

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-2017/>



COMPETIZIONE NAZIONALE

Catania 5 Maggio 2017

Palazzo della Cultura

Via Vittorio Emanuele II, 121 - Catania

Catania 6 Maggio 2017

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



SCUOLA
SUPERIORE
di CATANIA
MEDITERRANEAN UNIVERSITY CENTER



BANCA
AGRICOLA
POPOLARE
DI RAGUSA



CIDP
ITALIA



IPRESS

COMPETIZIONE NAZIONALE

5-6 Maggio 2017

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 217 scuole con 5376 studenti. Il vincitore della selezione rappresenterà l'Italia alla competizione internazionale che quest'anno si svolgerà a Washington DC, USA dal 3 al 6 Agosto nell'ambito della American Psychological Association's Convention.

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, responsabile nazionale per l'International Brain Bee.

Un ringraziamento speciale va a tutti gli studenti, insegnanti e dirigenti scolastici che hanno contribuito con la loro entusiastica partecipazione al successo dell'iniziativa.



Venerdì 5 Maggio - Palazzo della Cultura

16.00 - Registrazione dei partecipanti

16.30 - Saluto di benvenuto e presentazione dell'evento

17.00 - Relazione "Meccanismi biologici dei disturbi psichiatrici"

Prof. Ferdinando Nicoletti, Ordinario di Farmacologia

Università degli Studi di Roma - La Sapienza

Sabato 6 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

