

## COME PARTECIPARE

Le scuole interessate possono iscriversi online  
entro il 31 gennaio 2018 sul sito internet  
dell'Istituto di Scienze Neurologiche  
del CNR di Catania  
([www.isn.cnr.it](http://www.isn.cnr.it))

### INFORMAZIONI

Immaginario Scientifico  
040 224424  
[info@immaginoscientifico.it](mailto:info@immaginoscientifico.it)

[www.immaginoscientifico.it](http://www.immaginoscientifico.it)



### ORGANIZZATORI

Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Trieste  
Science Centre Immaginario Scientifico  
Istituto di Scienze Neurologiche del CNR di Catania

### PROMOTORI

Comune di Trieste, Assessorato all'Educazione, scuola, università e ricerca  
Società Italiana di Neuroscienze  
Comitato per la Promozione delle Neuroscienze



**OLIMPIADI ITALIANE**  
**DELLE NEUROSCIENZE**  
FEBBRAIO  
MAGGIO 2018



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE



comune di trieste



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA VITA

# DALLE OLIMPIADI ITALIANE DELLE NEUROSCIENZE ALL'INTERNATIONAL BRAIN BEE CHAMPIONSHIP (IBB)

## LA COMPETIZIONE

Per l'ottavo anno il Centro per le Neuroscienze BRAIN dell'Università di Trieste e il Science Centre Immaginario Scientifico, insieme all'Istituto di Science Neurologiche del CNR di Catania che cura il coordinamento nazionale dell'edizione 2018, organizzano le Olimpiadi italiane delle Neuroscienze: una competizione a tre livelli che mette alla prova le conoscenze degli studenti delle scuole secondarie di II grado nel campo delle neuroscienze.

Ragazze e ragazzi competono per stabilire chi ha il "miglior cervello" su argomenti come l'intelligenza, la memoria, le emozioni, lo stress, l'invecchiamento, il sonno e le malattie del sistema nervoso.

Lo scopo principale dell'iniziativa è quello di stimolare l'interesse per la biologia in generale e le neuroscienze in particolare, accrescendo la consapevolezza dei giovani nei confronti della parte più "nobile" del loro corpo.

Le Olimpiadi selezionano il rappresentante italiano che parteciperà alla competizione internazionale.

### 16 FEBBRAIO 2018

## 1 I LIVELLO DI QUALIFICAZIONE DELL'IBB GARE LOCALI

Le prime selezioni si svolgono all'interno dei singoli istituti scolastici: le prove comprendono domande e test sulle neuroscienze.

I test e i materiali di studio per la preparazione degli studenti vengono forniti dall'organizzazione.

Le gare locali selezionano i **5 migliori studenti di ogni istituto** che accederanno alla fase regionale.

Per partecipare a questa selezione gli insegnanti possono iscriversi online sul sito [www.isn.cnr.it](http://www.isn.cnr.it)

**ADESIONE: entro il 31 gennaio 2018**

### 16 MARZO 2018

## 2 II LIVELLO DI QUALIFICAZIONE DELL'IBB GARE REGIONALI

Partecipano i **5 migliori studenti di ogni scuola che ha partecipato alla fase 1 (gare locali)**.

La gara regionale del **Friuli Venezia Giulia** si svolge all'Università di **Trieste** (Polo didattico di Valmaura).

La competizione prevede domande, test, cruciverba su argomenti riguardanti le neuroscienze.

Le gare regionali selezionano i **3 migliori studenti** per ogni sede di gara, che parteciperanno alla selezione nazionale per la International Brain Bee Championship.

**La gara regionale si svolge durante la Settimana del Cervello (12-18 marzo 2018)**

### 4-5 MAGGIO 2018

## 3 III LIVELLO DI QUALIFICAZIONE DELL'IBB GARE NAZIONALI

Vi accedono i **3 migliori studenti di ogni competizione regionale**.

La gara nazionale si svolge a Catania ed è organizzata dall'Istituto di Science Neurologiche del CNR.

I test della gara sono analoghi a quelli delle fasi precedenti.

In questa fase viene selezionato il **miglior studente italiano** che parteciperà alla gara internazionale.

L'International Brain Bee Championship si svolge, durante l'estate, ogni anno in un paese diverso (nel 2018 la gara si terrà a Berlino).

Per informazioni sulla competizione internazionale:  
[www.thebrainbee.org](http://www.thebrainbee.org)