



Con il patrocinio di:



CORSO BASE DI **FISSAZIONE ESTERNA:** DEFORMITÀ E TECNICHE RICOSTRUTTIVE



Bologna, 18 dicembre 2025

Istituto Ortopedico Rizzoli IRCCS
Centro di Ricerca Codivilla Putti

RAZIONALE

Il corso è progettato per offrire a specializzandi e specialisti un approfondimento completo sulla fissazione esterna come approccio terapeutico per il trattamento delle deformità ossee e delle pseudoartrosi. Attraverso lezioni teoriche e sessioni pratiche, i partecipanti approfondiranno le indicazioni, le tecniche e le complicatezze correlate a questa metodica. L'obiettivo del corso è fornire ai professionisti le competenze fondamentali nell'utilizzo della fissazione esterna, migliorando così i risultati clinici nel trattamento delle deformità e negli esiti traumatici.

PRESIDENTE DEL CORSO

Dante Dallari

SC Chirurgia Ortopedica Ricostruttiva
Tecniche Innovative Banca del Tessuto
Muscoloscheletrico
Istituto Ortopedico Rizzoli IRCCS,
Bologna

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Nicolandrea Del Piccolo

SC Chirurgia Ortopedica Ricostruttiva
Tecniche Innovative Banca del Tessuto
Muscoloscheletrico
Istituto Ortopedico Rizzoli IRCCS,
Bologna

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Benedetta Dallari

Dario Haddad

Enrico Pennello

Nicola Seoni

Istituto Ortopedico Rizzoli IRCCS,
Bologna

FACULTY

Domenico Costantino Aloj, Vercelli

Roberto Bevoni, Bentivoglio (BO)

Stefano Cecconi, Senigallia (AN)

Pablo Corona, Barcellona (ES)

Benedetta Dallari, Bologna

Dante Dallari, Bologna

Nicolandrea Del Piccolo, Bologna

Gabriele Gazzotti, Baggiovara (MO)

Dario Haddad, Argenta (FE)

Marco Innocenti, Bologna

Alexander Kirienko, Rozzano (MI)

Marina Magnani, Bologna

Osvaldo Palmacci, Roma

Enrico Pennello, Bologna

Daniele Pili, Lecco

Nicola Rani, Argenta (FE)

Luigi Schirru, Verona

Nicola Seoni, Bologna

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA & PROVIDER ECM



I&C S.r.l.

PROVIDER N. 5387

Via Andrea Costa, 202/6
40134 Bologna

Tel. 051.614.4004

chiara.cilione@iec-srl.it;

roberta.loggini@iec-srl.it

www.iec-srl.it

- 08.30** Registrazione dei Partecipanti
09.00 Saluto delle Autorità
09.20 Presentazione del corso - **D. Dallari, N. Del Piccolo**

I SESSIONE

Moderatori: A. Kirienko, O. Palmacci

- 09.30** La fissazione esterna nella storia - **D. Haddad**
09.40 Le tipologie di fissatori esterni e i diversi materiali utilizzati - **N. Seoni**
09.50 Principi di biomeccanica nella fissazione esterna - **D.C. Aloj**
10.00 Corridoi sicuri nell'arto inferiore - **G. Gazzotti**
10.10 Tecnica chirurgica FE monoassiali/circolari - **E. Pennello**
10.20 Discussione & domande

II SESSIONE

Moderatori: D. Pili, L. Schirru

- 10.30** Il trasporto osseo: tecnica step by step (Relive Surgery) - **N. Del Piccolo**
10.45 Gestione post-operatoria del paziente e monitoraggio radiografico - **N. Rani**
10.55 Gestione del docking site - **A. Kirienko**
11.10 Cura e manutenzione del fissatore esterno - **B. Dallari**
11.20 Le possibili complicanze - **S. Cecconi**
11.30 Discussione & domande

11.40-12.00 Coffee Break

12.00-13.30 **WORKSHOP – PARTE PRIMA**

Gruppo A – AULA MARCHETTI

Conoscere lo strumentario, tipologie di fiches, tensionamento fili, pianificazione nel trasporto osseo. Esperienze real life - **N. Del Piccolo**

Gruppo B – AULA MANZOLI

Posizionamento FE circolare per trasporto osseo tibia con tutor ai tavoli. Presentazione dell'esercizio - **S. Cecconi**

