

Da: orientamento@unibo.it
Oggetto: Iscrizioni alle Olimpiadi delle Neuroscienze 2025
Data: 14/01/2025 15:05:11



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

All'attenzione della/del Dirigente Scolastica/o e delle/del Professoressa/Professori di Scienze - Olimpiadi delle Neuroscienze 2025

Gentile Professoressa / Gentile Professore,

vi segnaliamo che fino al **31 gennaio 2025** le vostre Scuole potranno iscriversi alla quindicesima edizione delle "Olimpiadi delle Neuroscienze", organizzata dal Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre.

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 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.

L'evento è stato svolto per la prima volta negli Stati Uniti nel 1998 e attualmente coinvolge più di 50 Paesi in tutto il mondo. L'Italia partecipa alla competizione internazionale dal 2010 con le Olimpiadi delle Neuroscienze, che hanno progressivamente coinvolto tutto il territorio italiano con la partecipazione di tutte le Regioni, con più di 220 Scuole e 5500 studenti partecipanti. Nel corso degli ultimi anni l'evento ha incrementato il coinvolgimento degli studenti anche mediante la possibilità di svolgere alcune selezioni in remoto e grazie alla traduzione in linguaggio Braille delle prove stesse.

L'Ente promotore dell'evento nazionale è la **Società Italiana di Neuroscienze (SINS)**, la più importante società scientifica nazionale a carattere interdisciplinare per lo studio del Sistema Nervoso e delle sue malattie.

Le Olimpiadi delle Neuroscienze 2025 si svolgeranno in 3 fasi.

Fase locale (7 o 8 febbraio 2025) si svolgerà nelle singole Scuole. Ogni Scuola deve individuare i **3 migliori allievi**, che parteciperanno alla fase regionale.

Fase regionale (14 marzo 2025) si svolgerà in una sede regionale e selezionerà il **miglior studente** delle singole regioni italiane; la selezione regionale per l'Emilia-Romagna si svolgerà nell'**Alma Mater - Università di Bologna**.

Fase nazionale (16-17 maggio 2025) 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.

L'evento internazionale (IBB) si svolgerà in due fasi. La **prima fase, l'International Brain Bee World Championship**, si svolgerà da remoto in forma virtuale **tra settembre e ottobre 2025**; parteciperanno i vincitori delle competizioni nazionali di ogni Stato concorrente. I migliori classificati nella prima fase della competizione internazionale verranno invitati a partecipare ad un successivo evento, **l'International Brain Bee NextGen**, che si terrà **in presenza a Madrid (Spagna), nel mese di luglio 2026**, in occasione della **Conferenza della Federazione delle Società di Neuroscienze Europee (FENS Forum 2026)**.

Per partecipare le singole Scuole dovranno iscriversi (entro il 31 gennaio 2025) compilando l'apposito **modulo di registrazione** disponibile nella pagina web <https://odn.sins.it/> e versando alla Società Italiana di Neuroscienze una quota di iscrizione di 2 euro per ogni studente partecipante.

Il **Regolamento** della competizione e il **materiale didattico** su cui gli studenti potranno prepararsi sono disponibili nella stessa pagina web.

Speriamo che l'iniziativa possa essere di vostro interesse.

Per qualsiasi dubbio o richiesta di chiarimenti e per definire meglio le modalità di organizzazione della fase locale della competizione potete scrivere all'indirizzo e-mail olimpiadi@sins.it

Cordiali saluti

Prof. Giorgio Aicardi
Coordinatore per l'Emilia Romagna
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
giorgio.aicardi@unibo.it
Dr.ssa Pamela Preti
Responsabile Ufficio Orientamento
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Prof. Giorgio Aicardi
Ordinario di Fisiologia
Dipartimento di Scienze per la qualità della vita
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Corso D'Augusto 237, 47921 Rimini (Italy)

Via San Donato 19/2, 40127 Bologna (Italy)
giorgio.aicardi@unibo.it

Per non ricevere ulteriori avvisi fare clic [qui](#). Per informazioni: orientamento@unibo.it.