



**Istituto Statale di Istruzione Superiore
“LEONARDO DA VINCI”**

I.T.E. “G. Agnelli” 0547-673576 - Liceo “E. Ferrari” 0547-675277
fois00400d@istruzione.it - fois00400d@pec.istruzione.it - www.isiscesenatico.it
Dirigenza e Segreteria Viale dei Mille n° 158 – 47042 Cesenatico (FC) - 0547-675277
C. F. 90028640408 - FOIS00400D



**Circolare n. 240
Cesenatico, 14 dicembre 2023**

LICEO

**Ai docenti
Agli studenti del triennio del Liceo
e alle loro famiglie
Ai collaboratori scolastici**

Oggetto: Olimpiadi delle Neuroscienze

Anche quest'anno avranno luogo le “**Olimpiadi delle Neuroscienze**” (quattordicesima edizione) organizzata dalla *Divisione di Farmacologia del Dipartimento di Neuroscienze* dell'Università di Napoli “Federico II”.

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 dell'**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.

Le Olimpiadi delle Neuroscienze 2024 si svolgeranno in 3 fasi.

- 1. Fase locale (9 o 10 febbraio 2024) si svolgerà nelle singole Scuole.** Ogni Scuola deve individuare **i 5 migliori allievi**.
- 2. Fase regionale (15 o 16 marzo 2024)** si svolgerà in una sede regionale e verranno premiati i 3 migliori studenti (I, II, III posto), e il I classificato partecipa alle selezioni nazionali
- 3. Fase nazionale (17 o 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 per rappresentare l'Italia nella competizione internazionale.

La fase internazionale si svolgerà in **due momenti**. Alla prima fase, che si svolgerà da remoto in forma virtuale tra settembre e ottobre 2024, parteciperanno i vincitori delle competizioni nazionali di ogni Stato concorrente. I migliori classificati alla competizione internazionale verranno invitati a partecipare ad un successivo evento, l'**International Brain Bee NextGen**, che si terrà in presenza a Boston, USA, nel mese di luglio 2025, in occasione dell'**Alzheimer's Association International Conference (AAIC)**. Il numero dei partecipanti sarà determinato dal Direttivo della International Brain Bee sulla base di considerazioni di bilancio. I dettagli dell'evento e la relativa organizzazione saranno pubblicati nel sito ufficiale della International Brain Bee.

Per partecipare gli studenti dovranno comunicarlo alla prof.ssa Bozza A. che, entro il 22 dicembre 2022, raccoglierà le adesioni e, per ciascun partecipante, una quota di iscrizione di 2 euro che saranno versati alla Società Italiana di Neuroscienze.

Il Regolamento della competizione e il materiale didattico su cui gli studenti potranno prepararsi sono disponibili alla pagina web <https://odn.sins.it/> .

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Massimo Dellavalle

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3 comma 2 del D.Lgs. 39/1993*