

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)

INFORMAZIONI

Immaginario Scientifico
040 224424
info@immaginoscientifico.it

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

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