



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA



## ***Rappresentazione cerebrale di Corpo, Movimento e Spazio dopo lesioni del midollo spinale. Implicazioni cliniche e riabilitative***

Martedì 29 Novembre, ore 10.00

Sala Congressi IRCCS Fondazione Santa Lucia, Via Ardeatina 306, Roma, Italy

10.00 - Introduzione ai lavori (Salvatore Maria Aglioti & Valentina Moro)

10.15: 11:00 – Olaf Blanke (Brain-Mind Institute, School of Life Sciences, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne)  
*Interoceptive signals in consciousness studies and for novel pain therapies.*

11.00. 11:45 – Mel Slater (EventLAB, Neuroscience and Technology – Universitat de Barcelona)  
*Body ownership and agency illusions in virtual reality - a tool for change*

Pausa Caffè

12-12.20 Silvio Ionta (LINE, Laboratory for Investigative Neurophysiology, Department of Radiology, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois)  
*Mielolesione e rappresentazione mentale del corpo*

12.20 Discussione

12.45 – 14.00 Pausa Pranzo

14.00 – 14.45 Massimo Bergamasco (PERCRO (Perceptual Robotics Laboratory), Institute of Communication, Information and Perception Technologies (TECIP), Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa)  
*Robotic Exoskeletons and Virtual Environments: the Research at the PERCRO Laboratory*

14.45 – 15.15 = Luca Salvi (Dipartimento di Riabilitazione, Ospedale Sacro Cuore – Don Calabria, Negrar, Verona)  
*La riabilitazione del cammino nei pazienti con lesione midollare: il primo anno di esperienza con esoscheletro EKSO all'Ospedale di Negrar*

15.15 - 15.35 = Emmanuele Tidoni (Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma- Fondazione Santa Lucia, IRCCS)  
*Il senso del corpo nell'utilizzo di interfacce uomo-macchina*

15.35 Pausa Caffè

16.00 -16.20 = Michele Scandola (NPSY.Lab-Vr, Laboratory of Neuropsychology, Verona Dipartimento di Scienze Umane, Università di Verona - Fondazione Santa Lucia, IRCCS)  
*Discriminazione dell'azione in persone con lesioni del midollo spinale.*

16.20-16.40 = Gabriele Fusco (Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma- Fondazione Santa Lucia, IRCCS)  
*Fenomenologia dell'illusione di movimento in pazienti con lesione midollare*

16.40 – 17.00 = Gaetano Tieri. (Fondazione Santa Lucia e Brain Trends)  
*Controllo corporeo e cerebrale delle azioni di un avatar: studi di EEG e realtà virtuale immersiva*

17.00 Discussione

17.30 Chiusura dei lavori