



Oggetto: Olimpiadi delle Neuroscienze 2016

All'attenzione del Dirigente Scolastico

Gentile Professoressa / Gentile Professore,

Sperando di fare cosa gradita, le segnaliamo l'avvio della sesta edizione delle "Olimpiadi delle Neuroscienze" che anche quest'anno si svolgeranno presso l'Università di Brescia.

Le Olimpiadi delle Neuroscienze costituiscono le fasi locale e nazionale della **International Brain Bee (IBB)**, 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 (verranno trattati argomenti come: **l'intelligenza, la memoria, le emozioni, lo stress, l'invecchiamento, il sonno e le malattie del sistema nervoso**). L'obiettivo principale della competizione, promossa dalla Società Italiana di Neuroscienze, è accrescere fra i giovani l'interesse per la biologia in generale e per lo studio della struttura e del funzionamento del cervello umano, l'organo più complesso del nostro corpo.

L'edizione 2016 delle Olimpiadi delle Neuroscienze si articola in 3 fasi:

1. **Fase locale (20 febbraio 2016):** avverrà nelle **single scuole**. Ogni scuola deve individuare i 5 migliori studenti.
2. **Fase regionale (19 marzo 2016):** si svolgerà in una sede che le sarà indicata all'interno della **sua Regione**. In questa fase vengono selezionati i 3 migliori studenti per ogni regione.
3. **Fase nazionale (30 aprile 2016):** si svolgerà a **Brescia**, dove, tra i 3 migliori studenti di ogni competizione regionale, verrà individuato il vincitore nazionale. Il vincitore, che rappresenterà l'Italia, riceverà una borsa di studio per partecipare alla competizione internazionale (**2-6 luglio 2016, Copenhagen, Danimarca**).

Per partecipare, le singole scuole dovranno iscriversi compilando l'apposito *form* di registrazione disponibile dal **1 novembre al 30 novembre 2015**, alla pagina web: www.unibs.it/olimpiadineuroscienze2016

Il materiale didattico, su cui gli studenti potranno prepararsi se la sua scuola deciderà di partecipare alla competizione, può essere scaricato dal sito www.unibs.it/olimpiadineuroscienze2016.

Per qualsiasi dubbio o richiesta di chiarimenti e per definire meglio le modalità di organizzazione della fase locale della competizione, non esiti a contattarmi ai recapiti in calce.

Sperando che l'iniziativa possa essere di suo interesse, le porgo cordiali saluti

I Coordinatori per la regione Marche delle **Olimpiadi delle Neuroscienze 2016**

Fiorenzo Conti, Giorgia Fattorini, Marcello Melone

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica,
Sezione di Neuroscienze & Biologia Cellulare. Tel 0712206055, fax 0712206051,
email: f.conti@univpm.it, g.fattorini@univpm.it, m.melone@univpm.it
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Politecnica delle Marche