

PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDÌ 27 NOVEMBRE 2020

15:00-15:45

COMUNICAZIONI ORALI

Chair Marina De Tommaso (Università degli Studi di Bari)
Massimiliano Valeriani (Ospedale Bambino Gesù, Roma)

Resting-State EEG Signatures of Visual Exploration Styles

Miriam Celli (Università degli Studi di Padova)

Modulating cortical theta oscillations during the resolution of the body-Flanker task.

Gabriele Fusco (Sapienza Università di Roma)

How Signal-to-Noise Ratio affects source reconstruction with Minimum Norm: the case of high-density EEG resting state.

Alessandra Pizzuti (Sapienza Università di Roma)

Naturalistic stimulation in sensory-deprived individuals

Francesca Setti (IMT Alti Studi di Lucca)

15:45-16:45

SIMPOSIO

Event Related Potential in newborn and infant: from methodological challenge to brain maturation networks and clinical practice

Chair Stefano Pro (Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Roma)
Marina De Tommaso (Università degli Studi di Bari)

Cognitive maturation in newborn and infant

Maria Roberta Cilio (University Hospital Saint-Luc, Louvain)

Methodological challenge

Stefano Pro (Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Roma)

Clinical application

Lyytinen Heikki (Università di Jyväskylä)

16:45-16:55

Virtual Coffee Break

16:55-18:00

SIMPOSIO

Non Invasive Brain Stimulation: not only "electrical" effects

Chair Simone Rossi (Ospedale Santa Maria le Scotte, Siena)
Alberto Priori (Università degli Studi di Milano)

tDCS and brain tumors

Giulia Sprugnoli (Università di Parma – Università di Siena)

effects of constant E-field on alphasynuclein in neural cultures

Tommaso Bocci (Università degli Studi di Milano)

NiBS 3.0 in Alzheimer's Disease

Emiliano Santarnecchi (Harvard University)

18:00-18:30

ASSEMBLEA SOCI