

Venerdì della cultura al

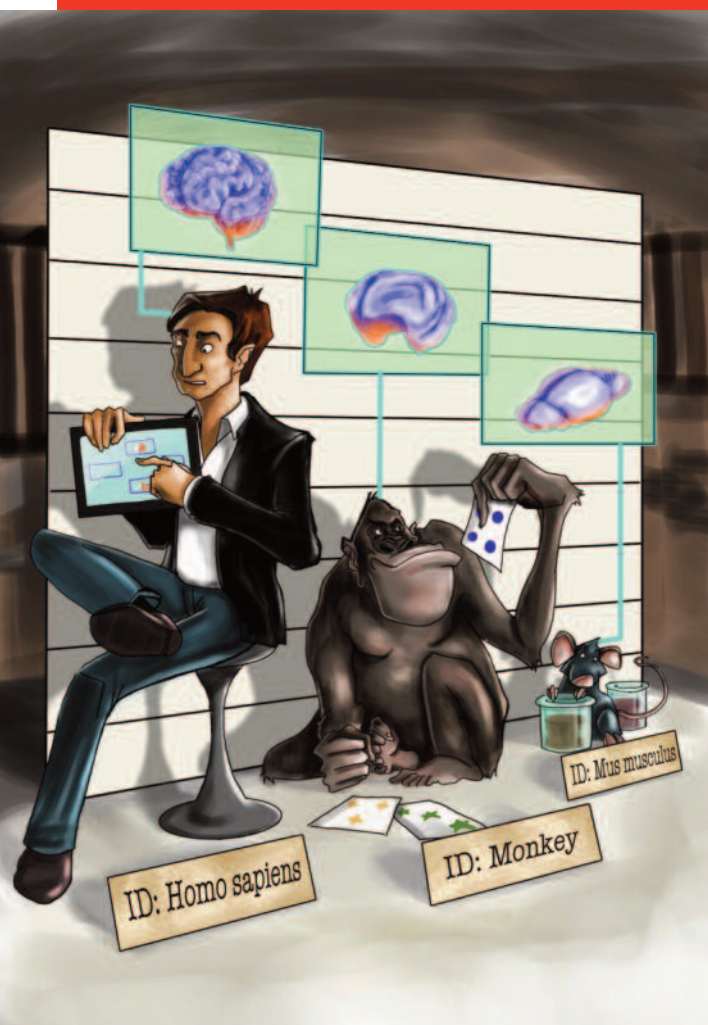
----- CREAMCAFE -----

1 marzo 2019 h. 16:30

Disturbi Cognitivi:

verso *Terapie ad Personam*

conferenza con Francesco Papaleo



Duraturi disturbi cognitivi - presenti in numerose patologie neurologiche, psichiatriche e del neurosviluppo – possono avere forte impatto funzionale nella vita quotidiana.

Malgrado ciò, ancora oggi non esistono strategie terapeutiche assolutamente efficaci e quelle in uso presentano risposte terapeutiche caratterizzate da enormi variabilità inter-individuali. Il nostro lavoro di ricerca si concentra principalmente su analisi cognitive e comportamentali e sui relativi meccanismi cerebrali, con lo scopo di sviluppare cure sanitarie personalizzate.

In particolare, discuteremo come i meccanismi e fattori di variabilità inter-individuale possano essere correlati alle caratteristiche (background genetico, età/periodo di sviluppo, sesso) di ognuno di noi.

Francesco Papaleo (Scicli, RG, 1977) è dirigente del gruppo di ricerca “Genetics of Cognition” presso il dipartimento di “Neuroscience and Brain Technologies” dell’Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) di Genova. Il Dott. Papaleo ha sviluppato questa nuova linea di ricerca in seguito alla precedente formazione presso l’Università di Padova (laurea, 2002), l’Università di Bordeaux, Francia (dottorato, 2005) e gli Istituti Nazionali di Salute di Bethesda, USA (post-dottorato, 2005-2011). I risultati della ricerca del Dott. Papaleo (pubblicati in più di 50 riviste internazionali) hanno contribuito a stabilire numerose collaborazioni internazionali e nazionali con centri, sia di ricerca sia clinici, attirando importanti finanziamenti (ad esempio: Comunità Europea; Roche; NARSAD Brain and Behaviour Research Foundation; Ministero della Salute Italiano; NIH in USA; Compagnia di San Paolo; Agenzia Italiana del Farmaco; Boehringer Ingelheim).