

Coordinatore e Referente Nazionale:

Maria Vincenza Catania

Comitato Organizzatore Locale:

Simona D'Antoni

Paola Dell'Albani

Angela Distefano

Francesco Marino

Enrico Parano

Rosalia Pellitteri

Margherita Rodolico

Michela Spatuzza

CNR – Istituto di Scienze Neurologiche

Via Paolo Gaifami 18 – 95126 Catania

Tel. 095 7338111 (centralino)

Mail: olimpiadi@isn.cnr.it

Web: <http://www.isn.cnr.it/index.php/olimpiadi-delle-neuroscienze-2018/>



COMPETIZIONE NAZIONALE

Catania 4 Maggio 2018

Palazzo della Cultura

Via Vittorio Emanuele II, 121 - Catania

Catania 5 Maggio 2018

CNR - Istituto di Scienze Neurologiche

Via Paolo Gaifami, 18 - Catania



CNR, Dipartimento di
Scienze Biomediche



Regione Siciliana



Comune di Catania



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



COMPETIZIONE NAZIONALE

4-5 Maggio 2018

Le Olimpiadi delle Neuroscienze rappresentano la selezione regionale e italiana della **International Brain Bee (IBB)**, una competizione internazionale che mette alla prova studenti delle scuole medie superiori, di età compresa fra i 13 e i 19 anni, sul grado di conoscenza nel campo delle neuroscienze. Gli studenti si cimentano su argomenti quali: l'**intelligenza**, la **memoria**, le **emozioni**, lo **stress**, l'**invecchiamento**, il **sonno** e le **malattie del sistema nervoso**. Scopo della iniziativa è accrescere fra i giovani l'interesse per lo studio della struttura e del funzionamento del cervello umano, ed attrarre giovani talenti alla ricerca nei settori delle Neuroscienze sperimentali e cliniche, con l'obiettivo finale di combattere le malattie del sistema nervoso, la grande sfida del nostro millennio.

L'iniziativa italiana è nata nel 2010 e ha progressivamente coinvolto tutto il territorio italiano. Quest'anno hanno partecipato 205 scuole con 5462 studenti. Il vincitore della selezione rappresenterà l'Italia alla competizione internazionale che quest'anno si svolgerà a Berlino nell'ambito dell'11° FENS Forum of Neuroscience (FENS 2018).

L'evento è promosso dalla Società Italiana di Neuroscienze (SINS, <http://www.sins.it>), ed è stato realizzato grazie al lavoro del comitato organizzatore locale, al supporto degli sponsor e alla collaborazione con il Prof. Battaglini dell'Università di Trieste promotore dell'iniziativa in Italia.

Un ringraziamento speciale va a tutti gli studenti, insegnanti e dirigenti scolastici che hanno contribuito con la loro entusiastica partecipazione al successo dell'iniziativa e ai colleghi della SINS che coordinano le fasi regionali della manifestazione.



Venerdì 4 Maggio - Palazzo della Cultura

16.00 - Registrazione dei partecipanti

16.30 - Saluto delle Autorità e presentazione dell'evento

17.00 - Relazione "La memoria geniale"

Prof.ssa Hannah Monyer, Direttore del Dipartimento di Neurobiologia Clinica - Università di Heidelberg, Germania

Sabato 5 Maggio - CNR, Istituto di Scienze Neurologiche

09.00 - Inizio della competizione

09.15 - Gioco di squadra "Il cruciverba"

10.00 - "Le tavole anatomiche" prove individuali

10.30 - "Diagnosi di malattie"

11.00 - "Fra sapere e intuire" prove individuali

11.30 - Coffee Break

12.00 - Prove individuali finali

12.30 - Nomina e premiazione del campione nazionale

13.00 - Buffet di chiusura