

UN POMERIGGIO CON LE NEUROSCIENZE



Sabato 7 Dicembre 2024 ore 14 – 18.45 Biblioteca delle Oblate Firenze

Presentazione: Lorenzo Emmi – Franco Bagnoli (Caffè Scienza)

FRONTIERE IN NEUROSCIENZE

Moderatori Lorenzo Emmi e Walter Borsini

14.00-14.30 Morfogenesi del cervello in Zebrafish: dallo zigote ai cluster di attività neuronale coordinata" - Francesco Vanzi

14.30-15.00 Conscio e inconscio nell'era del connettoma - Angelo Gemignani

15.00-15.15 **Discussione**

NEUROINFIAMMAZIONE E INVECCHIAMENTO

Moderatori Laura Bracco e Franco Bagnoli (Caffè Scienza)

15.15-15.45 Inflammaging e neuroaging - Claudio Franceschi

15.45-16.15 Sistema Immunitario e cervello: le basi molecolari e cellulari della neuro-infiammazione - Lorenzo Emmi

16.15-16.30 **Discussione**

NEURODEGENERAZIONE: PROSPETTIVE TERAPEUTICHE

Moderatori Lorenzo Emmi e Walter Borsini

16.30-17.00 Strategie terapeutiche innovative in malattie neurodegenerative: update dal progetto MNESYS (Partenariato esteso 12 PNRR) Domenico E. Pellegrini Giampietro

17.00-17.30 Possibilità terapeutiche nelle malattie neurodegenerative - Laura Bracco

17.30 -17.45 Discussione

LA DIVULGAZIONE DELLE NEUROSCIENZE

17.45 -18.45 Tavola Rotonda con Caffè Scienza, organizzatori e tutti i relatori

RELATORI

Laura Bracco: Neurologa, già Responsabile del Centro di Riferimento della Regione Toscana per lo Studio del Declino Cognitivo nell'Adulto"

Lorenzo Emmi: Immunologo clinico, già Direttore del Centro di Riferimento Malattie Autoimmuni Sistemiche, AOU Careggi Firenze

Claudio Franceschi: Professore Emerito Università di Bologna, Editor-in Chief di Ageing Research Reviews

Angelo Gemignani: Ordinario di Psicobiologia e Psicologia Fisiologica Università di Pisa

Domenico E. Pellegrini-Giampietro, MD, PhD: Sezione di Farmacologia Clinica e Oncologia Dipartimento di Scienze della Salute Università degli Studi di Firenze

Francesco Vanzi: Professore Associato Anatomia, biologia cellulare e biologia dello sviluppo comparate. Dipartimento di Biologia Università di Firenze