionale G.A.M.O.T.

Termoli (CB)
21 novembre 2026

LE FRATTURE EXTRA-ARTICOLARI DI OMERO E COMPLICANZE



MATERIALI INNOVATIVI IN TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA







Presidenti e Responsabili Scientifici:
Giuseppe Gagliardi (Termoli, CB)
Fabrizio Fascione (Atri, TE)
Giuseppe Melucci (Campobasso)

Segreteria Scientifica:
Massimiliano Borri (Sulmona, AQ)
Giovanni Corvelli (Campobasso)
Alexander Di Francesco (L'Aquila)
Leonardo Rodio (Termoli, CB)

CONSIGLIO DIRETTIVO 2025-2027

Presidente
GIUSEPPE GAGLIARDI

Past President
OLIVO COLAFARINA

Consiglieri
ALEXANDER DI FRANCESCO
FABRIZIO FASCIONE
FRANCESCA MICHELUCCI
GIUSEPPE MELUCCI

Probiviri
VITTORIO DI CESARE
ALESSIO CIUFFOLETTI
PANCRAZIO LA FLORESTA

Revisiori dei conti
FRANCESCA MICHELUCCI
GIOVANNI D'ORONZO
MARGHERITA MARZOLINI
ANTONIO RANALLI

Tesoriere
MASSIMILIANO BORRI

RAZIONALE SCIENTIFICO

FRATTURE EXTRA-ARTICOLARI OMERO

Il trattamento delle fratture extra-articolari dell'omero si basa sulla necessità di preservare la vascolarizzazione e favorire una stabilità biomeccanica ottimale per una mobilizzazione precoce. La moderna ortopedia si sta evolvendo rapidamente integrando materiali innovativi
e "smart" in grado di migliorare la biologia della guarigione e ridurre le complicanze. Le fratture extra-articolari dell'omero colpiscono principalmente la diafisi o la regione metafisaria distale/prossimale (risparmiando la superficie articolare).

Il razionale clinico impone criteri rigidi per la scelta del trattamento:

Stabilità Relativa vs. Stabilità Assoluta

INCHIODAMENTO Endomidollare (IMN): Offre una stabilità relativa. Favorisce una guarigione biologica tramite la formazione di un callo osseo secondario. Limita il danno ai tessuti molli periostali ma espone al rischio di impingement della cuffia dei rotatori se inserito per via anterograda.

Placche e Viti (ORIF): Ricercano una stabilità assoluta attraverso la riduzione anatomica. Questo approccio consente una guarigione per intenzione primaria (senza callo osseo evidente) e una mobilizzazione immediata del gomito e della spalla.

Preservazione Neurologica e Vascolare

La prossimità del nervo radiale (soprattutto nel terzo medio e distale della diafisi) rappresenta il rischio iatrogeno maggiore. Il razionale scientifico moderno promuove accessi mininvasivi (MIPO) o placche anatomiche dedicate a basso profilo per minimizzare la dissezione dei tessuti e salvaguardare il flusso sanguigno locale

MATERIALI INNOVATIVI IN ORTOPEDIA

La ricerca biomateriale sta superando i limiti storici dell'acciaio inossidabile e del titanio tradizionale. I principali progressi includono:

Polimeri PEEK e compositi in fibra di carbonio: Il Polyetheretherketone (PEEK) rinforzato con carbonio presenta un modulo elastico simile a quello dell'osso corticale. Riducono l'effetto di stress shielding (la placca non assorbe tutto il carico, stimolando l'osso a rigenerarsi) e offrono una completa radiotrasparenza utile per il monitoraggio radiografico.

Leghe a base di Zinco e Magnesio Bioresorbibili: Dispositivi temporanei che si dissolvono progressivamente nell'organismo man mano che l'osso riacquista la propria resistenza meccanica. Eliminano completamente la necessità di un secondo intervento chirurgico per la rimozione dei mezzi di sintesi.

Bioceramiche e Idrossiapatite bioattiva: Rivestimenti avanzati applicati alle viti o alle placche. Sfruttano la naturale bioattività per accelerare l'osteointegrazione tra il tessuto osseo ospite e l'impianto metallico, fattore cruciale nei pazienti anziani o osteoporotici.

Impianti Personalizzati stampati in 3D (Custom-made): Architetture porose realizzate su misura partendo dalla TAC del paziente. Mimano la struttura trabecolare naturale ottimizzando la distribuzione dello stress meccanico lungo la diafisi omerale.

Vi aspettiamo numerosi!
Dott. Giuseppe Gagliardi
Dott. Fabrizio Fascione
Dott. Giuseppe Melucci

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08:00 Registrazione dei partecipanti

08:45 Saluti delle Autorità e dei Presidenti

Giuseppe Gagliardi
Presidente G.A.M.O.T.

Francesco Roberti
Presidente Regione Molise

Giuseppe Peter Vanoli
Rettore dell'Università degli Studi del Molise

Giovanni Di Santo
Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Regionale del Molise

Marco Mugnaini
Presidente O.T.O.D.I.

