

L'INTEGRAZIONE TRA RICERCA CLINICA E ASSISTENZA IN CHIRURGIA VERTEbraLE

*"La nostra perfezione consiste nel non
illuderci mai di essere arrivati,
ma nel protenderci sempre in avanti"*

San Bernardo

 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico



VENERDÌ 16
SABATO 17
MAGGIO 2025

IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Bologna

Presidente del Corso
ALESSANDRO GASBARRINI

Responsabile Scientifico
RICCARDO GHERMANDI



INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

Presidente del Corso

ALESSANDRO GASBARRINI

Responsabile Scientifico

RICCARDO GHERMANDI

Coordinatore Segreteria Scientifica

ANNA MARIA NICOLINI

Segreteria Scientifica

ELISABETTA CAMBISI, CRISTIANA GRIFFONI,

FABIO MAROZZI, CARLO PIOVANI, ANTONELLA SARLI

Equipe S.C. Chirurgia Vertebrale,

IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli,

Bologna



FACULTY

Giovanni Barbanti Brodano (*Bologna*)

Lisa Berti (*Bologna*)

Luca Boriani (*Bologna*)

Diana Dal Mas (*Bologna*)

Giancarlo Facchini (*Bologna*)

Milena Fini (*Bologna*)

Alessandro Gasbarrini (*Bologna*)

Riccardo Ghermandi (*Bologna*)

Sandra Giannone (*Bologna*)

Gianluca Giavaresi (*Bologna*)

Monica Guberti (*Bologna*)

Marcella Iantomasi (*Bologna*)

Alberto Leardini (*Bologna*)

Fabio Marozzi (*Bologna*)

Mattia Morri (*Bologna*)

Anna Maria Nicolini (*Bologna*)

Valerio Pipola (*Bologna*)

Alessandro Ricci (*Bologna*)

Francesca Salamanna (*Bologna*)

Antonio Scarale (*Bologna*)

Giorgio Sprovieri (*Bologna*)

Fulvia Taddei (*Bologna*)

Giuseppe Tedesco (*Bologna*)

Giovanni Tosini (*Bologna*)

Francesco Vommaro (*Bologna*)

ECM - EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

MCC srl, Provider ECM n. 1726, ha accreditato il Corso n. 446413 per le Professioni Medico Chirurgo (*discipline: Anestesia e Rianimazione, Medicina Fisica e Riabilitazione, Neurochirurgia, Neurologia, Oncologia, Ortopedia e Traumatologia, Radiodiagnostica, Radioterapia*), Biologo, Fisioterapista, Infermiere, Tecnico di Neurofisiopatologia, Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Tecnico Ortopedico, attribuendo **n. 11 Crediti Formativi**.

Ai fini dell'acquisizione dei Crediti Formativi è **indispensabile** la presenza effettiva ai lavori e la compilazione del questionario ECM, che sarà disponibile per un massimo di tre giorni (72 ore) dalla fine del Corso sulla piattaforma digitale DEEP MED. La piattaforma sarà accessibile con le credenziali fornite via e-mail dalla Segreteria Organizzativa e i partecipanti avranno a disposizione un tentativo per rispondere correttamente ad almeno il 75% delle domande.

CON IL PATROCINIO DI



Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi
e degli Odontoiatri di Bologna



Ordine dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica
e delle Professioni Sanitarie Tecniche
della Riabilitazione e della Prevenzione Bologna



Ordine Professioni Infermieristiche
Bologna



Associazione Infermieri
di Camera Operatoria



Associazione Italiana Tecnici
Neurofisiopatologia



Associazione Italiana Tecnici
di Radiologia Interventistica



Società Scientifica Nazionale
Infermieri Specialisti del Rischio Infettivo



Fondazione di
Previdenza e Assistenza
a favore dei Biologi

Ente Nazionale di Previdenza e Assistenza
a favore dei Biologi



Società Italiana di Chirurgia Vertebrale
e Gruppo Italiano Scoliosi

PROGRAMMA

VENERDÌ 16 MAGGIO

8.00 Registrazione dei partecipanti

8.45 Saluto di apertura

Alessandro Gasbarrini, IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli

Paolo Pillastrini, Direttore Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Andrea Rossi, Direttore Generale IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli

Milena Fini, Direttore Scientifico IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli

9.00 Introduzione ai lavori

Anna Maria Nicolini

I SESSIONE

La ricerca clinica al servizio dei percorsi di diagnosi e cura in chirurgia vertebrale

Moderatori: Riccardo Ghermandi, Gianluca Giavaresi

INTERVENTO IN DIRETTA

Alessandro Gasbarrini

9.15 **LETTURA**

Ricerca clinica ed applicazione in ortopedia

Milena Fini

9.45 Analisi del movimento in pazienti sottoposti ad intervento di vertebrectomia

Alberto Leardini, Lisa Berti

10.15 Tecniche innovative nella chirurgia delle scoliosi

Francesco Vommaro

10.30 Il carbonio versus titanio nel trattamento delle patologie degenerative della colonna vertebrale

Giovanni Tosini

10.45 Il problema della fusione vertebrale, il coagulo come possibile soluzione: "More for Spine"

Giuseppe Tedesco, Francesca Salamanna

11.00 Discussione

11.15 *Coffee break*

II SESSIONE

La ricerca clinica al servizio dell'organizzazione nei percorsi chirurgici

Moderatori: Valerio Pipola, Alessandro Ricci

11.30 Il Consenso Informato

Luca Boriani

11.45 Il danno dell'endotelio vascolare in chirurgia vertebrale maggiore

Sandra Giannone

12.00 Le complicanze meccaniche e la fragilità ossea: "Orthospine Fitness"

Giovanni Barbanti Brodano, Fulvia Taddei

12.15 Discussione

COMUNICAZIONI ORALI - I SESSIONE

Moderatore: Alessandro Ricci

12.30 Pedicle screw stimulation (PSS): studio osservazionale retrospettivo e prospettico per definire la migliore soglia di allarme utilizzabile

Eulalia Fusco (Bologna)

12.45 Valutazione radiologica della mobilità del rachide cervicale in fratture dell'epistrofeo di tipo II trattate conservativamente in chirurgia vertebro-midollare: accorgimenti tecnici e possibili soluzioni per migliorare la qualità e l'affidabilità diagnostica

Alberto Rosa (Udine)

13.00 Colazione di lavoro

III SESSIONE

BEST PRACTICE

Dalle ore 14.00 alle 18.00

Nuovi percorsi e soluzioni:

Area 1 - Negli elettromedicali e dispositivi

Area 2 - Nel posizionamento del paziente

Area 3 - Nelle strumentazioni

Tutors: Anna Maria Nicolini, Giorgio Spravieri

18.00 Conclusione della prima giornata

PROGRAMMA

SABATO 17 MAGGIO

COMUNICAZIONI ORALI - II SESSIONE

Moderatori: *Monica Guberti, Mattia Morri*

- | | | | |
|------|--|-------|---|
| 9.00 | Monitoraggio intraoperatorio dei potenziali evocati della cauda equina nella chirurgia delle patologie lombo-sacrali: una nuova frontiera tecnologica
<i>Federico Fabris (Udine)</i> | 10.00 | Fenomeno del Quiet Quitting tra gli infermieri dell'Istituto Ortopedico Rizzoli. Un'indagine descrittiva
<i>Sara Rinaldi</i> |
| 9.15 | Quali sono i fattori di rischio del fallimento meccanico dopo artrodesi vertebrale? Uno studio osservazionale
<i>Vincenzo Peccerillo (Bologna)</i> | 10.15 | Il Ruolo dell'infermiere di ricerca nella conduzione dei protocolli di ricerca
<i>Giuliana Nervuti</i> |
| 9.30 | Quali sono i fattori di rischio del recupero precoce della deambulazione dopo intervento di artrodesi vertebrale? Uno studio retrospettivo
<i>Mattia Morri (Bologna)</i> | | PROIEZIONE POSTER
Protocollo Smart MAR con ricostruzione 3D nella diagnostica delle patologie vertebrali in presenza di mezzi di sintesi: riduzione degli artefatti metallici e applicazioni cliniche
<i>Giovanna Marra (Milano)</i> |
| 9.45 | Monitoraggio del distress nei pazienti ricoverati. Uno studio retrospettivo nel reparto di Ortopedia ad indirizzo Oncologico dell'Istituto Ortopedico Rizzoli
<i>Felicia Iacovone (Bologna)</i> | 10.30 | <i>Coffee break</i> |

