



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



Corso di aggiornamento in **ORTOPEDIA e TRAUMATOLOGIA PEDIATRICA** *seconda edizione 2024*

Istituto Ortopedico Rizzoli

21 Marzo

PIEDE E CAVIGLIA

Aula Marchetti

4 Aprile

IL GINOCCHIO E L'ARTO INFERIORE

Aula Marchetti

18 Aprile

L'ANCA PEDIATRICA

Aula Manzoli

9 Maggio

ARTO SUPERIORE

Sala Vasari

23 Maggio

COLLO, SCHIENA, TORACE

Aula Marchetti

6 Giugno

PRINCIPI DI NEURO-ORTOPEDIA

Aula Marchetti

20 Giugno

**CENNI SULLE
MALATTIE RARE SCHELETRICHE**

Aula Marchetti



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



Corso di aggiornamento in **ORTOPEDIA e TRAUMATOLOGIA PEDIATRICA** *seconda edizione 2024*

A CURA DI:

Struttura Complessa di Ortopedia e
Traumatologia Pediatrica

DIRETTORE DEL CORSO

Dott. Gino Rocca
gino.rocca@ior.it

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dott. Giovanni Trisolino
giovanni.trisolino@ior.it

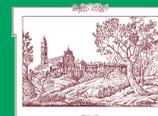
RELATORI E MODERATORI

Diego Antonioli, Bologna
Lisa Berti, Bologna
Giuseppe Carbone, Bologna
Francesco Castagnini, Bologna
Duccio Maria Cordelli, Bologna
Dante Dallari, Bologna
Fabio Davoli, Bologna
Silvia De Benedetto, Bologna
Lesley De Pietri, Bologna
Alessandro Depaoli, Bologna
Giovanni Luigi Di Gennaro, Bologna
Davide Maria Donati, Bologna
Cesare Faldini, Bologna
Daniele Ferrari, Bologna
Giovanni Gallone, Bologna
Alessandro Gasbarrini, Bologna
Alberto Grassi, Bologna
Cosma Caterina Guerra, Bologna
Enrico Guerra, Bologna

Marco Innocenti, Bologna
Eleonora Liuzzi, Bologna
Marina Magnani, Bologna
Aniello Manca, Bologna
Leonardo Marchesini Reggiani, Bologna
Marco Miceli, Bologna
Anna Rosa Montemurro, Bologna
Francesco Mori, Bologna
Massimiliano Mosca, Bologna
Antonella Pini, Bologna
Costantina Racano, Bologna
Gino Rocca, Bologna
Matteo Romantini, Bologna
Flora Rosiello, Bologna
Alberto Ruffilli, Bologna
Luca Sangiorgi, Bologna
Francesco Traina, Bologna
Giovanni Trisolino, Bologna
Stefano Zaffagnini, Bologna



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



Corso di aggiornamento in **ORTOPEDIA e TRAUMATOLOGIA PEDIATRICA** *seconda edizione 2024*

Con il Patrocinio di:



Patrocini richiesti a:

- SITOP (Società di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica)
- FIOTO (Federazione Operatori in Tecniche Ortopediche)
- SICP (Società Chirurgia del Piede)
- SIMFER (Società di Medicina Fisica e Riabilitativa)
- SIPeP (Società Podologia e Podoiatria)

Razionale

Trasmettere e diffondere la cultura per l'inquadramento e la gestione del paziente pediatrico con malattie, disturbi e anomalie di formazione e sviluppo dell'apparato muscolo-scheletrico. Il corso permette di acquisire competenze specifiche riguardanti lo sviluppo dell'apparato muscoloscheletrico durante l'infanzia, l'esame clinico-strumentale ortopedico del paziente pediatrico, lo screening, la diagnosi precoce, l'inquadramento clinico ed il trattamento



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



Corso di aggiornamento in **ORTOPEDIA e TRAUMATOLOGIA PEDIATRICA** *seconda edizione 2024*

