*Partecipazione a*

**MEET ME TONIGHT - FACCIA A FACCIA CON LA RICERCA**

*nell’ambito degli eventi della*

**NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI 2017**

Titolo dello stand: **TESTA LA TUA TESTA!**

Le Malattie Neurodegenerative e Neuromuscolari, come l’Alzheimer o la Sclerosi Multipla, hanno un’incidenza sempre più elevata nella popolazione, ed è quindi importante conoscere la loro origine, riconoscere in anticipo i sintomi e iniziare (ove possibile) un’adeguata terapia. La Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano è uno dei principali centri di ricerca italiani: qui vengono effettuati numerosi studi e sperimentazioni per portare i risultati della ricerca direttamente all’applicazione clinica e al letto del paziente. Le Neuroscienze vengono studiate in particolare per conoscere meglio le caratteristiche biologiche e funzionali di queste patologie invalidanti, e per ricercare possibili applicazioni cliniche che contrastino queste malattie, per le quali non esiste ancora una cura efficace.

I medici e ricercatori del Policlinico di Milano partecipano anche quest’anno a “Meet Me Tonight - Faccia a faccia con la ricerca”, l’iniziativa milanese organizzata nei giorni 29 e 30 settembre 2017 nell’ambito degli eventi della Notte europea dei ricercatori, e saranno a disposizione di tutti per testare le capacità cognitive e spiegare le caratteristiche delle malattie Neurodegenerative e Neuromuscolari. L’obiettivo è far avvicinare in modo consapevole i cittadini al mondo delle Neuroscienze e far conoscere loro le varie possibilità di ricerca, diagnosi e cura.

Nell’arco delle due giornate saranno messe in atto e ripetute diverse attività, sia per i bambini, sia per i ragazzi che per gli adulti. Tra le altre, ci saranno giochi interattivi per stimolare i cinque sensi, per mettere alla prova i propri riflessi e la memoria, ma anche giochi per testare le abilità cognitive e la forza e la resistenza dei propri muscoli. Non mancherà un laboratorio interattivo in cui grandi e piccoli potranno “toccare con mano” l’attività del ricercatore, imparando in modo semplice e coinvolgente come si estrae il DNA dalla frutta.

Per maggiori informazioni:

<http://www.meetmetonight.it/>

<http://www.policlinico.mi.it/>