

# IN.C.O.R.

THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ORTHOPEDICS AND REHABILITATION

*Controversies in Orthopedics and Rehabilitation: Bridging the Gap Between Evidence and Practice*  
*Controversie in Ortopedia e Riabilitazione: colmare il divario tra evidenze scientifiche e pratica clinica*

PRESIDENTE  
**GIOVANNI IOLASCON**



RESPONSABILI SCIENTIFICI

**Francesca Gimigliano, Antimo Moretti, Giuseppe Toro**

**HOTEL ROYAL CONTINENTAL**  
**Napoli 24-26 maggio 2026**

## RAZIONALE SCIENTIFICO

Il trasferimento delle conoscenze scientifiche nella pratica clinica rappresenta una sfida in campo medico. Il gap tra l'evidenza e la pratica trova parziale spiegazione in diverse cause di natura organizzativa, politica sanitaria, carenza di risorse e, spesso, nel ritardo nella divulgazione scientifica. Una delle modalità per ridurre questo gap è certamente il continuo aggiornamento scientifico e la partecipazione ad eventi culturali di comprovata validità scientifica.

Il congresso INCOR, "International Congress on Orthopedics and Rehabilitation," rappresenta un evento di rilevanza internazionale dedicato alla discussione e all'aggiornamento sulle più recenti evidenze scientifiche e innovazioni nel campo dell'ortopedia e della riabilitazione. Giunto alla sua terza edizione, l'evento promuove un approccio multidisciplinare e integrato alle principali patologie muscoloscheletriche.

I temi del congresso sono di grande interesse e spaziano dalle basi biologiche e cliniche delle principali condizioni patologiche muscoloscheletriche, come l'edema osseo, la fragilità scheletrica e le infezioni ortopediche, alle più recenti innovazioni terapeutiche e chirurgiche, tra cui l'impiego di robot chirurgici, le soluzioni in chirurgia protesica e le tecniche di medicina rigenerativa, che promettono di migliorare gli esiti e ridurre i tempi di recupero. Verranno inoltre trattate le principali sfide emergenti nel campo della riabilitazione quali quelle associate alla sindrome del long COVID, all'algodistrofia, alle patologie dei tessuti molli ed al recupero funzionale post-chirurgia ortopedica.

Infine, ampio spazio sarà dedicato all'integrazione delle tecnologie digitali, inclusa l'intelligenza artificiale, nella pratica clinica per una pianificazione più precisa e personalizzata del percorso chirurgico e riabilitativo. Il congresso si propone come un momento importante di condivisione e confronto tra ricercatori e clinici, utilizzando tecniche innovative nel favorire l'apprendimento delle nuove conoscenze (Re-live surgery, role-playing, problem solving e decision making ed altro) ed implementando in tal modo lo scambio di conoscenze, la discussione critica delle controversie e l'individuazione di nuove linee di ricerca e di pratica clinica. La terza edizione del congresso INCOR intende rafforzare la cultura della medicina basata sull'evidenza, promuovendo l'adozione di soluzioni innovative e sostenibili per migliorare ed aggiornare le pratiche cliniche per il trattamento dei pazienti affetti da patologie muscoloscheletriche.

## SCIENTIFIC RATIONALE

The translation of scientific evidence into everyday clinical practice remains one of the key challenges in modern medicine. The persistent gap between evidence and real-world care is driven by multiple factors, including organizational constraints, health policy limitations, resource shortages, and delays in scientific dissemination. Continuous professional education and participation in high-quality scientific events are essential strategies to bridge this divide.

INCOR - International Congress on Orthopedics and Rehabilitation - is an internationally recognized forum dedicated to advancing knowledge and innovation in orthopedics and rehabilitation. Now in its third edition, the congress fosters a multidisciplinary and integrated approach to musculoskeletal disorders.

The scientific program spans from the biological and clinical foundations of major musculoskeletal conditions, such as bone marrow edema, skeletal fragility, and orthopedic infections, to cutting-edge therapeutic and surgical innovations. These include robotic-assisted surgery, advances in arthroplasty, and regenerative medicine techniques designed to optimize outcomes and accelerate recovery. Emerging rehabilitation challenges will also be addressed, including long COVID syndrome, complex regional pain syndrome, soft tissue disorders, and post-operative functional recovery following orthopedic surgery.

A major focus will be placed on the integration of digital technologies, including artificial intelligence, into clinical decision-making and care pathways, supporting more precise, personalized surgical planning and rehabilitation strategies.

INCOR is conceived as a dynamic platform for exchange between researchers and clinicians, leveraging innovative educational formats, such as live surgery replays, role-playing, problem-solving sessions, and decision-making workshops, to enhance learning and critical discussion. By promoting active knowledge transfer and addressing current controversies, the third edition of INCOR aims to further strengthen the culture of evidence-based medicine and encourage the adoption of innovative, sustainable solutions to improve the care of patients with musculoskeletal disorders.

13.30 **Opening Ceremony**  
Moderatore / Chair: **G. Iolascon**

14.00-15.20 **Tavola rotonda sulle infezioni muscoloscheletriche**  
**Round table on musculoskeletal infections**

Moderatori / Chairs: **T. Ascione, G. Bruno, O. Galasso**

14.00-14.15 Nuove esigenze emergenti nelle infezioni muscoloscheletriche /  
Emerging needs for musculoskeletal infections - **N. Coppola**

14.15-14.30 Novità nei trattamenti chirurgici delle PJI (infezioni periprotetische)  
What's new in PJI surgical treatments - **P. Indelli, C. Maci**

14.30-14.45 Re-live surgery: impianto di chiodo antibiotato per il trattamento  
dell'osteomielite tibiale / Re-live surgery: the implantation of  
antibiotic nail for the treatment of tibial osteomyelitis - **G. Toro**

14.45-15.00 Re-live surgery - **D. Aloj**

15.00-15.20 Discussione / Discussion - **F. Di Santo, G. Negri, L. Onorato**

15.20-16.00 **Discussione multidisciplinare su casi clinici / Multidisciplinary  
discussion on clinical cases**

15.20-15.30 **Caso 1** Revisione in due tempi per infezione periprotetica di  
ginocchio con osteomielite tibiale associata / **Case 1** Two-stage  
revision for periprosthetic knee infection with associated tibial  
osteomyelitis - **A.B. Cecere**

15.30-15.40 **Caso 2** Osteomielite cronica post-traumatica del calcagno  
trattata con debridement e antibiotici locali / **Case 2** Chronic  
post-traumatic calcaneal osteomyelitis treated with debridement  
and local antibiotics - **G. Balato**

15.40-15.50 **Caso 3** Infezione precoce di protesi d'anca trattata con strategia  
DAIR / **Case 3** Early hip prosthesis infection treated with a DAIR  
strategy - **M. Notarfrancesco**

15.50-16.00 Discussione / Discussion  
**A. Bottiglieri, M. Macera, A. Pellegrino**

**16.00-16.30** **Sindrome post-COVID (long COVID): a che punto siamo oggi?**  
**Post (long) COVID syndrome: where are we now?**

Moderatore / Chair: **F. Gimigliano**

Relatore / Speaker: **S. Galeri**

**16.30-17.30** **Edema osseo - Bone marrow lesions / Bone edema - Bone marrow lesions**

Moderatore / Chair: **C. Ruosi**

16.30-16.45 Tassonomia e patogenesi / Taxonomy and pathogenesis - **U. Tarantino**

16.45-17.00 Valutazione strumentale / Instrumental evaluation - **S. Cappabianca**

17.00-17.15 Aggiornamenti sulla gestione conservativa e interventistica /  
Update on conservative and interventional management - **M. Invernizzi**

17.15-17.30 Discussione / Discussion

**17.30-18.30** **Nutrizione, nutraceutici e integratori alimentari nei disturbi muscoloscheletrici / Nutrition, nutraceuticals and dietary supplements in musculoskeletal disorders**

Moderatore / Chair: **S. Migliaccio**

17.30-17.45 Gestione delle tendinopatie / The management of tendinopathies  
**A. Bernetti**

17.45-18.00 Gestione della neuropatia periferica / The management of  
peripheral neuropathy - **L. Padua**

18.00-18.15 Gestione dell'osteoartrosi / The management of osteoarthritis  
**A. Migliore**

18.15-18.30 Discussione / Discussion

**18.30-19.00** **Lettura "Algodistrofia: una sindrome camaleontica"**  
**Lecture "Algodystrophy: A chameleon syndrome"**

