

Un viaggio di 100 anni nella mente

Accademia Nazionale dei Lincei - Palazzina dell'Auditorio

Via della Lungara 230 - Roma

Giovedì, 3 Dicembre, 2015

9.00 – 9.30

Arrivo e registrazione

9.30 – 11.40

Presiede: **Armando Massarenti** - Direttore, Il Sole 24 Ore
Domenica

**INTERVENTO DEL SOTTOSEGRETARIO DI STATO
ALLA SALUTE - Vito De Filippo**

UN VIAGGIO DI 100 ANNI NELLA MENTE

Emilio Bizzi - Professore di Scienze Cognitive e
Comportamento Umano, Dipartimento di
Brain and Cognitive Sciences, MIT, USA

Dibattito

**I MECCANISMI ALLOSTERICI DELLA TRASDUZIONE
DEL SEGNALE E LA MODULAZIONE DELLE FUNZIONI
DEL CERVELLO UMANO: QUALI IMPLICAZIONI PER
LO SVILUPPO SCIENTIFICO**

Jean-Pierre Changeux - Professore Emerito,
Collège de France e
dell'Institut Pasteur, Parigi

**LA REGOLAZIONE ALLOSTERICA E IL SISTEMA
NERVOSO CENTRALE: STATO DELL'ARTE E NUOVE
PROSPETTIVE**

Jean-Philippe Pin - Direttore, Dipartimento di
Farmacologia Molecolare,
Istituto di Genomica Funzionale,
Montpellier, Francia

Dibattito

11.40 – 12.00

Intervallo

12.00 – 13.20

Presiede: **Armando Massarenti** - Direttore, Il Sole 24 Ore
Domenica

**NEUROSCIENZE E MULTIDISCIPLINARIETÀ:
UN DIALOGO APERTO**

Mente, cervello e linguaggio

Andrea Moro - Professore di Linguistica; Direttore del
Centro di Ricerca in Neurocognizione e
Sintassi Teorica, IUSS di Pavia

Il cervello umano: come prendiamo le decisioni

Matteo Motterlini - Professore Ordinario di Logica e
Filosofia della Scienza, di Economia
Comportamentale e Neuroeconomia
Università Vita-Salute San Raffaele,
Milano

**Interfacce tra cervello e mondo esterno:
terapie innovative e neuroprotesi**

Fabio Benfenati - Professore di Neurofisiologia, Università
di Genova; Direttore Dipartimento di
Neuroscienze e Tecnologie del Cervello,
Istituto Italiano di Tecnologia

Dibattito

Giovedì, 3 Dicembre, 2015 (continua)

13.20 – 14.30

Colazione

14.30 – 17.20 / 17.40

Presiede: **Armando Massarenti** - Direttore, Il Sole 24 Ore
Domenica

**INTERVENTO DEL SOTTOSEGRETARIO DI STATO
ALLE POLITICHE SOCIALI - Franca Biondelli**

LO SCENARIO FUTURO DELLE NEUROSCIENZE

La mappatura del cervello umano: la sfida USA

Rafael Yuste - Professore di Scienze Biologiche e di
Neuroscienze, Columbia University, USA

L'informatica medica

dell'European Human Brain Project

Ferah Kherif - Vice Direttore, Laboratorio di Ricerca di
Neuroimmagine, Dipartimento di
Neuroscienze, Centre Hospitalier
Universitaire Vaudois, Lausanna, Svizzera

**La depressione:
quali innovazioni nel trattamento e nelle terapie**

Guy Goodwin - Professore di Psichiatria, University of
Oxford, UK

**Alzheimer e demenza:
una priorità sanitaria globale**

Sube Banerjee - Professore di Demenza e Direttore del
Centro Studi Demenza, Brighton and
Sussex Medical School, UK

Dibattito

INTERVENTO DEL DIRETTORE GENERALE DI AIFA

Luca Pani