

XXV Congresso Nazionale I.O.R.S.

Presidenti

Giuseppe M. Peretti (Milano)

Filippo Castoldi (Torino)

Presidente Onorario

Giuseppe Banfi (Milano)

Comitato Scientifico

Laura de Girolamo (Milano)

Laura Manziavini (Milano)

Nicolò Rossi (Milano)

Riccardo Giorgino (Milano)

Antongiulio Marmotti (Torino)

Enrico Bellato (Torino)



Temi

Translational research in
orthopaedics: innovation
and technology

Dove e quando

Milano
Starhotel Ritz
27-28 Giugno
2025

PROGRAMMA PRELIMINARE

RAZIONALE

Il Congresso Nazionale della Italian Orthopedic Research Society (IORS) rappresenta un momento di alto valore scientifico e formativo per la comunità ortopedica, con un focus specifico sulla ricerca traslazionale, l'innovazione e la tecnologia in ortopedia. L'evento si propone di aiutare a colmare il divario tra ricerca di base e pratica clinica, favorendo l'integrazione ormai attuale di nuove conoscenze scientifiche nei percorsi diagnostico-terapeutici.

I principali temi trattati includeranno:

- Innovazioni in biomateriali e dispositivi medici per la chirurgia ortopedica;
- Tecnologie avanzate applicate alla pratica clinica, come l'intelligenza artificiale, la stampa 3D e la robotica in chirurgia;
- Medicina rigenerativa e ingegneria tissutale, con particolare attenzione alle terapie cellulari e ai biomateriali innovativi per la riparazione dei tessuti muscoloscheletrici, primo tra tutti la cartilagine;
- Nuovi approcci diagnostici e terapeutici basati su imaging avanzato e medicina personalizzata.

La partecipazione a questo evento consentirebbe a medici, ricercatori e altri operatori sanitari di acquisire competenze avanzate, aggiornamenti normativi e metodologie innovative, contribuendo così a un miglioramento della qualità dell'assistenza e della sicurezza dei pazienti.

Inoltre, il congresso si pone l'obiettivo di favorire una più ampia diffusione della cultura dell'innovazione e della ricerca traslazionale in ortopedia anche tra gli specializzandi e i giovani specialisti, supportando lo sviluppo di soluzioni terapeutiche sempre più efficaci e sostenibili.

FACULTY PROVVISORIA

Banfi Giuseppe (Milano)

Bassani Roberto (Milano)

Bellato Enrico (Torino)

Benazzo Franco (Pavia)

Camarda Lawrence (Palermo)

Campanacci Domenico Andrea (Firenze)

Canavese Federico (Genova)

Capone Antonio (Cagliari)

Caradonna Eugenio (Milano)

Caraffa Auro (Perugia)

Castoldi Filippo (Torino)

Catani Fabio (Modena)

Causero Araldo (Udine)

Ceccarelli Francesco (Parma)

Cecchinato Riccardo (Milano)

Cerulli Giuliano (Perugia)

Civinini Roberto (Firenze)

De Girolamo Laura (Milano)

Doria Carlo (Sassari)

Farsetti Pasquale (Roma)

Formica Matteo (Genova)

Gasbarrini Alessandro (Bologna)

Gasparini Giorgio (Catanzaro)

Giannotti Stefano (Siena)

Gigante Antonio (Ancona)

Giorgino Riccardo (Milano)

Grassi Federico (Pavia)

Gumina Stefano (Roma)

Indelli Pierfrancesco (Trento)

Kon Elizaveta (Milano)

FACULTY

Longo Umile Giuseppe (Roma)

Maccauro Giulio (Roma)

Maffulli Nicola (Roma)

Magnan Bruno (Verona)

Mangiavini Laura (Milano)

Maniscalco Pietro (Parma)

Mariconda Massimo (Napoli)

Marmotti Antongiulio (Torino)

Marongiu G. (Cagliari)

Massari Leo (Ferrara)

Massè Alessandro (Torino)

Mercurio Michele (Catanzaro)

Milano Giuseppe (Brescia)

Murena Luigi (Trieste)

