



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“Majorana - Fascitelli”

Corso Risorgimento, 353 – 86170 Isernia

Telef. 0865/414128 – 414284 Fax 0865/413856

<http://www.isismajoranafascitelli.gov.it>

e-mail: isis01200r@pec.istruzione.it; isis01200r@istruzione.it



Avviso n. 77

Isernia, 21 novembre 2016

Ai Docenti di Scienze
Agli Studenti –
Classi : III – IV – V del
Liceo Scientifico
Liceo Classico

SEDI

Oggetto: Olimpiadi Neuroscienze.

Si informano gli studenti delle classi III, IV e V del Liceo Classico e Scientifico che **sono aperte le iscrizioni per partecipare alle Olimpiadi delle Neuroscienze.**

Gli studenti potranno rivolgersi direttamente alla propria insegnante di scienze. Si ricorda che la condizione necessaria per partecipare è aver conseguito, nello scrutinio di giugno 2016, **un voto maggiore o uguale a otto in scienze naturali.**

Le modalità di svolgimento delle Olimpiadi saranno sostanzialmente le stesse degli anni precedenti, unica novità è **il contributo di 2 euro per ciascun partecipante, richiesto dalla Società Italiana Neuroscienze, da versare entro il 30 novembre.**

Per la fase d'Istituto sono previste tre prove:

1. il riconoscimento di N. 4 tavole anatomiche “mute” di cervello umano, con indicate 5 diverse strutture di cui individuare il nome (prova individuale).
2. Domande a scelta multipla. Vengono poste 10 domande con tre risposte, ciascuna potrà essere vera/falsa (prova individuale).
3. Diagnosi di malattie. Agli studenti vengono fornite schede con un elenco di 5 sintomi di una malattia neurologica che gli studenti devono identificare (prova individuale).

Lo studio del Sistema Nervoso rientra nei programmi di Anatomia e Fisiologia e sarà affrontato, per gli alunni del 3° anno, in classe, in orario curriculare, dai docenti di scienze.

Gli alunni del IV e V anno, hanno già studiato tali argomenti negli anni precedenti, pertanto il loro sarà uno studio autonomo.

Sul Sito delle Olimpiadi delle Neuroscienze potranno essere scaricate le tavole anatomiche e i due libri di testo :”Neuroscienze per iniziare” e “Neuroscienze. La scienza del cervello”, su cui studiare ed esercitarsi per poter affrontare la **prova d’Istituto**, che rappresenta la prima fase dell’Olimpiade, che si terrà il **17 Febbraio 2017**.

I primi 5 classificati e i primi due esclusi del Liceo Scientifico e altrettanti del Liceo Classico potranno seguire alcune lezioni di approfondimento e di preparazione per la **prova Regionale**, che rappresenta la 2° fase dell’Olimpiade, che si terrà a Campobasso il **18 marzo 2017**.

F.to La Referente
Prof.ssa Giuseppina De Lucia



Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Carmelina DI NEZZA

Carmelina Di Nezza