

Torino, 4 gennaio 2014

Scuole medie superiori: iscrizioni entro il 15 gennaio

OLIMPIADI DELLE NEUROSCIENZE 2014

Una sfida che coinvolge ogni anno 30mila studenti in 30 paesi
Nel 2013 il Piemonte ha vinto per numero di adesioni, con 12 scuole in gara

Intelligenza, memoria, emozioni. Ma anche stress, invecchiamento, sonno e malattie del sistema nervoso. Questi gli argomenti su cui sono chiamati a cimentarsi gli studenti delle scuole medie superiori, per le **Olimpiadi delle Neuroscienze**. Le Olimpiadi, **arrivate alla quinta edizione, costituiscono le fasi locale e nazionale della International Brain Bee (IBB)**: la competizione internazionale che mette alla prova i ragazzi di età compresa fra i 13 e i 19 anni sull'affascinante mondo delle Neuroscienze.

Il vincitore, che rappresenterà l'Italia, riceverà una borsa di studio per partecipare alla competizione internazionale che si svolgerà ad agosto 2014 a Washington, USA.

Obiettivo principale della competizione, promossa dalla Società Italiana di Neuroscienze e ospitata per la seconda volta dall'Università di Trento, è **accrescere fra i giovani l'interesse per la biologia in generale e per lo studio della struttura e del funzionamento del cervello umano, l'organo più complesso del nostro 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**. 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 di 100 scuole in 10 regioni**.

LE OLIMPIADI IN PIEMONTE

Con 12 scuole in gara (3 a Torino e provincia, 4 Novara, 2 Vercelli e provincia, una ad Alessandria, Mondovì (CN) e Biella) - e un totale di oltre 240 ragazzi coinvolti - **nel 2013 il Piemonte è stata la regione in Italia con il più alto numero di adesioni**.

L'edizione 2014 si articola in tre fasi. **La selezione per il Piemonte - organizzata dai ricercatori del NICO, Neuroscience Institute Cavalieri-Ottolenghi di Orbassano** (Università di Torino) - **si svolgerà il 22 febbraio presso le singole 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 per l'8 marzo, si svolgerà in una sede indicata dagli organizzatori. 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 Trento il 12 aprile**. Il vincitore, che rappresenterà l'Italia, riceverà una borsa di studio per partecipare alla competizione internazionale (agosto 2014 a Washington).

I docenti possono iscrivere le classi fino al 15 gennaio 2014 compilando il form online sul sito <http://events.unitn.it/olimpiadi-neuroscienze2014>, dove sono disponibili anche i materiali didattici e tutte le informazioni sul concorso.

Le informazioni sono disponibili anche su: www.nico.ottolenghi.unito.it - sezione **SCUOLE**