*(non ECM)*

*Con il supporto non condizionante di Abiogen Pharma*

Moderatore / Chair: **G. Resmini**

Relatore / Speaker: **G. Iolascon**

**08.30-10.30 Tavola rotonda su IA e robotica in Ortopedia e Traumatologia  
Round table on AI and robotics in Orthopedics and Traumatology**

Moderatore / Chair: **M. Mariconda**

08.30-08.45 Chirurgia robotica assistita in ortopedia: stato attuale e prospettive future / Robotic-assisted surgery in orthopedics: current state and future perspectives - **V. Salini**

08.45-09.00 Intelligenza artificiale nel processo decisionale ortopedico: dalla previsione alla personalizzazione / Artificial intelligence in orthopedic decision-making: from prediction to personalization - **G. Solarino**

09.00-09.15 Re-Live Surgery: nuove tecnologie per l'arto superiore / New technologies for Upper Limb Surgery - **L. Murena**

09.15-09.30 Re-Live Surgery: protesi d'anca assistita da robot / Re-Live Surgery: robotic-assisted hip replacement - **P. Caldora**

09.30-09.50 Discussione / Discussion - **V. Barletta, A. Caronna, G. Toro**

09.50-10.00 **Caso 1** Artroplastica totale di ginocchio robot-assistita in paziente con grave deformità assiale / **Case 1** Robot-assisted total knee arthroplasty in a patient with severe axial deformity - **P. Florio**

10.00-10.10 **Caso 2** Supporto dell'intelligenza artificiale nella pianificazione di osteosintesi di frattura del femore prossimale / **Case 2** Artificial intelligence support in the planning of osteosynthesis for a proximal femur fracture - **F. Bove**

10.10-10.20 **Caso 3** Navigazione robotica nella chirurgia vertebrale traumatica / **Case 3** Robotic navigation in traumatic spinal surgery - **F. Langella**

10.20-10.30 Discussione / Discussion - **A. Braile, B. Di Maggio, M. Morra**

**10.30-11.30 Innovazioni nella terapia della spasticità: evidenze, meccanismi e prospettive future / Innovations in spasticity therapy: evidence, mechanisms, and future directions**

Moderatori / Chairs: **F. Gimigliano, A. Santamato**

10.30-10.45 Aggiornamenti chiave nella terapia con tossina botulinica per la spasticità / Key updates in botulinum toxin therapy for spasticity

**A. Baricich**

10.45-11.00 Novità sul baclofene intratecale / Updates in intrathecal baclofen

**K. Grabljevec**

11.00-11.15 Innovazioni nella terapia della spasticità / Innovations in spasticity therapy - **S. Liguori**

11.15-11.30 Discussione / Discussion

**11.30-12.30 Controversie nel trattamento farmacologico dell'osteoporosi  
Controversies in pharmacological treatment of osteoporosis**

Moderatori / Chairs: **G. Iolascon, S. Migliaccio**

11.30-11.45 Anche un farmaco "vecchio" può riservare sorprese: i bisfosfonati / Even an old drug still holds surprises: bisphosphonates - **F. Bertoldo**

11.45-12.00 Biosimilari nei disturbi muscoloscheletrici: focus su denosumab / Biosimilars in musculoskeletal disorders: spotlight on denosumab

**S. Giannini**

12.00-12.15 Teriparatide vs Abaloparatide - **D. Gatti**

12.15-12.30 Discussione / Discussion

**12.30-12.50 Lettura - Romosozumab: un punto di svolta nel trattamento dell'osteoporosi / Lecture - Romosozumab: a game-changer in osteoporosis treatment**

Moderatore / Chair: **S. Giannini**

Relatore / Speaker: **S. Minisola**

**12.50-14.00 Buffet Lunch**

**14.00-14.30** **Game Battle: La migliore cura per un paziente di 50 anni con artrosi del ginocchio – Ortopedico VS Fisiatra**  
**Game Battle: The best care for a 50-year-old patient with knee osteoarthritis - Orthopedic surgeon VS Physiatrist**

Moderatori / Chairs: **A. Moretti, E. Pola**

**14.30-15.30** **Medicina rigenerativa in ortopedia / Regenerative medicine in orthopedics**

Moderatori / Chairs: **G. Massazza, E. Pola**

14.30-14.45 Basi biochimiche della medicina rigenerativa / Biochemical basis of regenerative medicine - **C. Schiraldi**

14.45-15.00 Medicina rigenerativa nelle patologie articolari / Regenerative medicine in joint diseases - **G. Toro**