09:00
10:05

I SESSIONE: TRAUMATOLOGIA EXTRA-ARTICOLARE OMERO PROSSIMALE

Moderatori: **Fabrizio Fascione** (Atri, TE)
Fabio Pasquale Lombardi (Sulmona)

09:00 Inquadramento clinico-diagnostico
Vittorio Di Cesare (Sant'Omero, TE)

09:10 Inquadramento terapeutico
Alexander Di Francesco (L'Aquila)

09:20 Complicanze
Amedeo D'Ortona (Lanciano, CH)

09:30
09:50

Presentazione casi clinici - *5 minuti di presentazione per ogni caso clinico*
Discussori: **Danilo Bruni**, **Maria Raffaela Nesta** (Chieti)

- Caso 1 - **Corrado Leonida, Giovanni Bove** (Isernia)
- Caso 2 - **Alessio Ciuffoletti, Remo Goderecci** (Teramo)
- Caso 3 - **Leonardo Rodio** (Termoli)
- Caso 4 - **Federico Fazioli** (L'Aquila)

09:50
10:05

Discussione casi clinici

10:05 11:10 II SESSIONE: TRAUMATOLOGIA EXTRA-ARTICOLARE TERZO MEDIO OMERO

Moderatori: **Pancrazio La Floresta** (Bojano, CB)
Alexander Di Francesco (L'Aquila)

10:05

Inquadramento clinico-diagnostico
Andrea Fidanza (L'Aquila)

10:15

Inquadramento terapeutico
Alessio Ciuffoletti, **Remo Goderecci** (Teramo)

10:25

Complicanze
Fabio Marzilli (Pescara)

10:35
10:55

Presentazione casi clinici - *5 minuti di presentazione per ogni caso clinico*
Discussori: **Corrado Leonida** (Isernia)
Emanuele Di Rocco (L'Aquila)

Caso 1 - **Massimiliano Borri** (Sulmona)
Caso 2 - **Michele Di Mauro** (Atri, TE)
Caso 3 - **Camilla D'Adamo** (Vasto, CH)
Caso 4 - **Maria Raffaela Nesta** (Chieti)

10:55
11:10

Discussione casi clinici

11:10 **Coffee Break**
11:30

11:30 **III SESSIONE: TRAUMATOLOGIA EXTRA-ARTICOLARE OMERO DISTALE**
12:45 Moderatori: **Giuseppe Melucci** (Campobasso)
Antonio Gigante (Ancona)

11:30 Inquadramento clinico-diagnostico
Antonio Ranalli, Enzo di Prinzio (Vasto, CH)

11:40 Inquadramento terapeutico
Domenico Tigani (Bologna)

11:50 Complicanze
Beniamino Flacco, **Pietro Maniscalco** (Chieti)

12:00 Il Fast track delle fratture di omero
Germano Guerra (Campobasso)

12:10 Presentazione casi clinici - *5 minuti di presentazione per ogni caso clinico*
12:30 Discussori: **Paolo Ciampa** (Città Sant'Angelo, PE)
Pierangelo Esposito (Chieti)

Caso 1 - **Tommaso Scuccimarra** (Pescara)
Caso 2 - **Emidio Di Gialleonardo** (Sant'Omero, TE)
Caso 3 - **Giovanni Corvelli** (Campobasso)
Caso 4 - **Andrea Arcioni** (L'Aquila)

12:30 Discussione casi clinici
12:45

12:45 **Buffet Lunch**
13:35

13:35
15:20 **IV SESSIONE: MATERIALI INNOVATIVI IN TRAUMATOLOGIA**
Moderatori: **Alessio Ciuffoletti** (Teramo)
Amedeo D'Ortona (Lanciano, CH)

13:35 Le novità principali degli ultimi 10 anni
Francesca Michelucci (Pescara)

13:45 Evoluzione nella traumatologia dall'acciaio al …
Beniamino Flacco, **Pietro Maniscalco** (Chieti)

13:55 L'utilizzo di un chiodo con rivestimento in lega di oro, argento e palladio
Domenico Tigani (Bologna)

14:05 La sostituzione delle perdite osee: dalla ricerca alla pratica clinica
Emanuele Di Rocco, **Giandomenico Logroscino** (L'Aquila)

14:15 L'uso della robotica nella chirurgia protesica
Paolo Ciampa, Simona M. Rossetti (Città Sant'Angelo, PE)

14:25 Osteosintesi con chiodi in silicio-carbonio-diamantati
Giovanni Corvelli (Campobasso)

14:35 Materiali innovativi…
Alexander Di Francesco (L'Aquila)

14:45
15:00 Presentazione casi clinici - *5 minuti di presentazione per ogni caso clinico*
Discussori: **Giuseppe Melucci** (Campobasso)
Valeria Confessore (L'Aquila)

