

Sabato 26 novembre 2022

Sala Marchetti – Istituto Ortopedico Rizzoli
via di Barbiano 1/10 Bologna

CONVEGNO TI-RAMS

*Trattamenti innovativi per le patologie muscolo-scheletriche.
Dal planning virtuale preoperatorio alla medicina rigenerativa*

RAZIONALE:

TI-RAMS è un Progetto di Rete nato dalla collaborazione tra i principali IRCCS nazionali nell'ambito della cura dei disordini muscolo-scheletrici. Il Convegno affronta le principali tematiche, le attività svolte, le criticità riscontrate nel corso dell'anno di collaborazione, con particolare riferimento all'applicazione di trattamenti innovativi nell'ambito delle patologie muscolo-scheletriche, con particolare riferimento alla medicina in silico e alla medicina rigenerativa.

PROGRAMMA PRELIMINARE

- **8:00 – 8:30** *Registrazione partecipanti*
- **8:30 – 9:00** *Welcome Coffe*
- **9:00 – 9:30** *Saluto di benvenuto*
Prof. Giuseppe Ippolito (Direttore Generale Ricerca e Innovazione – Ministero della Salute),
Dott.ssa Giselda Scalera (Direttore Uff. 5 Internazionalizzazione e promozione delle infrastrutture della ricerca – Ministero della Salute)
- **9:30 – 10:00** *Cos'è RAMS*
Dott.ssa Milena Fini (Direttore scientifico Istituto Ortopedico Rizzoli e Presidente Rete RAMS)
- **10.00 – 10.30** *Il Progetto TI-RAMS*
Dott. Giovanni Trisolino (Principal Investigator Progetto TI-RAMS - Istituto Ortopedico Rizzoli)

– **ATTIVITA' TI-RAMSped**

- 10:30 – 10:40 *Le piattaforme digitali in sanità, cosa sono, stato dell'arte prospettive future* - **Prof. Marco Viceconti** (Istituto Ortopedico Rizzoli)
- 10:40 – 10:50 *Vantaggi e criticità delle CRF digitali* - **Dott.ssa Camilla Torriani** (Policlinico San Matteo San Matteo)
- 10:50 – 11:00 *I Patient-reported outcome measurements in ortopedia pediatrica. Criticità e potenzialità* - **Dott. Renato Maria Toniolo** (Ospedale Bambino Gesù)
- 11:00 – 11:10 *La pianificazione chirurgica virtuale* - **Dott. Giorgio Marrè Brunenghi** (Istituto Giannina Gaslini)
- 11:10 - 11:20 *La progettazione personalizzata e la stampa 3D di strumenti chirurgici ed impianti in Ortopedia* - **Ing. Alberto Leardini** (Istituto Ortopedico Rizzoli)
- 11:20 - 11:30 *La navigazione intraoperatoria nella correzione delle deformità scheletriche* - **Dott. Tommaso Bonanzinga** (Istituto Clinico Humanitas)
- 11:30 – 11:40 *La correzione delle deviazioni assiali con fissatore esterno* - **Dott. Fabio Verdoni** (Istituto Ortopedico Galeazzi)
- 11:40 - 11:50 *Il contributo dell'analisi di movimento nel planning chirurgico e nella valutazione degli outcomes In oncologia Muscolo – Scheletrica* - **Dott.ssa Barbara Rossi** (Istituti Fisioterapici Ospitalieri)
- 11:50 - 12:00 *Planning e procedure chirurgiche mediante TC – Navigazione intraoperatorie in Oncologia Muscoloscheletrica* - **Dott. Jacopo Baldi** (Istituti Fisioterapici Ospitalieri)

– **ATTIVITA' TI-RAMStrig**

- 12:00 - 12:10 *Immuno-modulazione e potenziale paracrino dei concentrati cellulari contenenti cellule staminali mesenchimali e del PRP* - **Dott.ssa Laura de Girolamo** (Istituto Ortopedico Galeazzi)
- 12.10 – 12.20 *Nuove indicazioni delle terapie biologiche: osso sub-condrale e artrosi avanzata* - **Prof.ssa Elizaveta Kon** –(Istituto Clinico Humanitas)
- 12:20 - 12:30 *Applicazioni di medicina rigenerativa nei ritardi di consolidazione e difetti ossei* - **Dott. Dante Dallari** (Istituto Ortopedico Rizzoli)
- 12:30 - 12:40 *Applicazioni di medicina rigenerativa osteonecrosi avascolare* - **Dott. Renato Maria Toniolo** (Ospedale Bambino Gesù)
- 12:40 - 12:50 *Applicazioni di medicina rigenerativa nelle artropatie degenerative* (Dott. Luca Andriolo - Istituto Ortopedico Rizzoli)
- 12:50 - 13:00 *Applicazioni di medicina rigenerativa nel coinvolgimento muscolo-scheletrico delle malattie rare* - **Dott.ssa Valentina Bina** (Policlinico San Matteo San Matteo)

- 13:00 - 13:10 *Applicazioni di medicina rigenerativa nella gestione delle ferite complesse e perdite di sostanza* - **Dott. Giorgio Marrè Brunenghi** (Istituto Giannina Gaslini)
 - 13.10 – 13.20 *Applicazioni di medicina rigenerativa in ortopedia pediatrica* - **Dott. Giorgio Marrè Brunenghi** (Istituto Giannina Gaslini)
 - 13:20 - 13:30 *Applicazioni di medicina rigenerativa in oncologia muscolo-scheletrica – Studi preliminari* - **Prof. Cesare Gargioli** (Istituti Fisioterapici Ospitalieri)
 - 13:30 - 13:40 *Discussione*
 - 13:40 - 13:50 *Chiusura del corso e compilazione questionari*
- **13:50 – 14:30 Light lunch**

L'evento nr **5798-367503** è stato accreditato per le figure professionali di **Medico Chirurgo** specializzato in Medicina fisica e riabilitazione, Chirurgia Pediatrica, Ortopedia e Traumatologia, Radiodiagnostica, **Biologo, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, TSRM, Tecnico Ortopedico**
L'evento ha ottenuto 4 crediti formativi.

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria in quanto il convegno è a numero chiuso e si perfeziona iscrivendosi tramite il sito www.korilu.it alla pagina dedicata al convegno.

Responsabile Scientifico:

Dr. Giovanni Trisolino - Istituto Ortopedico Rizzoli Bologna