

**PARALISI CEREBRALE INFANTILE:
Dall'inquadramento clinico-funzionale al progetto riabilitativo**

28-29 Novembre 2022

CATANIA

Provider ECM: OCM Comunicazioni - Via Vittorio Alfieri 22 – 10121 Torino

Sede: Unità Spinale Unipolare - Ospedale Cannizzaro - via Messina, 628 - Catania

Responsabili Scientifici:

- Dott.ssa Rossella Lopes
- Dott.ssa Gabriella Nicosia

Relatori e Moderatori:

- Dott. Savino Borraccino
- Dott.ssa Antonella Cersosimo
- Dott. Salvatore Cicero
- Dott.ssa Valeria Coco
- Dott. Pietro D'Amico
- Dott.ssa Vita Antonella Di Stefano
- Dott.ssa Federica Giorgi
- Dott. Gianfranco Longo
- Dott.ssa Rossella Lopes
- Dott.ssa Patrizia Lugari (fisioterapista)
- Dott.ssa Gabriella Nicosia
- Dott.ssa Maria Giuseppa Onesta
- Prof. Vito Pavone
- Dott.ssa Francesca Pulvirenti
- Prof. Michele Giuseppe Vecchio

Destinatari: MEDICO CHIRURGO (Medicina Fisica e riabilitazione, Neurochirurgia, Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Chirurgia Pediatrica, Chirurgia Ortopedica, Pediatria, Anestesia e Rianimazione)
FISIOTERAPIA
INFERMIERE
TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA
TECNICO ORTOPEDICO
TERAPISTA OCCUPAZIONALE

Durata: 14 ore

RAZIONALE

La Paralisi Cerebrale Infantile rappresenta attualmente la principale causa di disabilità in età evolutiva, e contemporaneamente una delle cause principali di disabilità severa, trattandosi di una patologia che interessa il SNC in un'epoca estremamente precoce dello sviluppo neurologico e quindi sempre multisistemica.

Le nuove conoscenze in campo neurofisiologico hanno progressivamente modificato la modalità di approccio riabilitativo al bambino affetto da PCI e la crescita tecnologica in questo campo ha aperto nuove strade sia in campo valutativo che di trattamento. Diversi sono gli strumenti utilizzati per migliorare la prognosi funzionale e per facilitare l'accesso del bambino e della sua famiglia ad una maggiore autonomia possibile sia in termini individuali che sociali.

L'uso degli strumenti terapeutici/riabilitativi deve essere guidato da un'attenta valutazione complessiva delle risorse del bambino in termini di capacità di accesso al repertorio motorio, di apprendimento, di "spendibilità" del cambiamento indotto dal trattamento nell'ambiente di vita e di possibilità di utilizzo di strumenti atti ad amplificare il risultato ottenuto.

Un esempio tra tutti riguarda la chirurgia funzionale, capace di agire sulle alterazioni muscolo-scheletriche, che rappresentano una conseguenza frequentemente associata all'organizzazione patologica secondaria al danno cerebrale. Le indicazioni al trattamento chirurgico, così come anche le altre indicazioni terapeutiche, non possono prescindere da una conoscenza della modalità organizzativa delle funzioni adattive in presenza di danno cerebrale e delle capacità di apprendimento del Sistema Nervoso Centrale (modificabilità della funzione, "tolleranza" del SNC al cambiamento).

Questo corso ha come obiettivo fornire strumenti per un miglior approccio valutativo e terapeutico finalizzato alla presa in carico riabilitativa del bambino affetto da PCI, per migliorare la conoscenza di questa patologia e le ricadute in termini di qualità di vita dei piccoli pazienti e delle loro famiglie.

PROGRAMMA

1^ GIORNATA: 28 Novembre

08:15 – 08:45 **Registrazione partecipanti**

08:45 – 09:00 **Saluti delle Autorità- Direttore Generale –Direttore Sanitario
Presentazione del corso**
M.G. Onesta, M.G. Vecchio, A. Cersosimo

Prima sessione: Inquadramento clinico/funzionale

Moderatori: M.G. Onesta, M.G. Vecchio, A. Di Stefano, P. D'Amico

09:00 – 10:00 **Etiopatogenesi del danno cerebrale perinatale**
A. Cersosimo

10:00 – 11:00 **Dai segni predittivi precoci all'organizzazione funzionale**
F. Pulvirenti

11:00 – 11:15 **Break**

11.15 – 11:45 **Il ruolo della spasticità**
A. Cersosimo

11:45 – 12:15 **Le deformità nei principali pattern motori**
F. Pulvirenti

12:15 – 13:00 **Discussione**

13:00 – 14:00 **Pausa pranzo**

Seconda sessione: Strumenti di trattamento nel Progetto Riabilitativo

Moderatori: R. Lopes, G. Nicosia, V. Coco

14.00 – 15.00 **Osservazione e valutazione fisioterapica**
P. Lugari

15.00- 15.45 **Il ruolo delle ortesi nel Progetto Riabilitativo Individuale**
F. Pulvirenti

15.45 – 16.30 **Gli ausili a sostegno della funzione**
P. Lugari

16-30 – 17-15 **L'utilizzo della tossina botulinica nel trattamento della spasticità**
F. Giorgi

17.15 – 18.15 **Discussione e chiusura del lavori**

2^ GIORNATA: 29 Novembre

Terza sessione: Il ruolo della chirurgia funzionale, esperienze innovative, osservazione congiunta

Moderatori: S. Borraccino, S. Cicero, G. Longo, V. Pavone

- 9.00- 9.45** **Indicazioni alla chirurgia funzionale**
A. Cersosimo
- 9.45 – 10.15** **Percorso di chirurgia funzionale presso l’Ospedale Bellaria – IRCCS delle Scienze Neurologiche di Bologna**
F. Giorgi
- 10.15 - 11.00** **Presa in carico fisioterapica del paziente chirurgico**
P. Lugari
- 11.00 – 11.15** **Break**
- 11.15 – 12.00** **Le nuove tecnologie in ambito riabilitativo – Esperienze di trattamento con VRRS**
F. Pulvirenti, P. Lugari
- 12.00 – 13.30** **Confronto e discussione su esperienze real life**
A.Cersosimo, F. Pulvirenti, P.Lugari, F. Giorgi, M.G.Onesta, R.Lopes, G. Nicosia
- 13.30 – 14.00** **ECM e chiusura del corso**