

Donatella
GRANCHI

Presidenti del Congresso

Giovanni
BARBANTI BRODANO



RICERCA ed INNOVAZIONE per l'ORTOPEDIA

XXII Congresso Nazionale IORS - Italian Orthopaedic Research Society

29 - 30 Aprile 2022 - Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna



Per ulteriori informazioni
contattare la Segreteria Organizzativa
Ad Arte srl - ortopedia@adarteeventi.com
www.adarteeventi.com

Tel.: 393 7049383 - 370 3090831

AcArte
EVENTI

Il XXII Congresso IORS si svolgerà presso l'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, al Centro Congressi del Centro di Ricerca Codivilla-Putti, e sarà dedicato al tema della "Ricerca ed Innovazione per l'Ortopedia".

Seguendo i principi che hanno animato da sempre la Società - ricerca, sviluppo, aggiornamento, formazione – si intende realizzare un incontro scientifico che privilegia gli aspetti innovativi, derivanti da ricerche cliniche o di base nei settori dell'Ortopedia e Traumatologia e delle discipline specialistiche correlate. Il convegno si articolerà in tre simposi, di mezza giornata ciascuno, dedicati a

- *Ortopedia (medica e chirurgica)*
- *Oncologia ortopedica*
- *Chirurgia vertebrale*

Ciascun simposio sarà strutturato in modo da offrire una panoramica sulle recenti acquisizioni nell'ambito della fisiopatologia delle malattie dell'apparato locomotore e sullo stato della ricerca traslazionale in ortopedia, anche attraverso la presentazione dei risultati degli studi clinici provenienti dalle più importanti scuole ortopediche italiane. Per ciascuna delle tematiche sopra menzionate sono previste due sessioni in cui si ascolteranno lecture(s) e comunicazioni orali su aspetti rappresentativi della ricerca clinica e pre-clinica.

L'intenzione è quella di stimolare, attraverso le relazioni scientifiche di gruppi diversi, un confronto tra ricercatori che nei laboratori sviluppano nuove conoscenze e nuove tecnologie, e clinici che in reparto o in sala operatoria si trovano a fronteggiare ogni giorno le aspettative del paziente. Ogni sessione si concluderà con una sintesi di "highlights", ovvero, punti di forza, criticità e opportunità esistenti per ciascuna delle tematiche affrontate.

Nello sviluppo delle tematiche del congresso, si cercherà di portare l'attenzione sul trasferimento tecnologico e sul finanziamento della ricerca scientifica, temi di grande attualità che investono la ricerca in ambito sanitario.

Di fatto, l'obiettivo prioritario di IORS 2020 sarà quello di favorire un'interazione virtuosa fra ricercatori e clinici che possa portare idee innovative e facilitare l'introduzione nella pratica clinica dei risultati acquisiti.

I Presidenti del Congresso
Donatella Granchi

Giovanni Barbanti Brodano

COMITATO SCIENTIFICO

Sofia Avnet
Gianluigi Di Gennaro
Nicola Fazio
Marco Girolami
Riccardo Ghermandi
Gabriela Graziani

Cristiana Griffoni
Francesca Perut
Francesca Schirru
Benedetta Spazzoli
Cesare Stagni
Giuseppe Tedesco

Patrocini Richiesti

SIOT – Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia
AISOT – Associazione Italiana Specializzandi

PROGRAMMA

Venerdì 29 Aprile 2022

07:30 Registrazione partecipanti

08:00 Inaugurazione del Congresso
Giorgio Gasparini (Catanzaro)

SIMPOSIO 1 Ricerca ed Innovazione in ORTOPEDIA

Presidente: **Cesare Faldini** (Bologna)

Moderatori: **TBD – Giorgio Gasparini** (Catanzaro)

08:30 Lettura
TBD

08:40 Lettura
Trattamento rigenerativo dei difetti ossei: cosa hanno dimostrato gli studi clinici
Davide Maria Donati (Bologna)

08:50 Lettura
Trattamento rigenerativo dei difetti cartilaginei: cosa hanno dimostrato gli studi pre-clinici
Laura De Girolamo (Milano)

09:00 Lettura
Trattamento rigenerativo dei difetti cartilaginei: cosa hanno dimostrato gli studi clinici
Antonio Gigante (Ancona)

09:10 Lettura
Ricerca biotecnologica applicata al trapianto di tessuto muscolo-scheletrico
Dante Dallari (Bologna)

09:20 Lettura
3D-printing per la chirurgia ortopedica: progettazione e validazione
Alberto Leardini (Bologna)

09:30 Lettura
Applicazioni del 3D-printing in chirurgia ortopedica
Paolo Domenico Pardi (Pisa)

09:40 Lettura
TBD

09:50 Discussione & *Take Home Message*

Cesare Faldini (Bologna)
TBD – Giorgio Gasparini (Catanzaro)

Coffee Break dalle ore 10:20 alle ore 10:50

Presidente: Stefano Zaffagnini (Bologna)
Moderatori: Paolo Parchi (Pisa), Alberto Corrado di Martino (Bologna)

10:50 TBD

11:05 TBD

11:20 La ricerca in silico in campo ortopedico
Marco Viceconti (Bologna)

11:35 Discussione & *Take Home Message*
Stefano Zaffagnini (Bologna)
Paolo Parchi (Pisa), Alberto Corrado di Martino (Bologna)

