



# I.I.S. "G. Leopardi - E. Majorana"

LICEO Classico - Scientifico - Scienze Umane

Piazza Maestri del Lavoro, 2 - 33170 Pordenone - tel. 043427206  
CF.80006380937 - [www.leomajor.edu.it](http://www.leomajor.edu.it) - [pnis001004@istruzione.it](mailto:pnis001004@istruzione.it)



Comunicazione n. 155

Pordenone, 12 dicembre 2022

STUDENTI del TRIENNIO

DOCENTI

GENITORI

## OGGETTO: Olimpiadi delle Neuroscienze

*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).*

Rappresentano la selezione italiana della International Brain Bee (<https://thebrainbee.org>), una competizione internazionale che mette alla prova studenti e studentesse delle scuole secondarie di secondo grado, di età compresa fra i 13 e i 19 anni, sul grado di conoscenza nel campo delle neuroscienze.

Alle Olimpiadi delle Neuroscienze ci si cimenta su argomenti quali: **l'intelligenza**, la **memoria**, le **emozioni**, lo **stress**, la **plasticità neurale**, **l'invecchiamento**, il **sonno** e le **malattie del sistema nervoso**.

Scopo della iniziativa è accrescere 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 oltre 220 scuole e 5500 studenti partecipanti.

L'edizione del 2023, organizzata dalla Divisione di Farmacologia del Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Napoli "Federico II", sotto gli auspici della Società Italiana di Neuroscienze, si articola in tre fasi:

- **Fase locale** 10 febbraio 2023:  
si svolgerà nelle singole scuole. Ogni scuola deve individuare i 3 migliori allievi o allieve;
- **Fase regionale** 17 marzo 2023:  
si svolgerà a Trieste per il F.V.G. e selezionerà il/la miglior/e studente/ssa;
- **Fase nazionale** 12-13 maggio 2023:  
si svolgerà a Napoli per selezionare il vincitore o la vincitrice tra i finalisti o le finaliste di ogni competizione regionale.

Il vincitore riceverà una borsa di studio per rappresentare l'Italia alla **competizione internazionale** che si terrà a Washington nell'ambito del Congresso dell'American Psychological Association nell'Agosto 2023.

**L'adesione è aperta a tutti gli studenti del triennio indipendentemente dalla partecipazione al corso preparatorio già avviato da venerdì 18 novembre 2022 e che si concluderà prima della fase d'istituto.**

Il REGOLAMENTO della competizione e il MATERIALE DIDATTICO sul quale gli studenti potranno prepararsi sono disponibili alle pagine: <http://odn.sins.it/regolamento/> <https://odn.sins.it/didattica/>  
PER ADESIONI compilare entro il **20 dicembre 2021** il modulo google attraverso il link:

**Link presente nella comunicazione su registro elettronico.**

**La partecipazione alle Olimpiadi prevede il versamento di una quota pro capite di 2 euro.**

La docente Referente  
Prof. Anna Canton

Il Dirigente  
Rossana Viola