



XV EDIZIONE "NURSING ROUND" CORSO TEORICO-PRATICO PER PERSONALE DI SALA OPERATORIA

# 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 Ricovero 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**



CHIRURGIA  
**VERTEBRALE**

# 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 Vommario (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



Ente Nazionale di Prevenienza e Assistenza  
a favore dei Biologi



Società Italiana di Chirurgia Vertebrale  
e Gruppo Italiano Scoliosi

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 Vommara*

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 complicità 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<br><i>Eulalia Fusco (Bologna)</i> | 12.45 Valutazione radiologica della mobilità della 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<br><i>Alberto Rosa (Udine)</i> |
|--|--|
- 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 Sprovieri*

- 18.00 Conclusione della prima giornata

### COMUNICAZIONI ORALI - II SESSIONE

*Moderatori: Monica Guberti, Mattia Morri*

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

### 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"  
*Giancarlo Facchini*
- 11.00 La prevenzione delle infezioni del sito chirurgico nei percorsi perioperatori  
*Diana Dal Mas*
- 11.15 Le nuove frontiere dell'imaging intraoperatorio  
*Fabio Marozzi*
- 11.30 La prevenzione delle infezioni del sito chirurgico: la gestione del campo operatorio  
*Anna Maria Nicolini*
- 11.45 Discussione
- 12.15 Premiazione Miglior Comunicazione Orale  
*Alessandro Gasbarrini*
- 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](mailto:segreteria@mccstudio.org)  
[www.mccstudio.org](http://www.mccstudio.org)



Società con Sistema Qualità Certificato  
ISO 9001:2015

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI:

**stryker**

  
**altamed**

  
**GLOBUS**  
MEDICAL

**Medtronic**

**bonalive**

 **LOMMAR**  
servicing orthopedic surgery

  
**HIGHRIDGE**

  
**Mölnlycke®**

  
**Mt Ortho**

 **ziehm imaging**

  
**BIOMEDICA**  
– A PART OF **AdoLife®**

  
**ICEA®**  
CLINICAL BIOPHYSICS

**INTEGRA** 

 **edacta**  
Italia 

  
**UBER ROS**

 **BRAINLAB**

**MediNext®**

**OLYMPUS**

 **SI-BONE®**  
Sacropelvic Solutions™