Caso 1 - **Fabrizio Fascione** (Atri)
Caso 2 - **Leonardo Rodio** (Termoli)
Caso 3 - **Pierangelo Esposito** (Chieti)

15:00 15:20	Discussione casi clinici
15:20	Termine dei lavori e Apertura del questionario ECM online
15:20	**Assemblea Ordinaria dei Soci G.A.M.O.T.**

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO:

Aula Magna
Università degli studi del Molise – sede di Termoli
Via Duca degli Abruzzi, 67
86039 Termoli (CB)

ISCRIZIONE AL CONGRESSO:

QUOTA DI ISCRIZIONE GRATUITA PER

- **SOCI O.T.O.D.I.** *In regola con la quota associativa 2026*
- **UNIVERSITARI**
- **ALTRE PROFESSIONI** (Infermieri, Fisioterapisti, Fisiatri, etc.)
- **SPECIALIZZANDI** *In regola con la quota associativa 2026*

Per partecipare all'evento in qualità di Medico Ortopedico è obbligatorio essere regolarmente iscritti alla società O.T.O.D.I.

L'iscrizione alla Società O.T.O.D.I. è obbligatoria anche per gli Specializzandi.

Gli Universitari sono graditi Ospiti per l'iscrizione. La scheda di iscrizione all'O.T.O.D.I. è disponibile sul sito www.otodi.it, in alto a sinistra.

Una volta effettuata l'iscrizione ritornare su sul sito www.lcfcongress.com per perfezionare l'iscrizione al Congresso.

INCLUDE:

- Accesso alle sessioni scientifiche e mostra espositiva
- Kit congressuale
- Attestato di Partecipazione
- Ristorazione come da programma

ISCRIZIONI

BADGE E ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE:
È indispensabile indossare il badge durante la permanenza presso la sede congressuale. L'attestato sarà inviato via email il giorno dopo la chiusura dell'evento.

TRATTAMENTO DI IMMAGINI FOTOGRAFICHE E RIPRESE VIDEO:
Come riportato in informativa, durante il congresso potrebbero essere effettuate riprese video e fotografiche con l'esclusiva finalità di documentare l'evento. I files prodotti saranno parte integrante dell'archivio storico di LCF Congress Factory Srl e del promotore dell'evento e potrebbero essere oggetto di pubblicazione sui social media e/o siti web istituzionale dei proponenti.
LCF Congress Factory Srl, esclude qualsiasi tipo di responsabilità di trattamenti posti in essere da eventuali presenza di testate giornalistiche, in quanto operanti in regime di autonomia. Eventuali richieste di diritto d'accesso potranno essere inviate ai rispettivi Centri di Produzione (CPTV).

ECM

Educazione Continua in Medicina

ID ECM: 496328 **CREDITI ECM:** 5

Il corso verrà accreditato dal Provider MED3 (ID 34) per 100 partecipanti, per le seguenti categorie:

Medico Chirurgo (discipline: dermatologia e venereologia; geriatria; malattie infettive; medicina d'emergenza-urgenza; medicina fisica e riabilitazione; medicina interna; neurologia; radioterapia; reumatologia; chirurgia generale; chirurgia vascolare; neurochirurgia; ortopedia e traumatologia; anestesia e rianimazione; medicina trasfusionale; medicina legale; microbiologia e virologia; patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia); radiodiagnostica; medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro; medicina generale (medici di famiglia))

Obiettivo Formativo: 29 - Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestionedelle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. HealthTechnology Assessment

Compilazione online del questionario ECM dalle ore 15:40 del 21 novembre 2026 alle 15:40 del 24 novembre 2026.

Per gli eventi residenziali e di formazione sul campo ai partecipanti sarà consentito un solo tentativo di superamento della prova. I crediti ECM saranno riconosciuti a coloro che avranno correttamente risposto almeno al 75% delle domande proposte. Sarà indispensabile compilare e consegnare in segreteria il foglio di reclutamento/anagrafica al termine dei lavori e partecipare ad almeno il 90% della durata dei lavori.

Per accedere ai questionari:

1. Collegarsi al sito www.med3.it
2.Cliccare sul bottone “area questionari” nella colonna destra della homepage
3. Selezionare il corso frequentato, inserire il proprio codice fiscale e cliccare su “Accedi”
4. Seguire le istruzioni

SPONSOR

con il contributo non condizionate di

ABIOGEN PHARMA

Biocomposites®

Biomedica MC4

Bio Medical S.r.l.
DISTRIBUTORE LOCALE
implantcast

CORMAN HOSPITAL s.r.l.

desmef srl
MEDICAL SOLUTIONS

DEVICE & TECH
medical equipement and biotechnology

CEA®
CLINICAL BIOPHYSICS

intrauma®

keymed

Johnson&Johnson MedTech

DePuy Synthes
Humanly moved

ORTHOSERVICE RO+TEN
Take care feel better

Segreteria Organizzativa

CONGRESS FACTORY

info@lcfcongress.com
www.lcfcongress.com