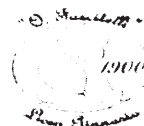




ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"Majorana - Fascitelli"

Corso Risorgimento, 353 – 86170 Isernia
Telef. 0865/414128 – 414284 Fax 0865/413856

<http://www.isismajoranafascitelli.gov.it> <http://www.ismajorana.isernia.scuolaeservizi.it/>
e-mail: isis01200r@pec.istruzione.it; isis01200r@istruzione.it



Avviso n. **100**

Isernia, 5 dicembre 2015

Ai Docenti dell'Istituto

**Agli studenti delle classi III, IV, V
iscritti a partecipare alle Olimpiadi delle Neuroscienze.**

Oggetto: Progetto "Olimpiadi delle Neuroscienze"

Si informano gli studenti che le modalità di svolgimento delle Olimpiadi saranno sostanzialmente le stesse degli anni precedenti. Per la fase d'Istituto sono previste tre prove:

- il riconoscimento di N° 4 tavole anatomiche "mute" di cervello umano, con indicate 5 diverse strutture di cui individuare il nome (prova individuale).
- Domande a scelta multipla. Vengono poste 10 domande con tre risposte, ciascuna potrà essere vera/falsa (prova individuale).
- 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 20 Febbraio-2016**.

I primi 5 classificati e i primi due esclusi del Lic. Scientifico e altrettanti del Lic. 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 19 marzo 2016**.

Intanto per **martedì 15 dicembre 2015, dalle ore 9.30, alle ore 11.00** circa presso l'aula magna dell'ITIS, è previsto, per tutti gli studenti iscritti a partecipare alle Olimpiadi delle Neuroscienze, il primo incontro con il **dott. P. Romanelli**, Neurochirurgo e Direttore Scientifico di "ab medica", che terrà una lezione introduttiva su "**La Scienza del Cervello**".

Gli alunni saranno accompagnati secondo il seguente programma:

Liceo Scientifico dalle ore 9:10 alle ore 11:15 circa

CLASSI	DOCENTI ACCOMPAGNATORI
III C (20)	VALIANTE

IV A (2) + IV D (2) V B (3) + V F (4) + V C (1)	MARTINA
IV B (20) + V D (3)	PERSICO
III E (16) + IV F (10)	TESTA
III B (2) + III D (1) + IV C (2) + V E (8)	SASSI

Liceo Classico dalle ore 9:20 alle ore 11:00 circa

CLASSI	DOCENTI ACCOMPAGNATORI
III A (9) + V A (8)	DE LUCIA
IV A (3) + IV B (10) + V B (5)	IADISERNIA

Si precisa che al termine dell'evento gli alunni torneranno nelle rispettive classi.

Il secondo incontro è programmato per il mese di gennaio.

LA REFERENTE

Prof.ssa Giuseppina De Lucia



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Carmelina DI NEZZA

Carmelina Di Nezza