COMUNICAZIONI LIBERE

Moderatori: Gabriela Ciapetti (Bologna) - Giovanni Vicenti (Bari)

12:00 8 Comunicazioni (5' + 2' discussione)
13:00

Lunch Buffet dalle ore 13:00 alle ore 14:00

LA VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' DI RICERCA

14:00 I potenziali del "sé virtuale": progetti per l'ortopedia
Billy Berlusconi (Milano)

14:15 Crowdfunding efficace... come fare partire la tua start up?
Lorenzo Pradella (Faenza), Antonella Grassigli (Bologna)

14:30 Discussione

SIMPOSIO 2 Ricerca ed Innovazione in ONCOLOGIA ORTOPEDICA

Presidente: Nicola Baldini (Bologna)
Moderatori: Massimo Dominici (Modena), Domenico Campanacci (Firenze)

15:00 Nuove acquisizioni sulla patogenesi dei tumori ossei
Sofia Avnet (Bologna)

- 15:10 Il laboratorio per la diagnostica avanzata dei tumori ossei
Parafioriti Antonina (Milano)
- 15:20 Intelligenza artificiale nell'imaging dei tumori ossei
Emanuele Neri (Pisa)
- 15:30 Trattamento delle metastasi scheletriche
Costantino Errani (Bologna)
- 15:40 Trattamento dei tumori primitivi del bacino: ricostruzione chirurgica complessa
Primo Daolio (Milano)
- 15:50 Discussione & *Take Home Message*
Nicola Baldini (Bologna)
Massimo Dominici (Modena), **Domenico Campanacci** (Firenze)

Coffee Break dalle ore 16:20 alle ore 16:40

COMUNICAZIONI LIBERE

Moderatori: **Katia Scotlandi** (Bologna), TBD

16:40 **20 Comunicazioni (5' + 2' discussione)**

19:00

19:00 ASSEMBLEA SOCI IORS

Cena Sociale ore 20:30

Sabato 30 Aprile 2022

SIMPOSIO 3 Ricerca ed Innovazione in CHIRURGIA VERTEBRALE

Presidente: **Giulio Maccauro** (Roma)

Moderatori: **Alessandro Gasbarrini** (Bologna) – **Milena Fini** (Bologna)

08:30 Lettura

Il laboratorio di chirurgia vertebrale... ciao chirurgo... come posso aiutarti?

Francesca Salamanna (Bologna)

08:40 Lettura

Come il laboratorio ha cambiato la mia pratica clinica; ma ci servirebbe ancora...

Alessandro Gasbarrini (Bologna)

08:50 Lettura

Ma questo disco intervertebrale riusciamo a rigenerarlo?

Mauro Alini (Davos, CH)

09:00 Lettura

Dati clinici sulla rigenerazione del disco

Gianluca Vadalà (Roma)

09:10 Lettura

Registri, trials clinici e studi di evidenza in chirurgia vertebrale

Pedro Berjano (Milano)

09:20 Lettura

Ricerca ed innovazione nelle infezioni vertebrali

Enrico Pola (Roma)

09:30 Lettura

Ricerca ed innovazione in traumatologia vertebrale

Federico De Iure (Bologna)

09:40 Lettura

Complicazioni in chirurgia vertebrale..... problema irrisolto

Giovanni Barbanti Brodano (Bologna)

09:50 Discussione & *Take home message*

Giulio Maccauro (Roma)

Alessandro Gasbarrini (Bologna), **Milena Fini** (Bologna)

Coffee Break dalle ore 10:20 alle ore 10:50

10:50 Lettura

Walking again after spinal cord injury

Marco Capogrosso (Pittsburg, USA)

COMUNICAZIONI LIBERE

Moderatori: **Antonio Gigante** (Ancona), **Guido Zarattini** (Brescia)

11:20 **17 Comunicazioni (5' + 2' discussione)**

13:20

13:20 Chiusura del Congresso

I poster saranno visibili per tutta la durata del Congresso negli spazi espositivi.
Per ulteriori dettagli sul contenuto dei poster gli Autori si renderanno disponibili durante le pause congressuali (coffee breaks e lunch)

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Centro Congressi Codivilla-Putti
Istituto Ortopedico Rizzoli
Via di Barbiano 1/10 – Bologna

ECM Educazione Continua in Medicina

Il Provider Consorzio MED3 accrediterà il Congresso presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Obiettivo Formativo di Sistema: 2: LINEE GUIDA – PROTOCOLLI - PROCEDURE per le seguenti figure professionali: *Medico Chirurgo (tutte le discipline) e Biologo*

ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita previa registrazione obbligatoria

La scheda di iscrizione è scaricabile dal sito del Congresso <https://adarteventi.com/IORS2022#>

CALL FOR ABSTRACT – deadline 15\02\2022

Compilare il Modulo Abstract scaricabile dal sito del Congresso (<https://adarteventi.com/IORS2022#>) e spedire via e-mail alla Segreteria Organizzativa allegando il testo dell'abstract (file in formato .docx), in lingua italiana, nominato COGNOME_NOME_ABS_IORS2020.

Gli abstracts pervenuti saranno selezionati dal Comitato Scientifico come Comunicazioni Libere o Poster

UPDATE <https://adarteventi.com/IORS2022#>

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Barberia 14 – 40123 Bologna
ortopedia@adarteventi.com
Mobile: 393 7049383 – 370 3090831