



Le Olimpiadi delle Neuroscienze costituiscono le fasi locale e nazionale della **International Brain Bee (IBB)**: una competizione internazionale, a tre livelli, che mette alla prova **studenti delle scuole medie superiori** sul grado di conoscenza nel campo delle neuroscienze. Ragazzi e ragazze di tutto il mondo competono per stabilire chi ha il "miglior cervello" su argomenti come l'**intelligenza**, la **memoria**, le **emozioni**, lo **stress**, l'**invecchiamento**, il **sonno** e le **malattie del sistema nervoso**. Scopo principale della competizione è diffondere fra i giovani l'interesse per le neuroscienze.

Da sempre, il **cervello** affascina l'uomo. Pesa circa 1500 grammi ed è appena più grande di un pugno, ma è l'organo più importante del nostro corpo. È costituito da un'intricata rete composta di cento miliardi di cellule nervose che orchestra ogni più piccolo aspetto del nostro pensiero, delle nostre percezioni, del nostro comportamento. È il cervello che definisce quello che siamo ed è anche l'oggetto di studio delle neuroscienze, tra le discipline scientifiche a maggior crescita nell'ultimo decennio.

L'edizione 2013 delle Olimpiadi delle Neuroscienze, che ha l'**Università degli Studi di Trento** come **coordinatore nazionale**, si articola in 3 fasi:

1. **Fase locale (9 marzo 2013)**: avviene nelle singole scuole, sulla base di un test messo a punto dal *board* nazionale. Ogni singola scuola deve individuare i 5 o 10 migliori studenti.
2. **Fase regionale (11-17 marzo 2013 - Settimana del Cervello - oppure 23 marzo, o 6 aprile 2013)**: si svolge nelle sedi indicate dai coordinatori regionali di riferimento. In questa fase vengono selezionati i 3 migliori studenti per ogni regione.
3. **Fase nazionale (19-21 aprile 2013)**: si svolge a Trento, dove, tra i 3 migliori studenti di ogni competizione regionale, viene individuato il vincitore nazionale. Il vincitore riceverà una borsa di studio per rappresentare l'Italia alla competizione internazionale (che si svolgerà a **Vienna**, Austria, il 21-26 settembre 2013, in occasione del World Congress of Neurology).

CONTATTI

INFORMAZIONI

Servizio di orientamento

Università di Trento
tel. +39 0461 283207
fax +39 0461 283222
orienta@unitn.it

COORDINAMENTO NAZIONALE

dott. Yuri Bozzi (CIBIO)

Centre for Integrative Biology
Università di Trento
yuri.bozzi@unitn.it

COORDINAMENTO REGIONE MARCHE-UMBRIA

prof.ssa Mara Fabri, m.fabri@univpm.it, tel. +39 071 2206193
dott.ssa Erica Adrario, e.adrario@univpm.it, tel. +39 071 5964630

<http://events.unitn.it/olimpiadi-neuroscienze>