

Liceo scientifico e liceo scientifico OSA Scuola polo per la formazione ambito 08

Aversa, 12/10/2019

Ai docenti
Agli studenti e alle famiglie
Al direttore dei Serv. generali e amm.vi
Al sito web

Comunicazione n. 50

Oggetto: Addestramento delle squadre olimpiche per i Giochi della Chimica e le Olimpiadi delle Scienze Naturali. Reclutamento studenti e test di selezione.

Il Dipartimento di Scienze propone per l'anno scolastico in corso un percorso di formazione e addestramento di squadre olimpiche, costituite da alunni attentamente selezionati e fortemente motivati a partecipare alle Olimpiadi delle Scienze Naturali (<http://olimpiadi.anisn.it/nazionali/>) e ai Giochi della Chimica (<https://www.soc.chim.it/it/node/1048>). Il Dipartimento ha individuato nelle attività di allenamento degli effetti che vanno oltre la partecipazione alle Olimpiadi. Tale preparazione, infatti, è indubbiamente utile per la valorizzazione delle eccellenze, oltre a essere un utilissimo strumento per il superamento dei test di ammissione alle facoltà scientifiche.

I destinatari del seguente progetto sono gli studenti del **secondo biennio e monoennio**.
I docenti referenti sono: **prof. Pietro Incontri, prof.sse Maria Carla Ferrari e Daniela Glinni**.

Il progetto, già avviato dai referenti nelle sue fasi di progettazione e ricerca/analisi, si snoderà in ulteriori fasi di seguito descritte:

1. Diffusione del progetto e reclutamento alunni

I docenti di scienze del secondo biennio e monoennio avranno cura di presentare il progetto ai propri alunni. I docenti referenti svolgeranno ulteriore opera di divulgazione e supporto per eventuali chiarimenti.

Gli alunni interessati potranno iscriversi al test attraverso un Google moduli accessibile al seguente link entro e non oltre le ore 14:00 del 19/10/2019:

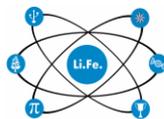
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfa_ZNpYM9vgTBjN6G5w9bh17RGXKC1ii167DCIFZ7GvxyLg/viewform?usp=sf_link

2. Strutturazione e somministrazione test per l'individuazione dei partecipanti

I test per l'individuazione dei componenti delle squadre olimpiche saranno strutturati selezionando i quesiti dai test di ammissione alla facoltà di medicina.

Il test sarà costituito da 40 quesiti a risposta multipla, prevedendo il punteggio 0 per la risposta non data, 1.5 per quella esatta, la risposta errata, invece, introdurrà una penalità di 0.4.

La squadra olimpica sarà costituita dai primi 16 alunni in graduatoria. A parità di punteggio, verrà premiato l'alunno con la migliore votazione riportata in Scienze al termine dell'anno scolastico 2018/19, a parità di votazione sarà scelto l'alunno più giovane.



Liceo scientifico e liceo scientifico OSA Scuola polo per la formazione ambito 08

3. Addestramento squadre olimpiche (25 h per Giochi della chimica; 25 h per le Olimpiadi delle Scienze Naturali)

L'addestramento sarà effettuato attraverso lezioni teoriche ed attività pratiche curate dai docenti referenti e dai colleghi del Dipartimento di scienze. La preparazione potrà beneficiare dell'eventuale supporto di docenti universitari.

Il calendario degli incontri sarà strutturato tenendo conto degli impegni scolastici degli alunni e reso noto sul sito dell'Istituto.

4. Riconoscimento del merito agli alunni olimpionici

Il superamento del test d'accesso, la presenza assidua agli incontri di addestramento, la comprovata partecipazione attiva e l'eventuale vittoria saranno riconosciute fino al massimo di un punto di credito.

Tanto per i dovuti adempimenti.

Il Dirigente scolastico

Prof.^{ssa} Adriana Mincione

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2 del Decreto Legislativo n. 39/1993