

Cerca in TS

GO

Home Chi siamo Ambiente Fisica, Chimica e Matematica Medicina Spazio Storia Tecnologia
Telecomunicazioni Scienza e Arte Scienza e Società Scienze della Terra Scienze della vita Esplora

Articoli

OLIMPIADI DELLE NEUROSCIENZE 2013

Ritorna la competizione internazionale che mette alla prova i ragazzi delle scuole medie superiori sul grado di conoscenza della neuroscienza

Mi piace 0

Tweet 0

Ragazzi e ragazze di tutto il mondo in gara 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**. Sono le **Olimpiadi delle Neuroscienze**, le fasi locali e nazionali della **IBB, International Brain Bee**, competizione internazionale a tre livelli (locale, regionale e nazionale) che **mette alla prova studenti delle scuole medie superiori sul grado di conoscenza nel campo delle neuroscienze**.

Scopo principale della competizione è **diffondere fra i giovani l'interesse per l'argomento**, accrescendo la consapevolezza nei confronti della parte più "nobile" del loro corpo.

La IBB, nata all'Università del Maryland nel 1998 con 12 tappe locali in Nord America, è cresciuta fino a coinvolgere oltre 30 nazioni in 6 continenti, per un totale di circa 30.000 studenti nel mondo.

La prima edizione italiana, promossa dall'Università di Trieste, si è svolta nel 2010 con la partecipazione di 5 regioni, mentre le edizioni successive hanno registrato un sempre maggiore successo, fino a coinvolgere oltre 2000 studenti in 10 regioni.

Per l'edizione 2013, organizzata dalla **Società Italiana di Neuroscienze e dall'Università di Trieste**, la **fase di selezione piemontese** si svolgerà **sabato 9 marzo**, presso il **NICO** (Neuroscience Institute Cavalieri-Ottolenghi di Orbassano). Qui ogni scuola dovrà individuare i 5 migliori studenti sulla base di un test messo a punto dal board nazionale.

Successivamente, **la fase regionale (11-17 oppure 23 marzo)** selezionerà i 3 migliori studenti per ogni regione che affronteranno **la finale nazionale**, in programma all'**Università di Trento il 19-21 aprile**.

Il vincitore, che rappresenterà l'Italia, riceverà una **borsa di studio** per partecipare alla **competizione internazionale (luglio 2013)**.

I docenti possono iscrivere le classi fino al **15 gennaio 2013** compilando il form online sul sito <http://events.unitn.it/olimpiadi-neuroscienze>, dove sono disponibili anche i materiali didattici e tutte le informazioni sul concorso.

In alcune regioni viene inoltre proposta agli insegnanti l'iniziativa "**Aspettando le Olimpiadi delle Neuroscienze**", un'opportunità di formazione sui diversi aspetti biologici e sui meccanismi funzionali del cervello, con l'auspicio che lo studio dell'organo più complesso del nostro corpo possa trovare maggiore spazio nei curricula scientifici della scuola italiana.



A cura di Redazione Torinoscienza, del 18/12/2012

CITATO IN



[Al NICO si indaga sui misteri del cervello](#)

L'Istituto di Neuroscienze della Fondazione Cavalieri-Ottolenghi è un centro in cui si affiancano allo studio dei processi ...