



OGGETTO: OLIMPIADI DELLE NEUROSCIENZE - NAPOLI 2021 Iscrizioni dal 1 Novembre al 31 Dicembre 2020

Le Olimpiadi delle Neuroscienze sono inserite nel Programma annuale per la valorizzazione delle eccellenze del Ministero Istruzione Università e Ricerca (MIUR) (D.M. n. 541 del 18 Giugno 2019).

Le Olimpiadi delle Neuroscienze rappresentano la selezione italiana della **International Brain Bee (IBB)**, <https://thebrainbee.org/>, 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**, la **plasticità neurale**, il **sonno** e le **malattie del sistema nervoso**. Scopo dell'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 50 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 2019 a 18 regioni, con più di 220 scuole e 5500 studenti partecipanti. 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 delle Neuroscienze 2021 constano di 3 fasi:

1. **Fase locale (sabato 27 Febbraio 2021)**: si svolgerà nelle singole scuole. Ogni scuola deve individuare i 3 migliori allievi.
2. **Fase regionale (sabato 20 Marzo 2021)**: si svolgerà in una sede regionale e selezionerà il miglior studente delle singole regioni italiane; la selezione regionale per il Trentino-Alto Adige si svolgerà a Trento.
3. **Fase nazionale (giovedì 6 e venerdì 7 Maggio 2021)**, si svolgerà a **Napoli** e selezionerà il vincitore tra i migliori studenti di ogni competizione regionale. Il vincitore riceverà una borsa di studio per rappresentare l'Italia alla competizione internazionale.

La fase internazionale (IBB) si svolgerà a San Diego, CA (USA), 12-15 AGOSTO 2021

Per partecipare le singole scuole dovranno iscriversi compilando l'apposito modulo di registrazione disponibile nella pagina web <http://www.sins.it/EN/index.xhtml> a partire dal 1 Novembre fino al 31 Dicembre 2020.