



IIS "V. IGNAZIO CAPIZZI" BRONTE

Liceo Classico - Liceo Artistico - Liceo Scientifico - IPSIA - IPSASR
CM: CTIS00900X

Circ. n. 231

Bronte 12/02/2022

Ai docenti del Liceo Scientifico
Ai docenti del Liceo Classico
Agli studenti interessanti
Sito

Oggetto: Olimpiadi di neuroscienze – XXII edizione” - **Fase locale (18 febbraio 2022)**

Si comunica che giorno 18 febbraio 2022, nella sede del Liceo scientifico, si terrà la fase locale delle Olimpiadi di neuroscienze.

La gestione delle prove è interamente affidata al docente referente, Nunzio Russo, secondo le modalità indicate dagli organizzatori.

Le prove sono:

Neuroanatomia (prova individuale): comprende 4 diverse tavole “mute” di cervello umano, con indicate 5 diverse strutture. Gli studenti devono ricordarne i nomi e scriverli sulla propria scheda. Ogni nome corretto costituisce un punto. Il punteggio massimo è 20. Per ogni risposta sbagliata o non data si tolgono 0,5 punti.

La prova dura un massimo di 15 minuti.

Domande a scelta multipla (prova individuale): a tutti i concorrenti vengono poste 10 domande con tre risposte ciascuna (vero/falso). 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.

Diagnosi di malattie (prova individuale): agli studenti vengono fornite 5 schede con un elenco di 5 sintomi di una malattia neurologica e/o di cui uno non è caratteristico di una malattia neurologica che devono indicare. Ogni diagnosi corretta vale 2 punti. Il punteggio massimo totalizzabile è 10. Le malattie devono essere individuate scegliendo fra le seguenti: epilessia, emicrania, ictus, morbo di Parkinson, morbo di Alzheimer, depressione, schizofrenia, autismo.

La prova dura un massimo di 10 minuti.

I migliori 3 studenti di ogni scuola partecipano alla fase regionale, competendo con i migliori 3 delle altre scuole della stessa regione. In caso di ex-aequo sul 3° posto, varrà, in ordine:

- 1. il maggior punteggio ottenuto nelle domande a scelta multipla;*
- 2. il maggior punteggio ottenuto nelle tavole di anatomia.*

I coordinatori locali possono, in alternativa o in aggiunta, prevedere prove di spareggio



IIS "V. IGNAZIO CAPIZZI" BRONTE

Liceo Classico - Liceo Artistico - Liceo Scientifico - IPSIA - IPSASR
CM: CTIS00900X

Si ricorda che nel sito delle Olimpiadi di Neuroscienze <https://odn.sins.it/> alla sezione "Materiale didattico" è possibile scaricare gratuitamente i testi su cui studiare, nonché alcune prove di simulazione per un allenamento in vista della gara.

La Dirigente Scolastica

Grazia Emmanuele

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39*