Oliva Francesco (Roma)

Papalia Rocco (Roma)

Parchi Paolo Domenico (Pisa)

Pavone Vito (Catania)

Peretti Giuseppe (Milano)

Pesce Vito (Foggia)

Randelli Pietro Simone (Milano)

Ronga Mario (Novara)

Rossi Nicolò (Milano)

Rossi Roberto (Torino)

Ruggieri Pietro (Padova)

Salini Vincenzo (Milano)

Solarino Giuseppe (Bari)

Tarantino Umberto (Roma)

Tudisco Cosimo (Roma)

Vadalà Gianluca (Roma)

Zaffagnini Stefano (Bologna)

Zatti Gianni (Monza)

Ziranu Antonio (Roma)

VENERDI 27 GIUGNO

Mattino: spazio AISOT - **Antongiulio Marmotti**

AULA A

13:00 Saluti istituzionali ed apertura dei lavori congressuali

14.00-15.00

INNOVAZIONE E TECNOLOGIA IN ORTOBIOLOGIA

Moderatori: Francesco Ceccarelli, Laura De Girolamo, Stefano Giannotti

14.00 Tendini: Ingegneria tissutale, nanomedicina, ortobiologia - Nicola Maffulli

14.10 Le cellule satelliti nella rigenerazione muscolare rispetto al danno ed all'età
Umberto Tarantino

14.20 Giuliano Cerulli

14.30 Plasma ricco di piastrine: un viaggio verso la medicina rigenerativa di precisione
Eugenio Cardonna

14.40 Discussione

VENERDI 27 GIUGNO

INNOVAZIONE IN BIOMATERIALI & LESIONI CARTILAGINEE, MENISCALI E TENDINEE

Moderatori: Elizaveta Kon, Laura Mangiavini, Pietro S. Randelli, Cosimo Tudisco

15.00 Pietro Maniscalco

15.10 Ronga Mario - (Cartilagine)

15.20 Roberto Rossi - (Trauma sport)

15.30 L'augmentation biologica nella chirurgia riparativa e ricostruttiva di spalla - Giuseppe Milano

15.40 Discussione

16.00 Pausa caffè

INNOVAZIONE IN BIOMATERIALI & SOSTITUTI OSSEI

Moderatori: Giovanni Zatti, Giorgio Gasparini, Giuseppe Solarino

16.30 Federico Grassi

16.40 Francesco Oliva

16.50 Ioni metallici e protesi di rivestimento: problemi e soluzioni - Antonio Moroni

17.00 Rocco Papalia

17.20 Discussione

VENERDI 27 GIUGNO - AULA A

INNOVAZIONE E TECNOLOGIA IN CHIRURGIA VERTEBRALE

Moderatori: Bruno Magnan, Matteo Formica, Riccardo Cecchinato

17.40 Carlo Doria

17.50 Gianluca Vadalà

18.00 Roberto Bassani

18.10 Discussione

18.30 Assemblea dei Soci I.O.R.S.

VENERDI 27 GIUGNO - AULA B

15.00 - 16.00

1° SESSIONE FREE PAPERS

Moderatori: Stefano Gumina, Antongiulio Marmotti, Filippo Castoldi

16.00 Pausa Caffè

16.30 - 17.30

2° SESSIONE FREE PAPERS

Moderatori: Luigi Murena, Antongiulio Marmotti, Laura Mangiavini

17.30 - 18.30

3° SESSIONE FREE PAPERS

Moderatori: Michele Mercurio, Nicolò Rossi, Antongiulio Marmotti

ROBOTICA & NAVIGAZIONE; INTELLIGENZA ARTIFICIALE & REALTÀ AUMENTATA

Moderatori: Auro Caraffa, Leo Massari, Riccardo Giorgino

08.30 Francesco Benazzo

08.40 Il sistema Robotico CORI nell'impianto di protesi totali di ginocchio - Lawrence Camarda

08.50 Il futuro della chirurgia protesica di arto inferiore con ausilio robotico - Fabio Catani

09.00 Innovazioni su prevenzione e diagnosi assistita da intelligenza artificiale - Michele Mercurio

09.20 Discussione

3D & CUSTOM MADE

Moderatori: Vito Pesce, Antonio Gigante, Vito Pavone

09.40 Valutazione 3D della consolidazione delle tuberosità nell'artroprotesi inversa di spalla

