



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

**PROGRAMMA DEFINITIVO**

# Le nuove tecnologie in chirurgia vertebrale Risorsa o intralcio?

VENERDI' 24 - SABATO 25 MAGGIO 2024  
IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna

Presidente del Corso  
**Alessandro Gasbarrini**

Responsabile Scientifico  
**Riccardo Ghermandi**



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



PCO e Provider ECM  
(n. 1986 Albo Nazionale Age.Na.S.)

# Le nuove tecnologie in chirurgia vertebrale Risorsa o intralcio?

VENERDI' 24 - SABATO 25 MAGGIO 2024  
IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna



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

**“La storia può essere servitù,  
la storia può essere libertà.”**

*Thomas S. Eliot*

**Presidente del Corso**  
**Alessandro Gasbarrini**

**Responsabile Scientifico**  
**Riccardo Ghermandi**

**Segreteria Scientifica**  
**Anna Maria Nicolini**  
**Elisabetta Cambisi**  
**Antonella Sarli**  
**Fabio Marozzi**  
**Carlo Piovani**  
**Cristiana Griffoni**

*Equipe S.C. Chirurgia Vertebrale*  
*IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli*  
*Bologna*

## Patrocini concessi



# Faculty

<b>Alberti</b>	<b>Valentina</b>	Bologna
<b>Alcini</b>	<b>Veronica</b>	Roma
<b>Ansaloni</b>	<b>Francesca</b>	Bologna
<b>Berti</b>	<b>Lisa</b>	Bologna
<b>Biancani</b>	<b>Maura</b>	Bologna
<b>Bulf</b>	<b>Antonio</b>	Bologna
<b>Caforio</b>	<b>Maria Chiara</b>	Bologna
<b>Cambisi</b>	<b>Elisabetta</b>	Bologna
<b>Dal Mas</b>	<b>Diana</b>	Bologna
<b>Di Nicolantonio</b>	<b>Daniela</b>	Bologna
<b>Ecoretti</b>	<b>Elisa</b>	Udine
<b>Facchini</b>	<b>Giancarlo</b>	Bologna
<b>Faggioli</b>	<b>Gianluca</b>	Bologna
<b>Giammaria</b>	<b>Chiara</b>	Roma
<b>Giannone</b>	<b>Sandra</b>	Bologna
<b>Lobascio</b>	<b>Cataldo</b>	Milano
<b>Marozzi</b>	<b>Fabio</b>	Bologna
<b>Masetti Zannini</b>	<b>Alice</b>	Bologna
<b>Nicolini</b>	<b>Anna Maria</b>	Bologna
<b>Pasini</b>	<b>Stefano</b>	Bologna
<b>Patroncino</b>	<b>Sara</b>	Udine
<b>Platano</b>	<b>Daniela</b>	Bologna
<b>Randi</b>	<b>Alessandra</b>	Bologna
<b>Salamanna</b>	<b>Francesca</b>	Bologna
<b>Scarale</b>	<b>Antonio</b>	Bologna
<b>Schiavina</b>	<b>Riccardo</b>	Bologna
<b>Sibilli</b>	<b>Jessica</b>	Bologna
<b>Sprovieri</b>	<b>Giorgio</b>	Bologna
<b>Tarantini</b>	<b>Francesco</b>	Milano
<b>Tedeschi</b>	<b>Roberto</b>	Bologna
<b>Tedesco</b>	<b>Giuseppe</b>	Bologna
<b>Tocco</b>	<b>Sabina</b>	Udine
<b>Zaffagnini</b>	<b>Stefano</b>	Bologna

**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

**Venerdì 24 Maggio 2024**

Le nuove  
tecnologie  
in chirurgia  
vertebrale

Risorsa o intralcio?