Giovedì

21 Marzo

PIEDE E CAVIGLIA

Aula Marchetti

14:30-14:45	Presentazione del Corso
14:45-15:15	Anatomia, biomeccanica, normale sviluppo di piede e caviglia Gino Rocca
15:15-15:45	Esame clinico e strumentale di piede e caviglia dalla nascita all'adolescenza Leonardo Marchesini Reggiani
15:45-16:00	Le deformità posturali del piede alla nascita: Piede torto congenito, metatarso varo, piede talo-valgo, skewfoot, astragalo verticale Alessandro Depaoli
16:00-16:15	Le altre deformità del piede alla nascita: polidattilie, sindattilie, brachimetatarsie emimelie, ectromelie Giovanni L. Di Gennaro
16:15-16:30	Il trattamento del piede torto congenito con metodo Ponseti Costantina Racano
16:45-17:00	Il trattamento delle sequele del piede torto congenito: dal recasting alla chirurgia ossea Marina Magnani
17:00-17:15	<i>Pausa caffè</i>
17:15-17:30	Il piede piatto dalla nascita all'età adulta (piede piatto idiopatico e secondario, skewfoot) Matteo Romantini
17:30-17:50	Il trattamento conservativo e chirurgico del piede piatto e dell'alluce valgo infantile Daniele Ferrari
17:50-18:05	Studio randomizzato e controllato sull'efficacia dei protettori del tutore per ridurre l'incidenza delle lesioni cutanee nei bambini operati per la correzione del piede Cosma Caterina Guerra
18:05-18:20	Il piede neurologico Giovanni Trisolino
18:20-18:40	Il piede del giovane sportivo: osteocondrosi, fratture da stress, traumi e distorsioni Massimiliano Mosca
18:40-19:00	Discussione e presentazione casi clinici da parte dei partecipanti

Aula Marchetti, Centro di Ricerca Codivilla-Putti - Via Barbiano 1/10, Bologna



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



Corso di aggiornamento in **ORTOPEDIA e TRAUMATOLOGIA PEDIATRICA** *seconda edizione 2024*

Giovedì

4 Aprile

IL GINOCCHIO E L'ARTO INFERIORE

Aula Marchetti

- | | |
|-------------|---|
| 14:30-14:50 | Il ginocchio e l'arto inferiore dalla nascita all'età adulta
Daniele Ferrari |
| 14:50-15:10 | Predizione di crescita e principi di modulazione della crescita
Leonardo Marchesini Reggiani |
| 15:10-15:30 | Le deformità assiali del ginocchio
Gino Rocca |
| 15:30-15:50 | Educazione terapeutica multidisciplinare al paziente operato di epifisiodesi asimmetrica delle ginocchia
Anna Rosa Montemurro |
| 15:50-16:10 | Le anomalie torsionali
Giovanni Trisolino |
| 16:10-16:30 | <i>Pausa caffè</i> |
| 16:30-16:50 | Principi di valutazione radiografica delle deformità e osteotomie correttive
Giovanni Gallone |
| 16:50-17:10 | Le eterometrie
Marina Magnani |
| 17:10-17:30 | Principi di allungamento con fissazione esterna
Marina Magnani |
| 17:30-17:50 | Tecniche di allungamento endomidollare
Giovanni L. Di Gennaro |
| 17:50-18:10 | Il ginocchio doloroso (artriti, OCD, apofisiti, lesioni/anomalie meniscali, neoplasie)
Stefano Zaffagnini, Alberto Grassi |
| 18:10-18:30 | I traumatismi e le instabilità (lussazione rotula, lesioni LCA/LCP e distacchi apofisari)
Stefano Zaffagnini, Alberto Grassi |
| 18:30-18:40 | Discussione e presentazione casi clinici da parte dei partecipanti |



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



Corso di aggiornamento in **ORTOPEDIA e TRAUMATOLOGIA PEDIATRICA** *seconda edizione 2024*

Giovedì

18 Aprile

L'ANCA PEDIATRICA Aula Manzoli

- | | |
|-------------|--|
| 14:30-14:50 | Displasia congenita d'anca: valutazione clinica e strumentale alla nascita
Gino Rocca |
| 14:50-15:10 | Displasia congenita dell'anca: principi di trattamento dalla tutorizzazione al gesso
Aniello Manca |
| 15:10-15:30 | Displasia congenita dell'anca: il trattamento chirurgico
Giovanni Trisolino |
| 15:30-15:50 | Displasia congenita dell'anca il trattamento delle sequele (osteotomie acetabolari e femorali)
Dante Dallari |
| 15:50-16:10 | L'anca dolorosa infantile (sinovite transitoria, artrite settica, osteomielite, neoplasie)
Leonardo Marchesini Reggiani |
| 16:10-16:30 | <i>Pausa caffè</i> |
| 16:30-16:50 | Malattia di Perthes: epidemiologia, diagnosi, classificazione
Gino Rocca |
| 16:50-17:10 | Principi di trattamento della malattia di Perthes
Matteo Romantini |
| 17:10-17:30 | Epifisiolisi: epidemiologia, diagnosi, classificazione
Giovanni Gallone |
| 17:30-17:50 | Principi di trattamento dell'epifisiolisi
Giovanni Trisolino |
| 17:50-18:10 | Trazione a cerotto: confezionamento, gestione e "parent coaching" infermieristico
Flora Rosiello |
| 18:10-18:30 | L'anca nell'adolescente sportivo (pubalgia, conflitto femoro-acetabolare, avulsioni pelviche)
Francesco Traina, Francesco Castagnini |
| 18:30-18:40 | Discussione e presentazione casi clinici da parte dei partecipanti |



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



Corso di aggiornamento in **ORTOPEDIA e TRAUMATOLOGIA PEDIATRICA** *seconda edizione 2024*

Giovedì

9 Maggio

ARTO SUPERIORE

Sala Vasari

- | | |
|-------------|--|
| 14:30-14:50 | Lo sviluppo fisiologico dell'arto superiore
Diego Antonioli |
| 14:50-15:10 | Esame clinico e strumentale dell'arto superiore
Enrico Guerra, Giuseppe Carbone |
| 15:10-15:30 | Anomalie del complesso scapolo toracico e dello stretto toracico superiore
Diego Antonioli |
| 15:30-15:50 | Paralisi di plesso brachiale: esame clinico e principi di trattamento
Giovanni L. Di Gennaro |
| 15:50-16:10 | Cenni di traumatologia del gomito
Gino Rocca |
| 16:10-16:30 | La trazione trans-scheletrica dell'arto superiore: processo assistenziale infermieristico
Eleonora Liuzzi |
| 16:30-16:50 | <i>Pausa caffè</i> |
| 16:50-17:10 | Malformazioni congenite ed evolutive di braccio e gomito
Giovanni Gallone |
| 17:10-17:30 | Malformazioni congenite ed evolutive di avambraccio e polso
Giovanni Gallone |
| 17:30-18:10 | Principi di trattamento chirurgico delle principali malformazioni dell'arto superiore
Giovanni L. Di Gennaro |
| 18:10-18:30 | Malformazioni congenite ed evolutive della mano e principi di trattamento plastico e microchirurgico delle principali malformazioni della mano
Marco Innocenti, Francesco Mori |
| 18:30-18:40 | Discussione e presentazione casi clinici da parte dei partecipanti |



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



Corso di aggiornamento in **ORTOPEDIA e TRAUMATOLOGIA PEDIATRICA** *seconda edizione 2024*

Giovedì

23 Maggio

COLLO, SCHIENA, TORACE

Aula Marchetti

- | | |
|-------------|---|
| 14:30-14:50 | Lo sviluppo fisiologico del rachide
Cesare Faldini, Alberto Ruffilli |
| 14:50-15:10 | L'esame clinico e radiografico della schiena dal neonato all'adolescente
Gino Rocca |
| 15:10-15:30 | Scoliosi: epidemiologia, inquadramento, classificazione
Gino Rocca |
| 15:30-15:50 | Scoliosi: principi di trattamento conservativo
Aniello Manca |
| 15:50-16:10 | Scoliosi: quando il trattamento chirurgico in età infantile
Cesare Faldini, Alberto Ruffilli |
| 16:10-16:30 | <i>Pausa caffè</i> |
| 16:30-16:50 | La schiena dolorosa (spondilodisciti, spondilite, neoplasie)
Alessandro Gasbarrini |
| 16:50-17:10 | Spondilolisi e spondilolistesi
Alessandro Gasbarrini |
| 17:10-17:30 | Il dorso curvo e la malattia di Scheurmann
Leonardo Marchesini Reggiani |
| 17:30-17:50 | Le anomalie del collo (torcicollo miogeno, torcicollo osseo Sd di Klippel-Feil)
Giovanni Gallone |
| 17:50-18:10 | Le anomalie del torace (pectus excavatum, torace carenato, sindrome di Poland, anomalie costali e della clavicola)
Fabio Davoli |
| 18:10-18:40 | Discussione e presentazione casi clinici da parte dei partecipanti |



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



Corso di aggiornamento in **ORTOPEDIA e TRAUMATOLOGIA PEDIATRICA** *seconda edizione 2024*

Giovedì

6 Giugno

PRINCIPI DI NEURO-ORTOPEDIA Aula Marchetti

- | | |
|-------------|---|
| 14:30-14:50 | Lo sviluppo motorio nel bambino e le sue alterazioni
Duccio Maria Cordelli |
| 14:50-15:10 | Inquadramento cinetico e cinematico del cammino
Lisa Berti |
| 15:10-15:30 | Esame clinico del paziente con disordine neuromuscolare
Giovanni Gallone |
| 15:30-15:50 | Paralisi cerebrale infantile: definizione, eziologia, diagnosi e classificazione
Giovanni Trisolino |
| 15:50-16:10 | Gli schemi del passo alterati
Giovanni Trisolino |
| 16:10-16:30 | <i>Pausa caffè</i> |
| 16:30-16:50 | L'anca nel paziente con disordine neuromuscolare
Giovanni L. Di Gennaro |
| 16:50-17:10 | Principi di trattamento chirurgico del ginocchio neurologico
Giovanni Trisolino |
| 17:10-17:30 | Principi di trattamento chirurgico del piede neurologico
Costantina Racano |
| 17:30-17:50 | Spina bifida, mielomeningocele, sindrome di Charcot-Marie-Tooth
Giovanni Gallone |
| 17:50-18:10 | Miopatie e distrofie muscolari
Antonella Pini |
| 18:10-18:40 | Discussione e presentazione casi clinici da parte dei partecipanti |