15.00-15.15 Medicina rigenerativa ossea / Bone regenerative medicine - **R. Civinini**

15.15-15.30 Discussione / Discussion

**15.30-16.30** **Sarcopenia primaria e secondaria / Primary and secondary sarcopenia**

Moderatore / Chair: **G. Beretta**

15.30-15.45 Impatto globale della sarcopenia / Global burden of sarcopenia  
**F. Gimigliano**

15.45-16.00 Nuovi progressi nella fisiopatologia e negli aspetti clinici della sarcopenia /  
New advances in the pathophysiology and clinical aspects of sarcopenia  
**A. Moretti**

16.00-16.15 I pilastri del trattamento: nutrizione ed esercizio fisico / The pillars of treatment: nutrition and exercise - **S. Migliaccio**

16.15-16.30 Discussione / Discussion

**16.30-17.00** Lettura "Acido ialuronico: a che punto siamo oggi?"  
Lecture "Hyaluronic acid: where are we now?"

Moderatore / Chair: **U. Tarantino**

Relatore / Speaker: **D. Diraçoğlu**

**17.00-18.00** **La colonna vertebrale nell'invecchiamento / The aging spine**

Moderatore / Chair: **G. Iolascon**

17.00-17.15 La colonna vertebrale nell'invecchiamento: focus sulla scoliosi dell'adulto / The aging spine: a focus on adult scoliosis - **C. Doria**

17.15-17.30 Dolore lombare cronico negli anziani / Chronic low back pain in older people - **M. Airoma**

17.30-17.45 Chirurgia della colonna fragile dell'anziano / Surgical treatment in aging spine - **U. Tarantino**

17.45-18.00 Discussione / Discussion

**18.00-18.15** Lettura "Sistema intelligente multimodale per la teragnostica delle limitazioni funzionali dell'arto superiore" / Lecture "Smart multimodal theragnostic system for upper-limb functional impairments"  
**T. Caporaso**

**18.15-18.30** Lettura "ISS - Sistema Nazionale Linee Guida - Linea Guida SIMFER: Uso delle terapie fisiche strumentali nella gestione della persona con dolore muscoloscheletrico" / Lecture ISS - National Guideline System - Italian Society of Physical and Rehabilitation Medicine Guideline: "Use of Instrumental Physical Therapies in the Management of People with Musculoskeletal Pain" - **A. Moretti**

09.00-09.30

**Lettura "Vitamina D: miti e realtà" / Lecture "Vitamin D: myths and truths"**

*(non ECM)*

*Con il supporto non condizionante di Bruno Farmaceutici*

Moderatore / Chair: **A. Capuano**

Relatore / Speaker: **A. Moretti**

09.30-10.30

**Malattie muscoloscheletriche rare / Musculoskeletal rare diseases**

Moderatore / Chair: **G. Iolascon**

09.30-09.45 Malattia di Pompe / Pompe disease - **E. Pegoraro**

09.45-10.00 Ipofosfatemia X-linked / X-linked Hypophosphatemia (XLH) - **A. Grandone**

10.00-10.15 Ipofosfatasia / Hypophosphatasia - **M.L. Brandi**

10.15-10.30 Discussione / Discussion

10.30-11.30

**Progressi nella stimolazione biofisica per le patologie muscoloscheletriche / Advances in biophysical stimulation for musculoskeletal conditions**

Moderatore / Chair: **S. Galeri**

10.30-10.45 Bio-stimolazione di osso e cartilagine / Bio-stimulation of bone and cartilage - **A. de Sire**

10.45-11.00 Nuove prospettive sulla terapia ad onde d'urto extracorporea / New perspectives in extracorporeal shock wave therapy - **M. Paoletta**

11.00-11.15 Progressi nella terapia fisica strumentale / Advances in physical therapy - **A. Picelli**

11.15-11.30 Stimolazione biofisica in ortopedia / Biophysical stimulation in orthopedics - **A. Notarnicola**

11.30-11.40 Discussione / Discussion

11.40-12.30

**WORKSHOP Riparazione tissutale / Tissue repair**

Moderatori / Chairs: **F. Campitiello, M. Faenza, L. Mottola**

11.40-11.55 Fondamenti fisiopatologici e meccanismi d'azione ed indicazioni della NPWT in ortopedia / Physiopathological foundations, mechanisms of action and indications of NPWT in orthopedics  
**L. Mottola**