IV SESSIONE

Benefici e vantaggi della ricerca clinica in chirurgia vertebrale: esperienze a confronto

Moderatori: *Marcella Iantomasi, Antonio Scarale*

- | | |
|-------|---|
| 10.45 | Il sanguinamento intraoperatorio durante intervento di decompressione e stabilizzazione vertebrale: "Embart"
<i>Giancarlo Facchini</i> |
| 11.00 | La prevenzione delle infezioni del sito chirurgico nei percorsi perioperatori
<i>Diana Dal Mas</i> |
| 11.15 | Le nuove frontiere dell'imaging intraoperatorio
<i>Fabio Marozzi</i> |
| 11.30 | La prevenzione delle infezioni del sito chirurgico: la gestione del campo operatorio
<i>Anna Maria Nicolini</i> |
| 11.45 | Discussione |
| 12.15 | Premiazione Miglior Comunicazione Orale
<i>Alessandro Gasbarrini</i> |
| 12.30 | Take home message |
| 12.45 | Questionario di valutazione ECM |
| 13.00 | Chiusura dei lavori |

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Istituto Ortopedico Rizzoli
Sala Vasari
Via Pupilli, 1 - Bologna

ISCRIZIONE

L'iscrizione include:

- partecipazione ai lavori scientifici
- crediti ECM
- attestato di partecipazione
- coffee break e colazione di lavoro

PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



MCC srl

Viale A. Oriani, 2 - 40137 Bologna

Tel. 051 263703 - segreteria@mccstudio.org
www.mccstudio.org



Società con Sistema Qualità Certificato
ISO 9001:2015

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI:

stryker

altamed

The altamed logo consists of a stylized blue 'A' shape above the word 'altamed' in a lowercase, sans-serif font.

GLOBUS MEDICAL

The GLOBUS MEDICAL logo features a stylized globe icon composed of red and blue segments, with the company name in a bold, sans-serif font below it.

Medtronic

bonalive

LOMMAR
servicing orthopedic surgery

The LOMMAR logo features a stylized human figure icon in grey and blue, with the company name in a bold, sans-serif font and the tagline 'servicing orthopedic surgery' in a smaller font.

HIGHRIDGE

The HIGHRIDGE logo features a stylized green and blue mountain peak icon above the company name in a bold, sans-serif font.

Mölnlycke[®]

The Mölnlycke logo features a green circular icon with three dots, followed by the company name in a green, sans-serif font.

Mt Ortho

The Mt Ortho logo features a stylized graphic of two blue and white mountain peaks with a red star on top, followed by the company name in a bold, sans-serif font.

ziehm imaging

The ziehm imaging logo features a stylized circular icon with a 'Z' and 'A' shape, followed by the company name in a teal, sans-serif font.

BIOMEDICA
- A PART OF AddLife[®]

The BIOMEDICA logo features a stylized grey and white graphic element above the company name in a bold, sans-serif font.

ICEA[®]
CLINICAL BIOPHYSICS

The ICEA logo features a stylized 'I' shape with a horizontal line through it, followed by the company name in a bold, sans-serif font.

INTEGRA

The INTEGRA logo features a stylized green square icon with a white 'G' shape inside, followed by the company name in a bold, sans-serif font.

Medacta
Italia

The Medacta Italia logo features a stylized blue and white graphic element above the company name in a bold, sans-serif font.

UBER ROS

The UBER ROS logo features a stylized hexagonal icon with a compass-like design inside, followed by the company name in a bold, sans-serif font.

BRAINLAB

The BRAINLAB logo features a stylized pink and white graphic element above the company name in a bold, sans-serif font.

MediNext

The MediNext logo features a stylized blue and white graphic element above the company name in a bold, sans-serif font.

OLYMPUS

The OLYMPUS logo features a stylized blue and white graphic element above the company name in a bold, sans-serif font.

SI-BONE[®]
Sacropelvic Solutions™

The SI-BONE logo features a stylized green and white graphic element above the company name in a bold, sans-serif font.