



**Olimpiadi delle Neuroscienze: una sfida che coinvolge ogni anno 30mila studenti in 30 paesi**

## **SCUOLE MEDIE SUPERIORI: ISCRIZIONI ENTRO IL 31 GENNAIO**

### **PIEMONTE CAMPIONE IN CARICA DEL 2014**

Anna Pan di Novara è la campionessa in carica 2014. Dopo aver vinto la finale di Trento, si è classificata sesta alla finale mondiale di Washington, prima tra gli studenti europei.

Sono 300 gli studenti piemontesi che hanno accettato la sfida nel 2014, e l'hanno idealmente vinta insieme ad Anna Pan, studentessa del Liceo Antonelli di Novara che - dopo aver vinto la finale nazionale di Trento - si è classificata sesta alla finale mondiale di Washington, prima tra gli studenti europei in gara.

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 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 – **organizzata dall'Università di Brescia e in Piemonte dal NICO, Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi di Orbassano** (Università di Torino) - è **diffondere fra i giovani l'interesse per le neuroscienze**, 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 30mila studenti nel mondo, tra cui i 300 che ogni anno partecipano in Piemonte**. 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 quest'anno tutte le regioni italiane.

#### **LE OLIMPIADI IN PIEMONTE**

Le Olimpiadi si articolano in tre fasi: locale, regionale e nazionale. **La selezione locale** si svolgerà il **21 febbraio presso le scuole**. Qui ogni scuola dovrà individuare i 5 migliori studenti sulla base di un test messo a punto dal board nazionale.

**La fase regionale, in programma il 21 marzo**, si svolgerà presso il **Dipartimento di Anatomia dell'Università di Torino, in Corso Massimo d'Azeglio 52 (Torino)**. I ragazzi si cimenteranno con cruciverba a gruppi, domande a scelta multipla e infine a risposta diretta, ovviamente su temi di neuroscienze. **I 3 migliori studenti per ogni regione affronteranno la finale nazionale, in programma all'Università di Brescia il 18 aprile**. Il vincitore, che rappresenterà l'Italia, riceverà una borsa di studio per partecipare alla competizione internazionale di Cairns, Australia, ad agosto.

**I docenti possono iscrivere le classi fino al 31 gennaio 2015** compilando il form online sul sito: **[www.nico.ottolenghi.unito.it](http://www.nico.ottolenghi.unito.it)** - sezione **SCUOLE** dove sono disponibili anche i materiali didattici per prepararsi ad affrontare al meglio le prove. Info per i docenti: **[barbara.magnani@unito.it](mailto:barbara.magnani@unito.it)**