Antonio Capone, G. Marongiu

09.50 Luigi Zagra (anca)

10.00 Stefano Zaffagnini (PTG)

10.10 Umile Giuseppe Longo (Spalla)

10.20 Discussione

SABATO 28 GIUGNO - AULA A

NEW TREND IN INFEZIONI OSTEOARTICOLARI

Moderatori: Roberto Civinini, Nicolò Rossi, Alessandro Massé

10.40 Infezioni protesiche: revisione 2 stage vs revisione 1.5 stage - Massimo Mariconda

10.50 Vincenzo Salini

11.00 Araldo Causero

11.10 Pier Francesco Indelli

11.20 Discussione

NEW TREND IN ONCOLOGIA MUSCOLOSCELETRICA

Moderatori: Federico Canavese, Filippo Castoldi, Pasquale Farsetti, Giulio Maccauro

11.40 Chirurgia personalizzata in Ortopedia Oncologica - Domenico Andrea Campanacci

11.50 Tecnologie innovative nelle resezioni tumorali - Pietro Ruggieri

12.00 Riccardo Cecchinato

12.20 La robotica e la navigazione nella patologia oncologica vertebrale e pelvica

Alessandro Gasbarrini

12.30 Discussione

12.50 **Chiusura dei lavori**

SABATO 28 GIUGNO - AULA B

08.30 - 09.30

4° SESSIONE FREE PAPERS

Moderatori: Federico Canavese, Laura Mangiavini, Antongiulio Marmotti

09.30 - 10.30

5° SESSIONE FREE PAPERS

Moderatori: Antonio Ziranu, Laura Mangiavini, Antongiulio Marmotti

10.30 Pausa Caffè

11.00 - 12.00

6° SESSIONE FREE PAPERS

Moderatori: Paolo Domenico Parchi, Riccardo Giorgino, Antongiulio Marmotti

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE CONGRESSUALE

Starhotel Ritz - Via Lazzaro Spallanzani, 4 20129 Milano

ISCRIZIONI

Training Course

Specializzandi non Soci AISOT € 80,00 I.V.A. compresa

Soci AISOT € 60,00 I.V.A. compresa

Sessioni congressuali

Non Soci IORS € 100,00 I.V.A. compresa

Specializzandi non Soci I.O.R.S. € 20,00 I.V.A. compresa

Soci IORS gratuita

Le iscrizioni saranno accettate in base all'ordine cronologico di arrivo e potranno essere effettuate via internet sul sito www.keepinternational.net

INFORMAZIONI GENERALI

ECM: Keep International S.r.l. Provider n. 7088

Sono previsti crediti formativi per Medici, Infermieri, Fisioterapisti, Tecnici di Radiologia



Iscrizioni alla I.O.R.S.:

Soci Ordinari € 50,00

Specializzandi € 20,00 al link:

https://www.iors.it/wp-content/uploads/2022/03/Modulo_iscrizione_IORS_2022.pdf

K
1992

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Keep International S.r.l. - Via Vigoni 11, 20122, Milano - +39 0254122513 info@keepinternational.net

CALL FOR ABSTRACT



Gli abstract devono pervenire entro il **15 APRILE 2025** via mail a **events@keepinternational.net**

TEMI

Translational research in orthopaedics: innovation and technology

Linee guida:

- lingua: italiano formato: A4
- formato file: Word o PDF
- numero parole: Massimo 400
- carattere: Times New Roman
- corpo del testo: 12
- interlinea: singola
- allineamento: giustificato
- titolo: carattere maiuscolo in grassetto
- autori: nome per esteso e cognome - carattere maiuscolo/minuscolo -affiliazione completa

L'abstract deve contenere: obiettivo, metodi, risultati, conclusioni.

Sono accettate figure, tabelle e bibliografia.