---

08:00 Apertura segreteria  
e registrazione partecipanti

---

08:30 Introduzione alle modalità del corso  
**Anna Maria Nicolini**

---

08:45 Saluti delle Autorità  
**Anselmo Campagna** *Direttore Generale IOR*  
**Viola Damen** *Direttore Sanitario IOR*

---

**09:15** **1ª Sessione**  
**11:00** **I CONTRIBUTI DELLE NUOVE TECNOLOGIE  
IN CHIRURGIA VERTEBRALE**

*Moderatori:*  
**Gianluca Faggioli, Giancarlo Facchini**

**INTERVENTO IN DIRETTA**  
**Alessandro Gasbarrini**

---

09:15 **Letture**  
Ruolo della chirurgia robotica urologica a supporto della  
chirurgia vertebrale nelle masse vertebrali della pelvi  
**Riccardo Schiavina**

---

09:45 Chirurgia ortopedica e TC intraoperatoria: analisi critica del  
setting intraoperatorio, sfide e strategie assistenziali  
**Veronica Alcini, Chiara Giammaria**

---

10:00 La radiologia intraoperatoria in chirurgia vertebrale: le nuove  
frontiere della tecnologia  
**Fabio Marozzi**

---

10:15 Esoscopio in sala operatoria di neurochirurgia e chirurgia  
spinale: quale impatto sull'attività infermieristica?  
L'esperienza della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico  
Carlo Besta  
**Cataldo Lobascio, Francesco Tarantini**

---

10:30 Monitoraggio point of care della coagulazione  
perioperatoria (ROTEM) e consumo di emoderivati  
**Sandra Giannone**

---

10:45 Domande e risposte

---

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## Venerdì 24 Maggio 2024

---

11:00 **Coffee Break**

---

11:30 **2<sup>a</sup> Sessione**  
13:00 **I PERCORSI DI DIAGNOSI E  
CURA A CONFRONTO CON  
L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA**

*Moderatori:*  
**Stefano Zaffagnini, Valentina Alberti**

---

11:30 Elettro chemioterapia nel trattamento dei tumori vertebrali  
**Giuseppe Tedesco**

---

11:45 Erniectomia endoscopica: confronto con tecnica open  
**Antonio Scarale**

---

12:00 La T-Emg in chirurgia spinale: analisi e prospettive di ricerca  
**Alice Masetti Zannini**

---

12:15 Motor imagery as a complementary tool for rehabilitation in post-surgical spinal complications  
**Daniela Platano**

---

12:30 Innovazioni tecnologiche e terapeutiche nella chirurgia vertebrale: dalla ricerca alla clinica  
**Francesca Salamanna**

---

12:45 Domande e risposte

---

13:00 **Buffet Lunch**  
14:00

---

14:00 **3<sup>a</sup> Sessione**  
18:00 **BEST PRACTICE**

**AREA 1** > Neuronavigatore

**AREA 2** > Robot - strumentari

**AREA 3** > Elettromedicali

**AREA 4** > Il posizionamento del paziente sul tavolo operatorio: presidi e nuovi trucchi

**AREA 5** > Nuovi materiali e strumentari chirurgici

*Tutor:*  
**Anna Maria Nicolini, Stefano Pasini, Antonio Bulf, Jessica Sibilli, Maria Chiara Caforio, Giorgio Sprovieri**

---

18:00 Take Home Message  
**A cura della Segreteria Scientifica**

---

18:15 Termine lavori scientifici

---

**09:00** **12:30** **4<sup>a</sup> Sessione**  
**I NUOVI PERCORSI  
INTRAOPERATORI  
E PERIOPERATORI INTRODOTTI  
DALLE NUOVE TECNOLOGIE**

*Moderatori:*

**Lisa Berti, Maura Biancani**

- 09:00 Nuove tecnologie e pratica infermieristica in sala operatoria  
**Diana Dal Mas**
- 
- 09:15 L'Introduzione del sistema di navigazione robotizzata in chirurgia vertebrale  
**Anna Maria Nicolini**
- 
- 09:30 Qualità delle immagini radiologiche nei controlli post operatori di interventi di chirurgia vertebro-midollare: confronto tra tecnologie radiografiche  
**Sara Patroncino**
- 
- 09:45 Il trattamento chirurgico nella patologia post-traumatica della giunzione cranio-cervicale superiore  
**Alessandra Randi**
- 
- 10:00 L'Utilizzo del osteotomo a ultrasuoni in chirurgia vertebrale: risorsa o intralcio?  
**Sabina Tocco**
- 
- 10:15 Nuovi percorsi intraoperatori nella chirurgia dei tumori vertebrali: priorità e lavoro di squadra  
**Anna Maria Nicolini**

---

10:30 **Coffee Break**

---

- 11:00 Calzature instabili come innovazione nella gestione della lombalgia cronica: evidenze e prospettive future  
**Roberto Tedeschi**
- 
- 11:15 Il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio: una risorsa durante gli interventi di laminoplastica/laminectomia open door nella mielopatia cervicale  
**Elisa Ecoretti**
- 
- 11:30 Teleconsulto fisioterapico: un supporto riabilitativo innovativo per i pazienti sottoposti ad artrodesi vertebrale  
**Francesca Ansaloni**
- 
- 11:45 La qualità e vulnerabilità della comunicazione  
**Daniela Di Nicolantonio, Elisabetta Cambisi**
- 
- 12:00 Domande e risposte
- 
- 12:15 Take Home Message  
**A cura della Segreteria Scientifica**
- 
- 12:30 Chiusura del corso

---

**Fine percorso formativo ECM**  
**Questionari ECM on line per 3 giorni**  
**(V.info ECM)**

---

## DESTINATARI DEL CORSO

Medico chirurgo, infermiere, fisioterapista, tecnico di radiologia medica, tecnico di neurofisiopatologia.



**E.C.M.**

Commissione Nazionale Formazione Continua

## E.C.M. — Educazione Continua in Medicina

Il Provider My Meeting n.1396 ha assegnato all'evento formativo RES n. 419664 n. **11,8 crediti formativi ECM** per 10 ore di formazione, di cui 4 di formazione interattiva con attività pratica e 6 su tematica speciale.

L'evento è accreditato per le categorie:

- MEDICO CHIRURGO (*discipline: ortopedia e traumatologia, anestesia e rianimazione, neurochirurgia, neurologia, medicina fisica e riabilitazione, radiodiagnostica, oncologia, radioterapia*)
- INFERMIERE
- FISIOTERAPISTA
- TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA
- TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA

**Formazione Residenziale RES – Accredimento Nazionale per n. 100 partecipanti** certificati dal Provider My Meeting secondo le normative della CNFC pubblicate sul sito [www.agenas.it](http://www.agenas.it).

## OBIETTIVO FORMATIVO DI SISTEMA n. 6

**Sicurezza del paziente, risk management e responsabilità professionale.**

Le nuove tecnologie offrono al team multidisciplinare un invito a diventare più consapevoli dei nuovi percorsi, ruoli, attività, necessari per prendersi cura del paziente. Ciascuna disciplina medica, chirurgica, pratica assistenziale ha la forza di offrire importanti contributi alla chirurgia vertebrale, e contemporaneamente rende meno vulnerabile la qualità e la sicurezza dei percorsi clinici-assistenziali. L'innovazione tecnologica è il tema di questo evento formativo. Autore di questo nuovo percorso chirurgico è il team multidisciplinare.

## TEST DI APPRENDIMENTO

**Il test di apprendimento E.C.M. e il questionario di gradimento dell'evento** saranno somministrati **online**.

Per accedere ai questionari:



1. Collegarsi al sito <https://mymeeting.testecm.it> oppure scansionare il QR Code
2. Effettuare la registrazione attraverso il proprio codice fiscale
3. Selezionare l'evento frequentato nella sezione "eventi in corso"

**Il questionario sarà attivo al termine dell'evento formativo e per 3 giorni a seguire; dalle ore 13:00 del 25/05/2024 alle 13:00 del 28/05/2024.**

