

 UNIONE EUROPEA Fondo europeo di sviluppo regionale	 REPUBBLICA ITALIANA	 REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA	 POR SARDEGNA FSSE 2007-2013 obiettivo competitività regionale e occupazione
<i>Ministero dell'Istruzione e del Merito</i>			
<i>Ufficio Scolastico Regionale per la Sardegna Ufficio V. - Ambito territoriale per la Provincia di Cagliari</i>			
www.liceoeuclidecagliari.edu.it caps13000v@pec.istruzione.it caps13000v@istruzione.it	 Liceo Classico scientifico Euclide	Via Ligas sn. 09121 Cagliari C.F. 92139400920 Tel.070-542853	

Circ. 101

Cagliari 23 /11 / 2023

Ai Docenti
Al D.S.G.A.
Al Personale ATA
Alle classi quarte
Al sito WEB

Oggetto: Olimpiadi delle Neuroscienze 2023-2024

Segnaliamo l'avvio della quattordicesima edizione delle "Olimpiadi delle Neuroscienze", che quest'anno si svolgeranno a Roma, organizzate dal Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre.

Le Olimpiadi delle Neuroscienze sono inserite nel Programma annuale per la valorizzazione delle eccellenze del Ministero dell'Istruzione (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 con il coinvolgimento di tutte le Regioni, con più di 220 scuole e 5500 studenti partecipanti.

Nel corso degli ultimi anni l'evento ha incrementato il coinvolgimento degli studenti anche mediante la possibilità di svolgere alcune selezioni in remoto e grazie alla traduzione in linguaggio Braille delle prove stesse.

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 2024 constano di 3 fasi:

1. Fase locale (9 o 10 Febbraio 2024): si svolgerà nelle singole scuole. Ogni scuola deve individuare i 3 migliori allievi.
2. Fase regionale (15 o 16 Marzo 2024): si svolgerà in una sede regionale e

selezionerà il miglior studente delle singole regioni italiane.

3. Fase nazionale (17-18 Maggio 2024), si svolgerà a Roma e selezionerà il vincitore tra i migliori studenti di ogni competizione regionale. Il vincitore riceverà una borsa di studio e rappresenterà l'Italia alla competizione internazionale.

Mandare domanda di partecipazione indicando:

- **Nome,**
- **Cognome,**
- **Luogo e data di nascita,**
- **indirizzo e- mail,**
- **num. di cellulare,**
- **classe di provenienza,**

entro il giorno **giovedì 30 Novembre 2023**

Il Dirigente scolastico
Prof. Vanni Mameli