

TRATTAMENTO BIMANUALE SUPPORTATO DA NEUROSTIMOLAZIONE NON INVASIVA NELLA PARALISI CEREBRALE INFANTILE: PRESENTAZIONE DEL PROTOCOLLO RCT BOOST

Interventi precoci e intensivi sono cruciali per il trattamento della paralisi cerebrale infantile (PCI) ed è necessario sviluppare nuove strategie non farmacologiche per ottimizzarne gli effetti. Il progetto BOOST, tramite un trial clinico randomizzato, esplora l'effetto dell'applicazione di nuovi protocolli di stimolazione cerebrale personalizzati (i.e., stimolazione transcutanea del nervo vago - tVNS e stimolazione transcranica a corrente alternata - tACS) combinati ad un trattamento bimanuale intensivo sull'outcome motorio ed adattivo di bambini e adolescenti con PCI.

Mercoledì 12 marzo 2025

Fondazione Mondino IRCCS - **Aula Rossi**

Responsabile Scientifico: *R. Borgatti*

PROGRAMMA

- | | |
|-------|--|
| 14.00 | Introduzione
<i>Renato Borgatti</i>
<i>IRCCS Fondazione Mondino, Università di Pavia</i> |
| 14.10 | Protocollo Trial Randomizzato Controllato BOOST –
“Bottom-up and top-down neuromodulation of
motor plasticity in cerebral palsy”
<i>Borgatti Renato, Roberta Nicotra</i>
<i>IRCCS Fondazione Mondino, Università di Pavia</i> |
| 14.25 | Neurostimolazione non invasiva nelle PCI in età
pediatrica - approcci bottom up e top down
<i>Andrea Ciricugno, Elena Capelli</i>
<i>Università di Pavia</i> |
| 14.40 | Definizione e adattamento del protocollo
riabilitativo HABIT-ile con applicazione della
neurostimolazione
<i>Valeria Vacchini, Benedetta Brafa</i>
<i>IRCCS Fondazione Mondino</i> |
| 14.55 | Discussione & Domande |

Coordinamento
Ufficio Formazione IRCCS Fondazione Mondino -
formazione.informazione@mondino.it

ISCRIZIONI
Iscrizione online gratuita all'indirizzo: http://corsi.mondino.it/corsi_list.php
(previa registrazione alla piattaforma per i nuovi utenti).

Segreteria Scientifica
R. Borgatti, E. Capelli
IRCCS Fondazione Mondino, Università di Pavia

BOOST