



# Liceo Scientifico Giovanni Spano

Sassari (SS), Via Monte Grappa 2i ~ Tel. 079 217517 ~ 079 294754

ssps040001@istruzione.it ~ ssps040001@pec.istruzione.it

liceospano.sassari.it

Sassari, 08/11/2021

## Circolare Orientamento N°17

Alle Studentesse e Studenti  
classi quarte  
Ai Signori Genitori  
Al Personale Docente  
Ai Docenti del Dipartimento di Scienze naturali  
Alla D.SS.GG.AA  
SEDE

**Oggetto:** Olimpiadi Delle Neuroscienze - Napoli 2022.

^^^^^^

Informo Studentesse e Studenti delle classi quarte e tutti i Docenti del Dipartimento di Scienze naturali

CHE

ha preso l'avvio la XII edizione delle **"Olimpiadi delle Neuroscienze"**,

<http://www.sins.it/EN/index.shtml> 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 la grande sfida del nostro millennio. Le

### Olimpiadi delle Neuroscienze 2022

#### FASI:

- ❖ **Fase locale (18 febbraio 2022):** si svolgerà nelle singole scuole. Ogni scuola deve individuare i 3 migliori allievi.
- ❖ **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 Sardegna si svolgerà presso la **Cittadella Universitaria di Monserrato**.
- ❖ **Fase nazionale (9-10 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://odn.sins.it/> - **sezione ISCRIZIONI** - a partire dal 1 novembre fino al 31 dicembre 2021.

Per l'iscrizione alle Olimpiadi delle Neuroscienze, ogni scuola verserà alla Società Italiana di Neuroscienze una quota pari a 2 euro per ogni studente partecipante.

Il Regolamento della competizione e il materiale didattico, su cui gli studenti potranno prepararsi, sono disponibili nella pagina web <http://odn.sins.it/> - **sezione REGOLAMENTO**.

Per qualsiasi dubbio o richiesta di chiarimenti e per definire meglio le modalità di organizzazione della fase locale della competizione, si possono contattare le coordinatrici per la regione Sardegna *Dott.sse Anna Lisa Muntoni e Liana Fattore*.

**Istituto di Neuroscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Tel. 070-6754327**  
**[annalisa.muntoni@in.cnr.it](mailto:annalisa.muntoni@in.cnr.it), [liana.fattore@in.cnr.it](mailto:liana.fattore@in.cnr.it)**

Ringrazio per l'attenzione ed invito cortesemente i Colleghi e le Colleghe del Dip. di Scienze naturali a parlarne nelle proprie classi quarte.

*La Funzione strumentale Orientamento*  
*Prof.ssa Manuela Piras*