



LICEO SCIENTIFICO STATALE “ S. CANNIZZARO”

Via Gen. Arimondi 14 - 90143 PALERMO -Tel 091/347266

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

Sito web: <http://www.liceocannizzaropalermo.edu.it>

Codice Fiscale 80014480828

Codice univoco per fatturazione elettronica: UFKWWZ

Circolare Docenti N.295

Circolare Studenti N.241

Palermo 13/12/2022

**AI DOCENTI
AI GENITORI/TUTORI
ALLE STUDENTESSE E AGLI STUDENTI
delle QUINTE classi
ALLE STUDENTESSE E AGLI STUDENTI DEL
PERCORSO NAZIONALE DI BIOLOGIA CON
CURVATURA BIOMEDICA III ANNUALITA’
e p.c. DSGA**

Oggetto: OLIMPIADI DELLE NEUROSCIENZE (TREDICESIMA EDIZIONE)

Si segnala l’avvio della tredicesima 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 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 grande sfida del nostro millennio.

Le Olimpiadi delle Neuroscienze 2023 constano di 3 fasi:

– **Fase locale (10 febbraio 2023)**: si svolgerà nelle singole scuole. Ogni scuola deve individuare i 3 migliori allievi.

– **Fase regionale (17 o 18 marzo 2023)**: si svolgerà in una sede regionale e selezionerà il miglior studente delle singole regioni italiane

– **Fase nazionale (12-13 maggio 2023)**: 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 Washington, DC, USA, a inizio Agosto 2023 in concomitanza con il Congresso annuale dell’ American Psychological Association (APA)

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 2022.



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>

Gli studenti interessati dovranno effettuare l'adesione compilando l'apposito modulo Google reperibile al seguente link

<https://forms.gle/Hn48mf5CfzS68EBk9>, tramite l'account istituzionale, **entro e non oltre martedì 20 dicembre 2022.**

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

Gli studenti interessati potranno prepararsi, partecipando alle lezioni di biomedicina III Annualità sul Sistema nervoso che saranno propedeutiche alla fase locale e integrando con i ricchi materiali di studio disponibili liberamente sul sito www.ods.sins.it.

Per la partecipazione di ciascuno studente che si iscrive alla fase locale è prevista una quota di 2,00 euro, che verrà sostenuta dalla scuola che verserà alla Società Italiana di Neuroscienze secondo le modalità indicate.

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

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof.ssa Anna Maria Catalano

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