

## COME PARTECIPARE

### INFORMAZIONI

I membri della Società Italiana di Neuroscienze che desiderano organizzare una competizione locale possono contattare il coordinatore nazionale

### PER LE SCUOLE

Gli insegnanti interessati possono rivolgersi ai coordinatori locali indicati sul sito web ([www2.units.it/brain/olimpiadi\\_2012/index.html](http://www2.units.it/brain/olimpiadi_2012/index.html)) oppure alla segreteria dell'Immaginario Scientifico tel. 040 224424, [info@immaginarioscientifico.it](mailto:info@immaginarioscientifico.it)

Il termine per le iscrizioni è il 20 gennaio 2012

### COORDINAMENTO NAZIONALE

Prof. Paolo Battaglini  
Dipartimento di Scienze della Vita  
Università degli Studi di Trieste  
tel. 040 5588601 - [battagli@units.it](mailto:battagli@units.it)



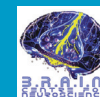
### ORGANIZZATORI

Centro Interdipartimentale per le Neuroscienze BRAIN  
dell'Università degli Studi di Trieste  
Science Centre Immaginario Scientifico

### PROMOTORI

Società Italiana di Neuroscienze  
Comitato per la Promozione delle Neuroscienze

**OLIMPIADI ITALIANE**  
**DELLE NEUROSCIENZE**  
**FEBBRAIO**  
**MARZO 2012**



# DALLE OLIMPIADI ITALIANE DELLE NEUROSCIENZE ALLA INTERNATIONAL BRAIN BEE COMPETITION (IBB)

## LA COMPETIZIONE

Per il terzo anno il Centro Interdipartimentale per le Neuroscienze BRAIN dell'Università di Trieste e il Science Centre Immaginario Scientifico organizzano le Olimpiadi italiane delle Neuroscienze, una competizione a tre livelli (locale, regionale e nazionale) che mette alla prova le conoscenze degli studenti delle scuole secondarie di II grado – comprese le scuole di lingua italiana all'estero – 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.

### 25 FEBBRAIO 2012

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

Le prime selezioni si svolgono all'interno dei singoli istituti: 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 dovranno iscriversi entro il 20 gennaio 2012 contattando il proprio coordinatore regionale (i contatti si trovano sul sito internet [www2.units.it/brain/olimpiadi\\_2012/index.html](http://www2.units.it/brain/olimpiadi_2012/index.html)).

**ADESIONE: entro il 20 gennaio 2012**

### 17 MARZO 2012

## 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)**.

Le gare si svolgono nelle sedi indicate dai coordinatori regionali di riferimento.

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 Competition.

**La gara regionale si svolge durante la Settimana del Cervello (12-18 marzo 2012)**

### 31 MARZO 2012

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

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

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 Competition si svolge, durante l'estate, ogni anno in un paese diverso (nel 2012 la gara di terrà a Città del Capo, Sudafrica).

Per informazioni sulla competizione internazionale:  
[www.internationalbrainbee.com](http://www.internationalbrainbee.com)