**ATTENZIONE: è consentito un solo tentativo.**

A test concluso il sistema invierà una notifica di avvenuta registrazione delle risposte e l'eventuale comunicazione di non superamento del test. In caso di necessità, durante la compilazione dei questionari, sarà attivo un servizio di assistenza tecnica disponibile esclusivamente tramite WhatsApp ore 9:00-18:00 al numero 375 8228302. L'attestato conferente i crediti sarà rilasciato ai partecipanti che avranno frequentato il percorso formativo (90% del monte ore) e risposto correttamente ad almeno il 75% delle domande del test di apprendimento.

## OBIETTIVI FORMATIVI GENERALI

L'evento, forte della collaborazione del team multidisciplinare, infermieri, chirurghi, oncologi, radioterapisti, fisioterapisti, tecnici della radiologia, tecnici di neurofisiopatologia, si propone di fornire conoscenze teoriche e abilità pratiche nei seguenti argomenti:

- Acquisire maggiore consapevolezza e competenza nell'utilizzo delle nuove tecnologie applicate alla chirurgia vertebrale
- Assicurare ed incrementare la qualità e la sicurezza delle procedure chirurgiche e dei percorsi clinici assistenziali della colonna vertebrale
- Riconoscere e misurare il rischio clinico
- Migliorare la performance delle prestazioni assistenziali in sala operatoria e nei reparti
- Comunicare in questo nuovo settore di attività i contributi del team dei professionisti per generare qualità e sicurezza in sala operatoria.

## FINALITÀ DEL CORSO

Il Corso si propone di accrescere e/o migliorare le conoscenze e competenze specifiche dei professionisti che si dedicano alla cura del paziente in chirurgia vertebrale con l'introduzione delle nuove tecnologie nel trattamento chirurgico.

**L'innovazione tecnologica è il tema di questo evento formativo. Autore di questo nuovo percorso chirurgico è il team multidisciplinare.**

Al termine dell'evento i partecipanti saranno in grado di:

- Incrementare le conoscenze e competenze tecniche delle nuove tecnologie in chirurgia vertebrale
- Ridurre le incertezze e i rischi nell'utilizzo delle nuove tecnologie nelle procedure chirurgiche della colonna vertebrale
- Correggere gli errori e le pratiche errate nell'utilizzo delle nuove tecnologie
- Riconoscere e differenziare i percorsi clinici introdotti dalle nuove tecnologie nei diversi ambiti della chirurgia vertebrale
- Indicare le soluzioni suggerite dal team multidisciplinare per il cambiamento della pratica clinica in questo nuovo settore di attività

## BEST PRACTICE

Le strumentazioni chirurgiche e i dispositivi medici che saranno utilizzati durante la sessione pratica "Best Practice" sono da ritenersi indispensabili per la formazione e l'esecuzione diretta da parte dei partecipanti all'evento. La sessione pratica è parte integrante nonché fondamentale del corso, senza la quale non sarebbe possibile acquisire completamente le nozioni teoriche trattate in sala plenaria durante i lavori scientifici della giornata. Sarà cura del Provider ECM My Meeting e dei Tutor designati al "Best Practice" verificare che tutti i loghi e nomi delle aziende produttrici dei dispositivi siano oscurati, per garantire una formazione neutra, equa e non influenzata da interessi commerciali.

## NORME PER I RELATORI

Le relazioni presentate in sala plenaria saranno soggette ad accreditamento E.C.M., richiediamo pertanto il rispetto

delle seguenti norme:

- l'attività di docenza dovrà essere obiettiva, equilibrata e non influenzata da interessi diretti o indiretti di soggetti portatori di interessi commerciali;
- il relatore/docente non deve inserire nell'attività didattica pubblicità di qualsiasi tipo per specifici prodotti d'interesse sanitario, deve indicare solo nomi generici di farmaci, strumenti, presidi e non il nome commerciale, anche se correlato all'argomento trattato;
- il relatore/docente non deve proiettare immagini coperte da diritto d'autore, immagini identificative di farmaci o apparecchiature e immagini che possano violare la privacy dei pazienti;
- il relatore/docente deve comunicare ai partecipanti, prima dell'inizio della propria relazione/docenza, eventuali fonti di finanziamento o dei rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario, come dichiarato nell'apposita autocertificazione.

## RELATORI DA REMOTO

Eventuali relatori via Zoom riceveranno specifiche istruzioni dai tecnici sui tempi e sulle prove di connessione per verificare la compatibilità del materiale da proiettare.

## PROIEZIONI > PREFERIBILMENTE IN 16:9

La sala sarà provvista di Personal Computer per la presentazione dei lavori con videoproiezione. E' consentito l'uso del proprio PC/MAC previa comunicazione anticipata ai tecnici di sala: dotarsi di proprio adattatore. Le relazioni dovranno essere preparate con Power Point e consegnate almeno un'ora prima dell'inizio della presentazione al tecnico in sala per verificare la compatibilità del proprio materiale tecnico.

Si ricorda di rispettare rigorosamente il tempo assegnato per ciascun intervento per un corretto svolgimento delle sessioni scientifiche.

## ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione sarà spedito per e-mail dopo il corso a tutti gli iscritti.

## VARIAZIONI

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al Programma tutte le variazioni che dovessero essere ritenute necessarie per ragioni tecniche e/o scientifiche nel rispetto del percorso formativo accreditato.

## Sede

### Aula Vasari

Istituto Ortopedico Rizzoli  
Via Pupilli, 1 - 40136 Bologna

### Distanze principali

4,5 km stazione ferroviaria  
Bologna Centrale  
10 km aeroporto di Bologna  
2 km centro storico

## Come raggiungerci

### Auto

Immettersi nella Tangenziale seguendo le indicazioni "Centro Città"; dai viali di circonvallazione uscire a Porta Castiglione (per chi proviene da Ovest) oppure Porta San Mamolo (per chi proviene da Est) e seguire le indicazioni per "Istituto Ortopedico Rizzoli". Per parcheggiare è possibile seguire le indicazioni per **Poliambulatorio**.

Presso il Poliambulatorio si trova un **parcheggio a pagamento**.

Il parcheggio è composto da due zone:

- il parcheggio 'A' a pagamento con parchimetro davanti al Poliambulatorio;
- il parcheggio 'B' dotato di 133 posti auto a pagamento e 52 posti moto gratuiti. Il parcheggio B è aperto dalle ore 7:00 alle 21:30, dal lunedì al venerdì. Nei giorni di sabato e domenica il parcheggio è ugualmente aperto, ma è chiusa la porta lungo il percorso di accesso tra parcheggio e poliambulatorio.

La tariffa in entrambi i parcheggi è pari a 1 euro all'ora, per un massimo di 6 euro (con 6 euro è consentita la sosta per l'intera giornata). Una volta parcheggiato è possibile prendere la navetta gratuita e scendere nella parte monumentale del Rizzoli; proseguire dritto fino a rientrare nell'Istituto e girare a sinistra dopo il chiostro, percorrere tutto il corridoio, in fondo si trova l'Aula Vasari.

**Attenzione!** Il controllo delle aree sosta del Rizzoli è stato affidato alla ditta **CENTRO DELL'AUTO**, Via Jacopo di Paolo 40, Bologna (tel. 051-6311733), che procederà alla rimozione al costo di 120 euro.

### Treno + autobus

La Stazione FS di Bologna, sui viali nella parte Nord della città, è capolinea e punto di transito di alcuni autobus che giungono sino al Rizzoli. La linea 30 collega la stazione ferroviaria all'**Ospedale Rizzoli** di via G.C. Pupilli 1 (la fermata è "Ospedale Rizzoli", a poche decine di metri dall'ingresso dell'ospedale). L'autobus effettua una corsa ogni 11 minuti ed impiega circa 23 minuti per effettuare il tragitto. Il biglietto è acquistabile presso le rivendite TPER o le tabaccherie oppure anche in vettura.