Dopo 45 minuti cambio dei gruppi

- 13.30** How to shortening fixation time: tips and tricks - **P. Corona**
13.45-14.45 Buffet Lunch

14.45 La fissazione esterna nelle deformità dell'arto inferiore - **N. Del Piccolo**

15.00-16.30 **WORKSHOP - PARTE SECONDA**

Gruppo A - AULA MANZOLI

Posizionamento FE esapodalico per deformità tibia con tutor ai tavoli

Presentazione dell'esercizio - **R. Bevoni**

Gruppo B - AULA MARCHETTI

Software fissatore esterno esapodalico, planning nelle deformità, quale FE scegliere.

Esperienze real life - **N. Del Piccolo**

Dopo 45 minuti cambio dei gruppi

III SESSIONE

Moderatori: D.C. Aloj, N. Del Piccolo

16.30 La fissazione esterna vs chiodo allungabile come tecnica di allungamento - **O. Palmacci**

16.40 La fissazione esterna nelle pseudoartrosi settiche - **L. Schirru**

16.50 La fissazione esterna nelle deformità di caviglia e piede - **R. Bevoni**

17.00 La fissazione esterna nelle deformità e nelle pseudoartrosi dell'arto superiore - **D. Pili**

17.10 La fissazione esterna nelle deformità in ambito pediatrico - **M. Magnani**

17.20 Fissazione esterna e ortoplastica - **M. Innocenti**

17.30 Discussione & domande

17.45 Conclusioni - **D. Dallari, N. Del Piccolo**

18.00 Chiusura del Corso

CORSO BASE DI
FISSAZIONE ESTERNA:
DEFORMITÀ E TECNICHE RICOSTRUTTIVE



SEDE

Aula Marchetti e Aula Manzoli
Istituto Ortopedico Rizzoli - IRCCS
Centro di Ricerca Codivilla Putti
Via di Barbiano 1/10 - 40136 Bologna

How to reach the venue

<https://www-test.ior.it/en/curarsi-al-rizzoli/how-reach-us>

ISCRIZIONE

EARLY BIRD ENTRO IL 1 NOVEMBRE

Specializzandi	€ 30,00
Medico Specialista	€ 50,00

LATE /ONSITE DAL 2 NOVEMBRE

Specializzandi	€ 45,00
Medico Specialista	€ 70,00

(Quote comprensive di iva 22%)

LA QUOTA DI ISCRIZIONE COMPRENDE

- Accesso a tutte le sessioni scientifiche
- Kit congressuale
- Coffee break e lunch in sede congressuale
- Attestato di partecipazione

Per informazioni sulla modalità di iscrizione collegarsi al sito **www.iec-srl.it** entrare nella sezione "Corsi di Formazione" e successivamente nella pagina del corso di interesse oppure [**CLICCA QUI**](#).

ECM

I&C S.r.l. - PROVIDER n. **5387** - ID ECM: **464596**

Crediti assegnati: **7**

Ore formative: **7 ore e 20 minuti**

I&C S.r.l. si assume ogni responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM.

DESTINATARI DELLA FORMAZIONE

Il corso è rivolto a professionisti sanitari afferenti alle seguenti professioni e discipline:

- MEDICO CHIRURGO: Ortopedia e traumatologia, Medicina fisica e riabilitazione, Medicina dello sport, Neurochirurgia, Neurologia, Radiodiagnostica, Reumatologia, Chirurgia plastica e ricostruttiva, Chirurgia generale, Pediatria. Gli specialisti afferenti ad altre discipline non avranno diritto ai crediti ECM.
- Numero posti disponibili: **100**

TIPO DI FORMAZIONE

Residenziale

OBIETTIVO FORMATIVO

3-Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza-profilo di cura - Area degli obiettivi formativi di processo.

METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Questionario a risposta multipla online. In sede di evento saranno fornite le indicazioni in merito alla pubblicazione della documentazione.

Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio: partecipare al 90% delle attività formative, rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento, compilare la scheda di valutazione evento formazione residenziale e il questionario I&C (qualità e fabbisogno formativo).

Attenzione: si ricorda che il questionario sarà disponibile online per 3 (tre) giorni dalla data di conclusione dell'evento.

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI

