

# Neuroscienziati anche da Slovenia e Croazia

Si svolge oggi a Trieste, nel parco di San Giovanni, la 19.a edizione del congresso internazionale

Quest'anno sarà l'Università di Trieste ad ospitare lo svolgimento del prestigioso Young Neuroscientists Meeting, importante convegno internazionale di neuroscienziati.

Il congresso internazionale giunto alla sua 19.a edizione, ha infatti lo scopo di offrire ai giovani neuroscienziati l'opportunità di presentare i risultati delle loro ricerche ad un pubblico di esperti e di favorire l'incontro tra gli stessi giovani ricercatori della nostra regione e delle vicine repubbliche di Slovenia e Croazia. L'evento si svolgerà oggi all'ex-Spazio Villas, nel Parco di San Giovanni, in via de Pastrovich 57, a Trieste.

Il successo dell'iniziativa è confermato dal crescente numero di partecipanti, che quest'anno sono circa una sessantina, e dalle numerose collaborazioni internazionali che si sono consolidate nel tempo tra i partecipanti. A questa edizione parteciperanno, oltre a giovani neuroscienziati del nostro ateneo, anche i ricercatori delle università di Lubiana,



Il congresso si terrà all'interno del parco di San Giovanni, a Trieste

Maribor, Fiume e della Sissa di Trieste.

I temi trattati riguarderanno le neuroscienze di base, le malattie neurodegenerative e la medicina rigenerativa applicata alle neuroscienze. Si discuteranno quindi importanti aspetti della ricerca scientifica del settore a partire dalle pro-

prietà funzionali delle cellule nervose, si parlerà poi dei meccanismi responsabili di malattie quali l'emicrania, disturbi del linguaggio e della memoria per poi toccare l'importante argomento delle nanotecnologie e delle più moderne tecniche per l'ottenimento di tessuto nervoso e muscolare per

il trapianto.

L'importante appuntamento scientifico si è potuto realizzare grazie al fondamentale contributo di Assicurazioni Generali e del Dipartimento di Scienze della Vita dell'ateneo triestino, nonché grazie all'Azienda per l'Assistenza Sanitaria n° 1 - Triestina, che ospiterà l'evento nei suoi spazi.

Il programma del convegno si articola sull'intera giornata. I lavori inizieranno oggi alle 10 con i saluti e gli interventi di apertura degli organizzatori dell'ateneo triestino, la professoressa Paola Lorenzon e il professor Walter Gerbino.

Si susseguiranno quindi gli interventi scientifici dei numerosi docenti degli atenei coinvolti e dei giovani ricercatori presenti.

Ma vediamo il programma nel dettaglio. Alle 9.45 registrazione dei partecipanti. Alle 10 introduzione di Paola Lorenzon e Walter Gerbino.

Alle 10.30 prima sessione, con Gabriele Baj, Mattia Musto, Casalis e Ballerini su

"Astrocyte signalling: shedding microvesicles release induced by graphene exposure"; alle 10.45 OEpela Glioeoviae (università di Lubiana) e N. Vardjan su "Dynamics of GPR81 receptor mediated camp signalling in single rat astrocytes"; alle 11 Anemari Horvat (Lubiana) e Vardjan su "Intracellular camp and Ca<sup>2+</sup> dynamics in single rat astrocytes upon adrenergic receptor stimulation"; alle 11.15 Eva Lasip (Lubiana) e Stenovec su "The effect of CL-369 on fusion pore dynamics in astrocytes"; alle 11.30 11.30 Boetjan Rituper (Lubiana) e Zorec su "Direct role of cholesterol in membrane fusion"; alle 11.45 Vito Franpip (Lubiana) e H. Chowdhury su "The role of monocarboxylate transporters (MCTs) in regulation of cytosolic lactate and glucose in rat astrocytes".

Dopo la pausa pranzo, alle 13.30 comincerà la seconda sessione. Tutto il programma è visibile su [http://webnews.units.it/allegati/programma\\_meet.pdf](http://webnews.units.it/allegati/programma_meet.pdf)