

# IL TRATTAMENTO ORTESICO NELLE GRAVI DISABILITA' NEUROMOTORIE INFANTILI

**BOLOGNA 10 - 11 SETTEMBRE 2021**

**Responsabile Scientifico: Dr. A.Cersosimo**

Medicina Riabilitativa Infantile • IRCCS Scienze Neurologiche di Bologna

Tra gli strumenti del percorso riabilitativo delle Gravi Disabilità dell'Età Evolutiva le Ortesi occupano un posto di primaria importanza, sia come dispositivi da utilizzare in modo univoco sia in associazione ad altri strumenti terapeutici come la fisioterapia, la tossina botulinica o la chirurgia funzionale.

Per il "sostegno" e lo sviluppo della funzione cammino le ortesi di arto inferiore, nelle Paralisi Cerebrali Infantili e nelle Malattie NeuroMuscolari, sono progettate tenendo in considerazione le caratteristiche del pattern di cammino del paziente e presentano una grossa quota di personalizzazione in funzione dei requisiti strutturali dell'apparato muscolo-scheletrico.

Ciò vale anche per le ortesi di tronco che sono utilizzate in prima istanza per il "contenimento" delle scoliosi neurologiche ma rappresentano anche uno strumento di facilitazione dell'organizzazione posturale e del gesto funzionale.

Per tali motivazioni la conoscenza approfondita delle indicazioni clinico-funzionali, delle caratteristiche tecnico-costruttive (es tipologia di materiali utilizzati) e del comportamento meccanico dell'ortesi (es. deformabilità, riproducibilità ecc) deve essere patrimonio del riabilitatore.

## **IL CORSO È GRATUITO ED È RIVOLTO A:**

Medici specialisti Fisiatri, Neuropsichiatri infantili,  
Fisioterapisti, Neuropsicomotricisti dell'età evolutiva,  
Terapisti occupazionali.



## Ortesi di arto inferiore

- 08:30** Registrazione dei partecipanti
- 09:00** I principali pattern di cammino nella PCI • **N. Battisti**
- 10:30** Il cammino nelle malattie neuromuscolari • **A. Cersosimo**
- 11:30** Coffee break
- 11:45** Indicazioni ortesiche nelle PCI • **F. Pulvirenti**
- 12:45** Indicazione ortesiche nelle MNM • **A. Cersosimo**
- 13:15** Lunch
- 14:30** Addestramento all'uso delle ortesi • **P. Lugari**
- 15:30** Presentazione di video di casi clinici • **F. Giorgi**
- 17:30** Discussione

## Ortesi di tronco

- 08:30** La scoliosi nella paralisi cerebrale infantile • **A. Cersosimo**
- 09:15** La scoliosi nelle malattie neuromuscolari evolutive • **N. Battisti**
- 10:00** Il trattamento conservativo: modelli a confronto (SMA – DUCHENNE) • **F. Pulvirenti**
- 11:00** Coffee break
- 11:15** Addestramento all'uso delle ortesi di tronco e degli ausili posturali • **P. Lugari**
- 12:00** Discussione
- 12:30** Compilazione ECM e chiusura corso

### RELATORI

**Antonella Cersosimo** • Fisiatra, Direttore Medicina Riabilitativa Infantile IRCCS Scienze Neurologiche di Bologna

**Francesca Pulvirenti** • Fisiatra, Medicina Riabilitativa Infantile IRCCS Scienze Neurologiche di Bologna

**Federica Giorgi** • Fisiatra, Medicina Riabilitativa Infantile IRCCS Scienze Neurologiche di Bologna

**Nicoletta Battisti** • Fisiatra, Medicina Riabilitativa Infantile IRCCS Scienze Neurologiche di Bologna

**Patrizia Lugari** • Fisioterapista, Riabilitazione Ospedale Maggiore, Azienda USL di Bologna