



### Ministero dell'Istruzione LICEO SCIENTIFICO STATALE "Ettore Majorana"

**Con indirizzi di:** Liceo Classico, Liceo Linguistico, Liceo delle Scienze Umane e Liceo Economico Sociale

#### **Cambridge International School**

Via Giuseppe Motta n. 87 – 95037 San Giovanni La Punta(CT) Tel. 095 61 36 760

P.E.C.: ctps10000q@pec.istruzione.it - e-mail: ctps10000q@istruzione.it Sito Web: http://www.majoranaliceo.edu.it



Circ. n. **152** 

S. Giovanni La Punta, 09/12/2021

Ai Docenti del Liceo Agli Studenti e alle loro Famiglie Al Sito web di Istituto

## Oggetto: Olimpiadi delle Neuroscienze - Napoli 2022 - XII Edizione.

Le Olimpiadi delle Neuroscienze, 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 (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.

### INFORMAZIONI PER GLI ALUNNI PARTECIPANTI

#### Le gare si svolgeranno in 3 fasi:

- 1. <u>Fase locale</u> (18 Febbraio 2022): si svolgerà nelle singole scuole. Ogni scuola deve individuare i 3 migliori allievi.
- 2. <u>Fase regionale</u> (18 o 19 Marzo 2022): si svolgerà in una sede regionale e selezionerà il miglior studente delle singole regioni italiane; la selezione regionale per la Sicilia si svolgerà a Catania.
- 3. <u>Fase nazionale</u> (09-10 Maggio 2022), 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 Parigi, Francia, 9-13 Luglio 2022.

Le iscrizioni alla competizione, **riservate agli studenti delle classi quarte e quinte di tutti gli indirizzi**, devono essere inoltrate entro il **20 gennaio 2022** alla Referente di Istituto prof.ssa Maria Zappalà e-mail:

# zappalamaria@majoranaliceo.edu.it.

Il Regolamento della competizione e il materiale didattico, su cui gli studenti potranno prepararsi, sono disponibili al link: <a href="http://www.sins.it/EN/index.xhtml">http://www.sins.it/EN/index.xhtml</a>.

La referente, Prof. Maria Zappalà

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Carmela Maccarrone

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs.n. 39/1993