# INFORMAZIONI GENERALI

## Iscrizioni

**La partecipazione al corso è gratuita e a numero chiuso, riservata a 100 partecipanti.**

### L'iscrizione al corso comprende:

- la partecipazione alle sessioni scientifiche
- il materiale congressuale
- l'attestato di partecipazione
- la ristorazione prevista da programma

Il programma del corso è disponibile anche sul sito dell'Istituto Ortopedico Rizzoli [www.ior.it](http://www.ior.it) nella sezione "Didattica e Formazione".

## Cancellazione d'iscrizione

Gli iscritti impossibilitati a partecipare al Corso sono invitati a darne comunicazione scritta alla Segreteria Organizzativa. Eventuali sostituzioni potranno pervenire per iscritto in qualsiasi momento.

## PORTALE SVC - Sistema di Valutazione Conferenze Confindustria

L'evento cod. 2024-0307151456 è stato valutato CONFORME al Codice Etico da parte dell'Ufficio Compliance di Confindustria Dispositivi Medici sul portale SVC.

## Privacy

Ai sensi del Regolamento EU 2016/679 (GDPR) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del D.Lgs 30/06/2003 n° 196 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati.

**Soggetto titolare del trattamento dei dati:** My Meeting Srl nella persona del Legale Rappresentante Dott. ssa Cristina Federici - Via 1° Maggio 33/35 - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) Bologna - C. F. / P. IVA 02759781202 - Tel 051 796971 - e-mail: [info@mymeedingsrl.com](mailto:info@mymeedingsrl.com)

**Finalità del Trattamento:** i dati forniti nella presente occasione saranno oggetto di trattamento informatico e manuale, al fine dare seguito alla richiesta e di documentare la Sua partecipazione all'evento e a trattamenti derivanti da obblighi di legge. I dati saranno comunicati a fornitori e soggetti diversi che concorrono o partecipano a vario titolo all'evento e alle competenti Autorità secondo le prescrizioni di Legge ed eventualmente ad AGENAS ai fini EOM. I dati saranno altresì utilizzati per l'invio della Newsletter periodica che la manterrà aggiornato sugli eventi di suo interesse organizzati da My Meeting.

**Conservazione dei dati personali:** My Meeting Srl conserverà i suoi dati per il tempo necessario alla gestione delle attività connesse sopra indicate, evitando in ogni caso la conservazione a tempo indeterminato e favorendo l'esercizio dei propri diritti da parte dell'interessato.

Il tempo di conservazione è fissato in cinque anni, salvo che l'interessato esegui azioni che confermino la sua volontà di consentire l'utilizzo dei suoi dati.

La firma apposta sulla "Scheda di Iscrizione" costituisce presa d'atto della presente Informativa e dei diritti di cui sopra e consente il trattamento dei dati personali e la loro comunicazione per le finalità sopra indicate. Il mancato consenso le precluderà la partecipazione all'evento.

PCO e Provider ECM n. I396



Via 1° Maggio 33/35  
40064 Ozzano dell'Emilia, BO  
Tel e WhatsApp Business 051 796971  
[info@mymeedingsrl.com](mailto:info@mymeedingsrl.com)





# Uniting to advance patient care

**Globus Medical and NuVasive have  
officially joined forces.**

[globusmedical.com/Uniting](https://globusmedical.com/Uniting)



# SPONSOR

Si ringraziano per il contributo non condizionante dato all'evento

## MAIN SPONSOR



**Medtronic**

## GOLD SPONSOR

**bonalive**

**stryker**



**UBER ROS**

## SILVER SPONSOR



**Johnson & Johnson  
MedTech**

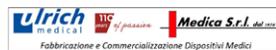


**OLYMPUS**



**ZimVie**

## E INOLTRE



**SI-BONE**  
Sacropelvic Solutions™