



Ca' Foscari aprirà **venerdì 27 settembre** le porte della ricerca al grande pubblico. Torna l'appuntamento con Venetoneight, giunta alla decima edizione. La **notte delle ricercatrici e dei ricercatori** si svolgerà in contemporanea in oltre 300 università europee. Venetoneight coinvolge, oltre all'Ateneo veneziano, anche le Università di Padova e Verona....e l'IRCCS Ospedale San Camillo!

Venetoneight è un'imperdibile occasione per conoscere attività e successi della ricerca, tra laboratori, spettacoli, attività per bambini, visite guidate, mostre, giochi e tante altre iniziative.

Noi saremo là con il progetto...

Il Cervello in azione: abile stratega o apparente ingannatore?

Dove: Ca' Foscari, primo piano

Quando: 27 Settembre alle 17.30 fino a fine serata

Chi: Ospedale San Camillo - IRCCS

Pubblico: per tutti



“La capacità di regolare la nostra attività cerebrale ci consente di svolgere una quantità impressionante di compiti nella nostra quotidianità. Tutto ciò si basa sulla plasticità neurale, un processo per la quale il nostro cervello è in grado di modificare le proprie connessioni e riorganizzarsi sulla base dell'esperienza. In questa maniera siamo in grado di adattarci a nuove situazioni e a rispondere in maniera efficiente agli stimoli che percepiamo. Quello che facciamo, infatti dipende molto da quello che percepiamo. Cosa succede perciò se queste condizioni esterne si modificano? E quali strategie deve adottare il nostro cervello per rispondere ad un mondo in continuo cambiamento? Le nuove tecnologie ci consentono di capire un po' meglio cosa succede nel nostro cervello, e di svelare alcuni “trucchi” che il nostro cervello adotta per apprendere, compiere movimenti, e pianificare strategie comportamentali”.