



27>29 giugno 2018

Giornate delle Neuroscienze

Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini" dell'Università di Torino

Palazzo degli Istituti Anatomici | corso Massimo D'Azeglio, 52 - Torino

L'interazione ambiente-ormoni-cervello, gli aspetti emozionali e cognitivi del dolore, i meccanismi cerebrali delle memorie traumatiche e dell'esposizione selettiva all'informazione. Sono solo alcuni dei temi protagonisti del **NeuroPsicoTOFest**: tre giornate, **dal 27 al 29 giugno**, per scoprire attività, risultati e prospettive di ricerca del **Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini" dell'Università di Torino**, uno dei 20 dipartimenti di 'eccellenza' italiani (180 in tutto) per l'area "Scienze Mediche, Scienze Chirurgiche e Neuroscienze".

L'appuntamento con le **Giornate delle Neuroscienze** è presso il **Palazzo degli Istituti Anatomici di corso Massimo D'Azeglio 52 a Torino**. Si parte **mercoledì 27** con "**Le Neuroscienze a Torino**": la storia e i grandi nomi - come Giuseppe Levi e il Premio Nobel Rita Levi Montalcini - che hanno reso le Neuroscienze torinesi tra le più importanti e riconosciute in ambito nazionale e internazionale.

Alle 12:30 l'incontro-tavola rotonda dedicato alla stampa (e aperto al pubblico) "Che cosa dicono le Neuroscienze alla società di oggi", un'occasione per capire l'impatto della ricerca sulla vita di tutti i giorni. Il **Rettore dell'Università di Torino Gianmaria Ajani** ed **Enrico Cherubini, Direttore Scientifico dell'European Brain Research Institute – EBRI** (e past president della Società Italiana di Neuroscienze), dialogano con **Giancarlo Panzica** (Direttore del Dipartimento di Neuroscienze UniTO), **Alessandro Zennaro** (Direttore del Dipartimento di Psicologia UniTO) e **Alessandro Vercelli** (Direttore del Neuroscience Institute of Torino, NIT) sui **grandi temi strategici delle neuroscienze attuali**: la connettomica, con gli incredibili avanzamenti nell'imaging, la plasticità cerebrale nello sviluppo e nell'adulto, la genetica e la medicina personalizzata, insieme a temi più specifici che hanno cambiato la nostra visione sul funzionamento del cervello, come l'esistenza dei neuroni a specchio e il loro ruolo nell'empatia.

Si prosegue **giovedì 28** con il **focus sui nuovi approcci interdisciplinari e prospettive di ricerca** - come la stimolazione cerebrale non invasiva - **aperte dall'incontro "Tra Neuroscienze e Psicologia"**. In chiusura - **venerdì 29** - il tema della **Neurodegenerazione, dove si incontrano ricerca biologica e ricerca clinica**: dalle prospettive terapeutiche per l'autismo alla medicina di precisione per la cura della SLA, fino alle lesioni midollari.

Programma completo e form di prenotazione sul sito:

<https://neuroscienzeto.wixsite.com/neuropsico-tofest>