



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

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
In. 1396 Albo Nazionale Age.Na.S.

PROGRAMMA PRELIMINARE

Rev. 4 al 26 aprile 2024

“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

Faculty

Alcini	Veronica	Roma
Berti	Lisa	Bologna
Bulf	Antonio	Bologna
Cambisi	Elisabetta	Bologna
Dal Mas	Diana	Bologna
Di Nicolantonio	Daniela	Bologna
Ecoretti	Elisa	Udine
Faggioli	Gianluca	Bologna
Fini	Milena	Bologna
Giammaria	Chiara	Roma
Giannone	Sandra	Bologna
Lobascio	Cataldo	Milano
Marozzi	Fabio	Bologna
Masetti Zannini	Alice	Bologna
Nicolini	Anna Maria	Bologna
Pasini	Stefano	Bologna
Patroncino	Sara	Udine
Platano	Daniela	Bologna
Randi	Alessandra	Bologna
Ruggiero	Antonio	Bologna
Salamanna	Francesca	Bologna
Scarale	Antonio	Bologna
Schiavina	Riccardo	Bologna
Sibilli	Jessica	Bologna
Sprovieri	Giorgio	Bologna
Tarantini	Francesco	Milano
Tedeschi	Roberto	Bologna
Tedesco	Giuseppe	Bologna
Tocco	Sabina	Udine

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 24 Maggio 2024

08:00 Apertura segreteria e registrazione partecipanti

08:30 Introduzione alle modalità del corso
Anna Maria Nicolini

08:45 Saluti delle Autorità

1a Sessione 09:15 – 11:00

I CONTRIBUTI DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN CHIRURGIA VERTEBRALE

Moderatore **Gianluca Faggioli**

INTERVENTO IN DIRETTA **Alessandro Gasbarrini**

09:15 **Lettura**

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

11:00 Coffee Break

2a Sessione
11:30 – 13:00

**I PERCORSI DI DIAGNOSI E CURA A CONFRONTO CON
L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA**

Moderatore **Milena Fini**

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

3a Sessione
14:00 - 18:00
BEST PRACTICE

AREA 1 > Neuronavigatore - simulazione

AREA 2 > Robot - simulazione

AREA 3 > Elettromedicali e neuronavigatore

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, Giorgio Sprovieri

18:00 Take Home Message

A cura della Segreteria Scientifica

18:15 Termine lavori scientifici

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Sabato 25 Maggio 2024

4a Sessione
09:00 – 12:30

I NUOVI PERCORSI INTRAOPERATORI E PERIOPERATORI INTRODOTTI DALLE NUOVE TECNOLOGIE

Moderatore **Lisa Berti**

- 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
Antonio Ruggiero
- 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)

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

Destinatari del Corso

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

E.C.M. – Educazione Continua in Medicina

Il Provider My Meeting n.1396 ha assegnato all'evento formativo **RES n. 419664 n. 11,8**



E.C.M.

Commissione Nazionale Formazione Continua

crediti formativi ECM per 10 ore di formazione, di cui 4 di formazione interattiva con attività pratica e 6 su tematica specifica.

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 – Accreditamento Nazionale per n. 100 partecipanti certificati dal Provider My Meeting secondo le normative della CNFC pubblicate sul sito 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.

ATT.NE: 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 a tema 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

Se presenti, i 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 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.

INFORMAZIONI GENERALI

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 22:00, dal lunedì al sabato. Rimane chiuso invece la domenica.



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 la Sala 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 su Piazzale G. Bacchelli, 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.

Iscrizioni

La partecipazione al corso è gratuita e a numero chiuso, riservata a 100 partecipanti. Per iscriversi è necessario compilare il modulo gratuito disponibile sul sito dedicato all'evento, dopo aver inserito i propri dati premere su "Invia". La Segreteria My Meeting confermerà l'iscrizione con un'email una volta ultimate le pratiche di controllo.

Termine ultimo per le iscrizioni Venerdì 17 maggio 2024.

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 sarà disponibile anche sul sito dell'Istituto Ortopedico Rizzoli 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.Lsg 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@mymeetingsrl.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 ECM. 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 Id.1396



My Meeting S.r.l.

Via 1° Maggio 33/35 - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)

Tel. e Business WhatsApp +39051796971

info@mymeetingsrl.com - www.mymeetingsrl.com

stampato Cod. S9 Aprile 2024