



Curiosa Mente
Appuntamenti culturali in Biblioteca

7 marzo 2018
ore 18.00

Villa di Breme Forno
via Martinelli, 23 - Cinisello Balsamo

Cervello maschile e femminile: quali differenze?

A cura di Rosa Maria Moresco

Lo sviluppo delle tecniche di **imaging** in vivo come tomografia PET e risonanza magnetica, hanno permesso di studiare con metodo non invasivo i correlati morfologici, funzionali e molecolari alla base delle **malattie** e oggi rappresentano efficaci strumenti diagnostici.

Attraverso immagini rendono visibili **circuiti cerebrali**, popolazioni di neuroni o molecole associati al comportamento, alle capacità cognitive o ad altre funzioni cerebrali sia nel paziente che nel soggetto normale. Le informazioni ottenute attraverso l'imaging diagnostico possono essere associate a età, stile di vita, caratteristiche genetiche dei soggetti esaminati.

Negli ultimi anni si è rivolta una particolare attenzione alle **differenze esistenti tra maschio e femmina** in diversi settori della biologia e della medicina.

Nel corso della relazione verranno illustrati i principali risultati ottenuti nel settore mediante l'uso delle tecniche di Neuroimaging.

Ne parliamo con **Rosa Maria Moresco**, docente di Scienze Tecniche Mediche Applicate presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.