



MENTE FATTA A MANO – COME LA MANO INFLUENZA CHI SIAMO

10 settembre 2021 - Roma

8:30 – 8:45 Apertura dei lavori

Chair: prof. Viviana Betti

SSAS Director: prof. Mattia Giovanni Crespi

8:45 – 9:30 Galati Gaspare – Sapienza Università di Roma

Rappresentazioni multiple della mano nella corteccia cerebrale

Multiple hand representations in the human cerebral cortex

9:30 - 10:15 Alessandro Moscatelli - Università di Roma Tor Vergata

Ruolo del tatto nel controllo motorio della mano

Role of textures and slip motion for the control of hand reaching

10:15 - 10:45 Coffee break

10:45 - 11:30 Paolo Maria Rossini - IRCCS San Raffaele - Roma

Una 'rete' per la mano: studi di connectomica neurofisiologica per il controllo delle attività di manipolazione

The "hand network": neurophysiology connectomics studies for manipulation tasks control

11:30 - 12:15 Andrea D'Avella – IRCCS Fondazione Santa Lucia - Roma

Modularità nel controllo motorio

Modularity in motor control

12:15 - 13:00 Antonio Bicchi - Italian Institute of Technology - Genova

Cosa possiamo imparare dal fare mani artificiali?

What can we learn by building artificial hands?

13:00 - 14:30 Lunch

14:30 - 15:15 Stefania Bracci - Center for Mind/Brain Sciences (CIMeC) - University of Trento

L'organizzazione funzionale della corteccia visiva: il ruolo dell'interazione mano- oggetto

The functional organization of the visual cortex: the role of hand-object interactions

15:15 - 16:00 Alessandro Farnè - Neuroscience Research Centre - INSERM- Lyon

Usare i tool come mani per percepire e plasmare il mondo che ci circonda

Using tools as hands to sense and shape the world around us

16:00- 16:30 Coffee break

16:30 - 17:15 Silvia Ferrara- Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

A forma di mano: simboli dal Paleolitico all'invenzione della scrittura

In the shape of a hand: signs from the Paleolithic to the invention of writing

17:15 - 18:00 Claudio Brozzoli - Neuroscience Research Centre - INSERM- Lyon

Il linguaggio come strumento: l'uso dei tool e il linguaggio condividono l'elaborazione sintattica e i pattern neurali nei gangli della base

Language as a tool: tool use and language share syntactic processing and neural patterns in the basal ganglia

18:00 - 18:30

Discussione generale

Per partecipare, si prega compilare il [seguito form](#)