- 11.55-12.10 Il ruolo dell'ingegneria tissutale in ortopedia / The role of tissue engineering in orthopedics - **A. Medici**
- 12.10-12.25 L'esperienza di *real practice* del trauma center / The trauma center real-world clinical experience - **V. Iovino**
- 12.25-12.30 Discussione / Discussion

### 12.30-13.00 SESSIONE INTERATTIVA / INTERACTIVE SESSION

Tutors: **F. Campitiello, M. Faenza, G. Toro**

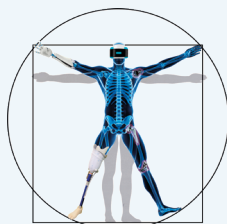
Discussione di casi clinici / Discussion of clinical cases:

- 12.30-12.40 **Caso 1** Frattura esposta di tibia trattata con terapia a pressione negativa e copertura con sostituto dermico / **Case 1** Open tibial fracture treated with negative pressure therapy and coverage with a dermal substitute - **G. Conza**
- 12.40-12.50 **Caso 2** Trauma complesso del piede con perdita cutanea trattato con NPWT e innesto dermico / **Case 2** Complex foot trauma with skin loss treated with NPWT and dermal graft - **G. Martin**
- 12.50-13.00 **Caso 3** Lesione traumatica della gamba con esposizione ossea trattata con sostituto dermico e NPWT / **Case 3** Traumatic leg injury with exposed bone treated with dermal substitute and NPWT- **R. Pezzella**

- 13.00-13.30 **Game Battle: La migliore cura per un paziente con recente frattura vertebrale da fragilità - Ortopedico VS Fisiatra**  
**Game Battle: The best care for a patient with recent spinal fragility fracture - Orthopedic surgeon VS Physiatrist**

Moderatore / Chair: **A. Moretti**

- 13.30-13.45 **Conclusioni e Take-home messages / Conclusions and Take-home messages - G. Iolascon**



# INFORMAZIONI GENERALI

## PROVIDER



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

DYNAMICOM EDUCATION S.r.l. Società Unipersonale Direzione e Coordinamento: **INOCENTEO SPA** | Medaparc S.p.A. Società Benefit - Via Privata della Passerella, 4 - 20122 Milano

**Dynamicom Education Srl**

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

## ECM (Educazione Continua in Medicina)

Il Congresso verrà inserito nella lista degli eventi definitivi ECM nel programma formativo 2026 del Provider.

**Categoria Accreditata:** Medico Chirurgo

**Discipline Principali:** Endocrinologia, Farmacologia e Tossicologia Clinica, Geriatria, Ginecologia e Ostetricia, Medicina dello Sport, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Medicina Interna, Ortopedia e Traumatologia, Reumatologia

**Numero massimo di Partecipanti:** 150

**Ore Formative:** 18

**Crediti ECM:** 12,6

*La lingua ufficiale del Congresso è l'italiano (traduzione automatica tramite app per le relazioni in inglese)*

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE / REGISTRATION PROCEDURE

L'iscrizione al Congresso è **OBBLIGATORIA**. Per iscriversi si prega di accedere al seguente link  
Congress registration is **MANDATORY**. Please register using the link below

<https://dynamicomeducation.it//event/incor-ortho-rehab-2026>

## QUOTE DI ISCRIZIONE

(IVA 22% esclusa)

**QUOTA DI ISCRIZIONE COMPLETA**

*(inclusiva di Cena Sociale il 25 maggio)*

€ 350,00

**QUOTA DI ISCRIZIONE BASE**

€ 230,00

**QUOTA DI ISCRIZIONE SPECIALIZZANDO**

€ 100,00

**QUOTA DI ISCRIZIONE STAFF AZIENDALE**

€ 150,00

**Sponsor Specialist**

**Emilio Chiavacci**

Mob. 347 6770671

[emilio.chiavacci@dynamicom-education.it](mailto:emilio.chiavacci@dynamicom-education.it)

**Event Manager**

**Cristina Rosa**

Mob. 348 2581050

[cristina.rosa@dynamicom-education.it](mailto:cristina.rosa@dynamicom-education.it)

**Project Leader**

**Federica Scagliarini**

Mob. 345 1796209

[federica.scagliarini@dynamicom-education.it](mailto:federica.scagliarini@dynamicom-education.it)

Con il Patrocinio di:

