



Alla cortese attenzione dei Dirigenti Scolastici
Istituti di Istruzione Scuola Secondaria di II° grado

Torino, 17 ottobre 2017

OLIMPIADI DELLE NEUROSCIENZE 2018

Iscrizioni entro il 30 novembre 2017

Gentile Professoressa / Gentile Professore,

sperando di fare cosa gradita, Le segnaliamo l'avvio della ottava edizione delle **"Olimpiadi delle Neuroscienze"** che quest'anno si svolgeranno, come nel 2017 a Catania, ([fase nazionale 2017](#)) e sono **organizzate in Piemonte dal NICO - Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi e dal Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Torino.**

Le Olimpiadi delle Neuroscienze rappresentano la selezione italiana della **International Brain Bee (IBB)**, una competizione internazionale che mette alla prova studenti delle scuole medie superiori, di età compresa fra i 13 e i 19 anni, sul grado di conoscenza nel campo delle neuroscienze. Gli studenti si cimentano su argomenti quali: l'**intelligenza**, la **memoria**, le **emozioni**, lo **stress**, l'**invecchiamento**, il **sonno** e le **malattie del sistema nervoso.**

Scopo della iniziativa è accrescere fra i giovani l'interesse per lo studio della struttura e del funzionamento del cervello umano, ed attrarre giovani talenti alla ricerca nei settori delle Neuroscienze sperimentali e cliniche, che rappresentano la grande sfida del nostro millennio.

L'evento nasce negli Stati Uniti nel 1998 e attualmente coinvolge più di 40 paesi in tutto il mondo. L'Italia partecipa alla competizione internazionale dal 2010 con le Olimpiadi delle Neuroscienze che hanno progressivamente coinvolto tutto il territorio italiano fino ad arrivare nell'edizione del 2017 a 18 regioni e 217 scuole con una partecipazione di 5339 studenti.

Promotore dell'evento nazionale è la **Società Italiana di Neuroscienze (SINS)**, che rappresenta la più importante società scientifica nazionale a carattere interdisciplinare per lo studio del Sistema Nervoso e delle sue malattie.

Le Olimpiadi di Neuroscienze 2018 si articolano in 3 fasi:

- **FASE LOCALE 16 febbraio 2018** (o altra data da concordare con gli organizzatori locali): si svolge nelle scuole, durante la quale si selezionano i 5 migliori allievi di ogni singola scuola;
- **FASE REGIONALE 17 marzo 2018:** si svolge presso il **Dipartimento di Anatomia dell'Università di Torino, in Corso Massimo d'Azeglio 52 (Torino)** e seleziona i tre migliori studenti delle singole regioni italiane;
- **FASE NAZIONALE 4-5 maggio 2018:** si svolgerà a Catania e selezionerà il vincitore che riceverà una borsa di studio per rappresentare l'Italia alla competizione internazionale.

La **fase internazionale (IBB)** si svolgerà a **Berlino** nell'ambito del 11th FENS Forum of Neuroscience (7-11 Luglio 2018, www.forum2018.fens.org/)

ISCRIZIONI ENTRO IL 30 NOVEMBRE 2017

Per partecipare, le scuole dovranno iscriversi compilando l'apposito form di registrazione disponibile dal **1°** al **30 novembre 2017**, alla pagina web:

<http://www.isn.cnr.it/index.php/olimpiadi-delle-neuroscienze-2018/>

Allo stesso indirizzo è disponibile il Regolamento **ed possibile scaricare il materiale didattico**, su cui gli studenti potranno prepararsi se la sua scuola deciderà di partecipare alla competizione.

IMPORTANTE

È previsto un **contributo di 2 euro per ciascun studente partecipante alla fase locale**, che le singole scuole dovranno versare alla Società di Neuroscienze secondo le modalità indicate nel modulo di iscrizione.

Tutte le informazioni sono disponibili anche sul sito **www.nico.ottolenghi.unito.it** - sezione SCUOLE/Olimpiadi delle Neuroscienze

Per qualsiasi dubbio o richiesta di chiarimenti e per definire meglio le modalità di organizzazione della fase locale della competizione, non esiti a contattare la nostra referente per l'organizzazione (i recapiti sono indicati in calce).

Sperando che l'iniziativa possa essere di suo interesse, Le porgo i mie più cordiali saluti,



Marina Boido

Coordinatrice per la Regione Piemonte
delle Olimpiadi delle Neuroscienze 2018

Per informazioni:

Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi - Università di Torino

Barbara Magnani, referente Comunicazione e Ufficio stampa
cell. 339 3096245 | e-mail: barbara.magnani@unito.it

www.nico.ottolenghi.unito.it

www.facebook.com/NeuroscienceInstituteCavalieriOttolenghi