





## MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

## Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI PAPARESCHI"

Liceo Scientifico Scienze Applicate – Liceo Linguistico – Liceo Scienze Umane opz. Economico Sociale – I.T. Amministrazione Finanza e Marketing

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax 06/55.62.789 Sede Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65 Fax 06/65.67.83.52 C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco UF3E4N E-Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC: rmis09100b@pec.istruzione.it

Roma, lì 10/01/2025

Docenti di Scienze Naturali Coordinatori e tutor PCTO delle classi 3ES, 4BS, 4ES, 4CS, 3AS Studenti frequentanti gli incontri di preparazione Personale ATA e p.c.DSGA

## Circolare 184

Oggetto: Prova locale "Olimpiadi delle Neuroscienze 2025"

Si comunica che il giorno **venerdì 7 febbraio 2024 alle ore 9** si terrà la **prova di selezione d'istituto** per gli studenti iscritti alle Olimpiadi delle Neuroscienze.

I nominativi degli studenti partecipanti saranno segnalati in agenda dalla Prof.ssa Apuzzo.

La prova cartacea, suddivisa in più prove, avrà una durata massima di 2h e si svolgerà nella sede centrale nello spazio del LABORATORIO INNOVATIVO.

## Le prove sono:

**Neuroanatomia** (prova individuale): comprende 4 diverse tavole "mute" di cervello umano, con indicate 5 diverse strutture. Gli studenti devono indicare la combinazione di nomi corretta. Ogni scheda corretta costituisce un punto. Il punteggio massimo è 10.

**Domande a scelta multipla** (prova individuale): a tutti i concorrenti vengono poste 10 domande con un'unica opzione corretta. Si parte da un massimo di 10 punti.

**Diagnosi di malattie** (prova individuale): agli studenti vengono fornite 5 schede con un elenco di 5 sintomi di una malattia neurologica e/o psichiatrica e di cui uno, che devono indicare, non è caratteristico della malattia in oggetto. 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.













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.

Gli studenti risulteranno PRESENTI FUORI DALL'AULA (PX) durante le prove alla conclusione delle quali torneranno nelle proprie aule.

Per ulteriori informazioni si può contattare la prof.ssa Apuzzo <u>isabellamaria.apuzzo@papareschi.net</u> Si ringrazia per la collaborazione.

Per l'organizzazione dettagliata delle fasi si attendono indicazioni dagli organizzatori (*Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre, Società Italiana di Neuroscienze (SINS)*), Dept. of Biology and Biotechnologies Charles Darwin "Sapienza" University of Rome

Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Paola Palmegiani

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 CAD ss.mm.ii e norme collegate





