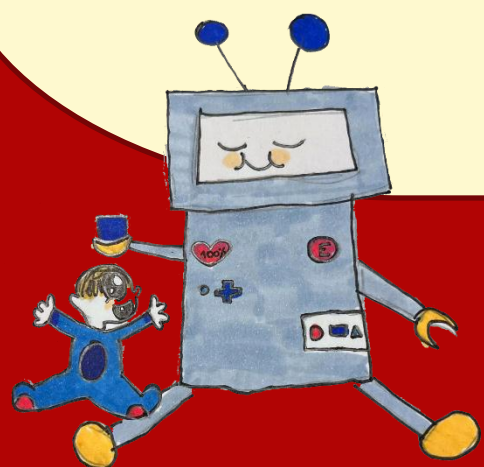




16 Gennaio 2026
ore 8:45
Sala Prodi
Piazza San Giovanni in Monte
Bologna

TECH FOR GROWING MINDS

Tecnologia a supporto del neurosviluppo infantile
dalla nascita all'adolescenza



Organizzatori:

Arianna Aceti
*DIMEC, Università di Bologna,
IRCCS AOU Bologna*

Maria C. Bisi
DEI, Università di Bologna

Duccio M. Cordelli
*DIMEC, Università di Bologna,
IRCCS ISNB*

Luigi T. Corvaglia
*DIMEC, Università di Bologna,
IRCCS AOU Bologna*

Cristiano Cuppini
DEI, Università di Bologna

Rita Stagni
DEI, Università di Bologna

Relatori:

Laura Astolfi
*DIAG, Sapienza Università di
Roma*

Anna Fetta
*DIMEC, Università di Bologna,
IRCCS ISNB*

Caterina Garone
*DIMEC, Università di Bologna,
IRCCS ISNB*

Luca Soliani
IRCCS ISNB

Martina Ruscelli
*DIMEC, Università di Bologna,
IRCCS AOU Bologna*

Paola Visconti
IRCCS ISNB

Agnieszka Wykowska
S4HRI, IIT

8.45 **Introduzione: L'importanza di un approccio integrato tra clinica e tecnologia**

Duccio M. Cordelli, Cristiano Cuppini, Rita Stagni

8.55 **SESSIONE I: Studio del movimento nei disturbi del neurosviluppo**

Chair: Luigi T. Corvaglia, Rita Stagni, Duccio M. Cordelli

9.00 **Monitoraggio dello sviluppo motorio del bambino nato pretermine**

Arianna Aceti e Martina Ruscelli

9.40 **Nuovi metodi basati su sensori inerziali per lo studio dello sviluppo motorio nelle patologie neurologiche del bambino**

Maria C. Bisi e Rita Stagni

10.20 **Monitoraggio dello sviluppo motorio nelle patologie neurologiche del bambino e sperimentazione di terapie innovative: applicazione di strumenti standardizzati per l'outcome motorio**

Caterina Garone e Anna Fetta

11.00 **Pausa**

11.10 **SESSIONE II: studio dei processi percettivi e cognitivi nei disturbi del neurosviluppo**

Chair: Duccio M. Cordelli, Paola Visconti, Laura Astolfi, Cristiano Cuppini

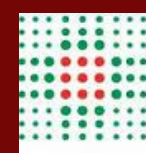
11.20 **Approcci terapeutici evidence based, basi neurofisiologiche e tecnologie emergenti nei Disturbi dello Spettro Autistico**

Paola Visconti, Laura Astolfi, Agnieszka Wykowska

12.00 **Studio delle capacità sensoriali percettive ed integrative nei bambini con Neurodevelopmental Disorders**

Luca Soliani, Cristiano Cuppini

12.40 **Conclusione**



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna

IRCCS Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico