



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

Aversa, 22/11/2021

Agli studenti
Alle famiglie
Ai docenti
Al sito web

Comunicazione n°77

Oggetto: Test di selezione per la formazione di una squadra olimpica per i Giochi della Chimica e le Olimpiadi delle Scienze Naturali.

Il Dipartimento di Scienze propone per l'anno scolastico in corso un percorso di formazione e addestramento di una squadra olimpica, costituita da alunni attentamente selezionati e fortemente motivati a partecipare ai Giochi della Chimica (<https://www.soc.chim.it/>). 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 **quarto e quinto anno**.
I docenti referenti sono: **prof.ssa Eva Brusciano, prof. Pietro Incontri**.

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 quarto e quinto anno 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 Google moduli, accessibile al seguente link entro e non oltre le ore 14:00 del 27/11/2021:**

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeuiMffJ0hYTeOujKSsO1AAaePM8IFWMenM8pS3e aYmri1JXA/viewform?usp=sf_link

2. STRUTTURAZIONE E SOMMINISTRAZIONE TEST PER L'INDIVIDUAZIONE DEI PARTECIPANTI

I test per l'individuazione dei componenti della squadra olimpica 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 32 alunni in graduatoria. A parità di punteggio, verrà premiato l'alunno con la migliore votazione riportata in Scienze al termine dell'anno scolastico 2020/21, 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 SQUADRA OLIMPICA (due corsi da 30 h)

L'addestramento sarà effettuato attraverso **due corsi di 30 ore, ciascuno rivolto a 16 alunni**: essi si svolgeranno 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, tramite lezioni e seminari organizzati dal Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università Federico II di Napoli.

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.

Per qualsiasi informazione, inviare una mail al prof. Pietro Incontri

pietro.incontri@liceofermiaversa.edu.it

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