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



Corso di aggiornamento in **ORTOPEDIA e TRAUMATOLOGIA PEDIATRICA** *seconda edizione 2024*

20 **Giugno**
Giovedì

CENNI SULLE MALATTIE RARE SCHELETRICHE Aula Marchetti

- | | |
|-------------|---|
| 14:30-14:50 | Inquadramento clinico e genetico del paziente con malattia rara scheletrica
Luca Sangiorgi |
| 14:50-15:10 | Principi di diagnosi radiologica delle displasie scheletriche
Marco Miceli |
| 15:10-15:30 | Approccio anestesilogico al paziente pediatrico con malattia rara
Silvia De Benedetto, Lesley De Pietri |
| 15:30-15:50 | Cenni di inquadramento diagnostico terapeutico dei tumori scheletrici infantili
Davide Maria Donati |
| 15:50-16:10 | Acondroplasie, ipocondroplasie, Displasie meta-epifisarie
Marina Magnani |
| 16:10-16:30 | <i>Pausa caffè</i> |
| 16:30-16:50 | Malattia esostosante e Malattia di Ollier-Maffucci
Diego Antonioli |
| 16:50-17:10 | Amiopia congenita multipla e artrogriposi
Giovanni Gallone |
| 17:10-17:30 | Fragilità ossea infantile, rachitismi, Osteogenesi imperfetta
Giovanni L. Di Gennaro |
| 17:30-17:50 | Principali sindromi da iperlassità: Ehlers-Danlos, Marfan, Sd di Down
Leonardo Marchesini Reggiani |
| 17:50-18:10 | Neurofibromatosi e pseudoartrosi congenita di tibia, macrosomie
Marina Magnani |
| 18:10-18:40 | Discussione e presentazione casi clinici da parte dei partecipanti |



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



Corso di aggiornamento in **ORTOPEDIA e TRAUMATOLOGIA PEDIATRICA** *seconda edizione 2024*

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CORSO

Aula Marchetti - Centro di Ricerca Codivilla-Putti
Via di Barbiano 1/10, Bologna

Aula Manzoli - Centro di Ricerca Codivilla-Putti
Via di Barbiano 1/10, Bologna

Sala Vasari - Istituto Ortopedico Rizzoli
Via Pupilli 1, Bologna

DURATA COMPLESSIVA

29 ore suddivise in 7 giornate
dalle 14.30 alle 18.30

ECM

Ottenuti 30,2 crediti ECM.

Codice Provider: 38 – ID ECM: 405111

L'evento è stato accreditato per:

Medico Chirurgo (specialista in: Ortopedia e traumatologia, Pediatria, Pediatria (pediatri di libera scelta), Medicina fisica e riabilitazione, Anestesia e rianimazione, Radiodiagnostica), Infermiere; Infermiere Pediatrico; Fisioterapista; Massofisioterapista; Tecnico ortopedico; Podologo.

Si rende noto che, ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi, è necessario:

- la presenza effettiva al 90% della durata complessiva dei lavori;
- almeno il 75% delle risposte corrette al questionario di valutazione dell'apprendimento;
- la compilazione della scheda di valutazione dell'Evento.

Non saranno previste deroghe a tali obblighi.

OBIETTIVO FORMATIVO

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

ISCRIZIONI E INFORMAZIONI

Il corso è a numero chiuso (50 partecipanti) e si perfeziona iscrivendosi al link

<https://webplatform.planning.it/pediatria2024>

La quota di iscrizione comprende tutti e 7 gli incontri:

- Partecipante: € 366.00 (€ 300.00 + IVA 22%)
- Specializzando NON UNIBO: € 183.00 (€ 150.00 + IVA 22%)
- Specializzando UNIBO: partecipazione gratuita

Gli specializzandi, dopo aver effettuato l'iscrizione, dovranno inviare alla mail e.sereni@planning.it una dichiarazione della scuola di specializzazione attestante lo loro regolare iscrizione.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

 **PLANNING**

PLANNING Congressi Srl

Via Guelfa, 9 - 40138 Bologna

Project Leader: Elisa Sereni

e.sereni@planning.it

cell 346/3676560

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI: