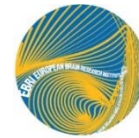




CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
NEUROBIOLOGIA
SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Quest'anno nel Lazio record di iscrizioni per l'edizione 2016 delle **Olimpiadi delle Neuroscienze**. Il 20 febbraio scorso, circa 550 studenti provenienti da 22 scuole del Lazio, si sono cimentati con le prime prove locali della competizione. I 5 miglior studenti di ogni scuola passano di diritto alla fase regionale e i 3 selezionati alla fase regionale passeranno a quella nazionale. I vincitori delle competizioni nazionali infine parteciperanno a quelle internazionali che ogni anno si svolgono in nazioni diverse in occasione di un congresso di Neuroscienze.

I coordinatori regionali del Lazio, Enrico Cherubini (European Brain Research Institute), Ada Maria Tata e Andrea Mele (Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Charles Darwin, Sapienza Università di Roma), Laura Maggi (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia, Sapienza Università di Roma), lo scorso 10 febbraio hanno incontrato studenti e insegnanti all'Università di Roma "Sapienza" per raccontare dove vanno oggi le neuroscienze e per rispondere alle domande e curiosità degli studenti.

(vedi link dell'evento) <http://www.mondodigitale.org/it/news/come-funziona-il-cervello>

Il 19 MARZO 2016 (durante la Settimana del Cervello) – si svolgerà la fase regionale che sarà ospitata dall'Università di Roma "Sapienza". Gli studenti vincitori delle fasi locali della regione Lazio sono convocati **il giorno 19 marzo 2016 ore 9.30 presso l'Aula Grassi, Via Alfonso Borelli 50 (Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Charles Darwin)**. Parteciperanno i 5 studenti di ogni istituto che hanno ottenuto il miglior punteggio nella fase locale.

Le prove consistono in:

- Cruciverba (prova a squadre, massimo 5 studenti provenienti dalla stessa scuola). Ogni squadra deve compilare un cruciverba su temi di neuroscienze. Il punteggio viene assegnato partendo da un massimo di 20 punti e togliendone uno per ogni definizione sbagliata o omessa. Tutti gli studenti di una squadra prendono lo stesso punteggio (quello della squadra). Il tempo massimo a disposizione è di 30 minuti.
- Domande a scelta multipla (prova individuale): a tutti i concorrenti vengono poste 10 domande con tre risposte ciascuna (vero/falso), 5 in italiano e 5 in inglese. Ogni risposta può essere vera o falsa, indipendentemente dalle altre della stessa domanda. Si parte da un massimo di 30 punti. Per ogni risposta sbagliata o non data si tolgono 0,5 punti. La prova dura un massimo di 10 minuti.
- Giochi di memoria e attenzione (prova individuale): vengono proiettati 5 quiz di enigmistica da risolvere. I concorrenti devono scrivere la risposta esatta nei 15 secondi successivi a ogni presentazione, nelle schede a loro consegnate. Durata: 10 min. Punteggio: 0,5 punti per ogni risposta corretta.
- Domande a risposta diretta (prova individuale): partecipano i 10 studenti che hanno ottenuto il punteggio maggiore nelle tre prove precedenti. Il punteggio delle prove precedenti viene azzerato. La prova consiste nella presentazione di 10 domande (lette e/o proiettate) una alla volta. Per ogni domanda, i concorrenti hanno 15 secondi per scrivere la risposta su una lavagnetta. I tre studenti col punteggio più alto vincono la fase regionale e accedono a quella nazionale. In caso di ex-aequo, vengono poste, una alla volta, ulteriori domande a eliminazione diretta, fino a quando il pari merito non viene risolto.

I tre migliori studenti di ogni competizione regionale partecipano a quella nazionale che si terrà a Brescia, il 30 aprile 2016.

International Brain Bee: E' la fase internazionale delle Olimpiadi delle Neuroscienze e vi partecipano i vincitori delle competizioni nazionali. Si svolge ogni anno in nazioni diverse, grazie a un coordinatore internazionale e in occasione di un congresso internazionale nel campo delle neuroscienze. **Nel 2016 si svolgerà a Copenhagen, Danimarca, dal 2 al 6 luglio, in occasione del 10th FENS Forum of Neurosciences.** La lingua ufficiale è l'inglese. Se il concorrente non conosce sufficientemente l'inglese, può farsi accompagnare da una persona di fiducia. I dettagli della competizione e della relativa organizzazione sono pubblicati nel sito ufficiale della International Brain Bee, da parte del coordinatore della nazione che ospita la competizione e del coordinatore internazionale.

I premi sono diversi ogni anno e possono comprendere borse di studio, di viaggio, coppe ed altro.

