



**LICEO SCIENTIFICO STATALE
"S. CANNIZZARO"**

Via Gen. Arimondi 14 90143 PALERMO
Tel 091347266 - Fax 091307957

Peo: paps020001@istruzione.it – Pec: paps020001@pec.istruzione.it

SITO WEB: <https://liceocannizzaropalermo.edu.it>

Codice Fiscale 80014480828

Codice univoco per fatturazione elettronica: UFKWWZ

Circolare Docenti n.237
Circolare Alunni n.184

**AI DOCENTI
AI GENITORI/TUTORI
AGLI STUDENTI delle QUINTE classi
AGLI STUDENTI DEL PERCORSO NAZIONALE DI BIOLOGIA
CON CURVATURA BIOMEDICA**

Oggetto: OLIMPIADI DELLE NEUROSCIENZE 2022 (DODICESIMA EDIZIONE)

Si segnala l'avvio della dodicesima edizione delle "Olimpiadi delle Neuroscienze", che quest'anno si svolgeranno a Napoli, organizzate 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).

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 neuro- scienze. 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 rappresentanola grande sfida del nostro millennio.

Le Olimpiadi delle Neuroscienze 2022 constano di 3 fasi:

1. Fase locale (18 Febbraio 2022): si svolgerà nelle singole scuole. Ogni scuola deve individuare i 3 migliori allievi.
2. Fase regionale (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. Fase nazionale (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

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 2021.

Il Regolamento della competizione e il materiale didattico, su cui gli studenti potranno prepararsi, sono disponibili nella pagina web <http://www.sins.it/EN/index.xhtml>



**LICEO SCIENTIFICO STATALE
" S. CANNIZZARO "**

Via Gen. Arimondi 14 90143 PALERMO

Tel 091347266 - Fax 091307957

Peo: paps020001@istruzione.it – Pec: paps020001@pec.istruzione.it

SITO WEB: <https://liceocannizzaropalermo.edu.it>

Codice Fiscale 80014480828

Codice univoco per fatturazione elettronica: UFKWWZ

Gli studenti interessati dovranno effettuare l'adesione compilando l'apposito modulo Google:

<https://forms.gle/HVdrDFra7ercfih6>, tramite l'account istituzionale, **entro e non oltre venerdì 17 dicembre 2021**.

Per gli studenti iscritti alla III Annualità di biomedicina, la partecipazione alle Olimpiadi delle Neuroscienze sarà valida ai fini delle attività di PCTO del percorso biomedico.

Per la partecipazione di ciascuno studente che si iscrive alla fase locale è richiesta una quota di 2,00 euro, che la scuola verserà alla Società Italiana di Neuroscienze secondo le modalità indicate nel modulo di iscrizione.

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi alla referente, prof.ssa P. Gasparro, email: pgasparro@liceocannizzaropalermo.edu.it.

Palermo, 10/12/2021

La Dirigente Scolastica
(Prof.ssa Anna Maria Catalano)

Firmato digitalmente ai sensi del c. d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse