

OLIMPIADI DI SCIENZE NATURALI

Gli studenti del biennio e del triennio del Liceo Mamiani da molti anni partecipano con successo alle Olimpiadi di Scienze Naturali, organizzate dall'ANISN, Associazione Insegnanti di Scienze Naturali. L'iniziativa, rivolta a tutti gli indirizzi della scuola secondaria superiore, è promossa dalla Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per la valutazione del sistema nazionale di istruzione del MIUR.

Le Olimpiadi delle Scienze Naturali perseguono i seguenti

Obiettivi

- Fornire agli studenti un'opportunità per verificare le loro inclinazioni e attitudini per lo studio e la comprensione dei fenomeni e dei processi naturali;
- valorizzare le eccellenze e potenziare l'offerta formativa della scuola
- realizzare un confronto tra le realtà scolastiche delle diverse regioni italiane.

Attività previste

Lo svolgimento delle Olimpiadi delle Scienze Naturali si articola nelle seguenti fasi:

- a) fase d'istituto: da effettuare entro il 15 marzo utilizzando materiale specificamente predisposto dai docenti dell'istituto.
- b) fase regionale: si effettua contemporaneamente in tutta Italia, generalmente in un'unica sede per ogni regione. Ad essa sono ammessi gli studenti primi classificati di ogni istituto della regione.
- c) fase nazionale: riguarda i primi classificati in ogni regione.

La fase a) si svolge all'interno dell'istituto e prevede l'elaborazione delle prove somministrate e la loro correzione (una per il biennio e una per il triennio) da parte dei docenti referenti.

Strategie metodologiche-didattiche

Si è deciso in sede di dipartimento di lasciare alla libera organizzazione degli studenti la preparazione delle prove.

I docenti coinvolti nel progetto forniscono supporto su richiesta e bibliografia di riferimento per l'allenamento. Si fanno carico inoltre di accompagnare gli studenti nella sede di svolgimento della fase regionale.