



LICEO SCIENTIFICO STATALE “ S. CANNIZZARO ”

Via Gen. Arimondi 14 - 90143 PALERMO - Tel 091/347266

Peo : paps020001@istruzione.it - Pec: paps020001@pec.istruzione.it

Sito web: <http://www.liceocannizzaropalermo.edu.it>

Codice Fiscale 80014480828

Codice univoco per fatturazione elettronica: UFKWWZ

Circolare Docenti N.506

Palermo 21/02/2023

Circolare Studenti N.436

Alle/ai DOCENTI DI SCIENZE NATURALI ALLE STUDENTESSE e AGLI STUDENTI delle TERZE, QUARTE e QUINTE classi ALLE STUDENTESSE e AGLI STUDENTI del percorso di Biologia con curvatura biomedica

Oggetto: CAMPIONATI DELLE SCIENZE NATURALI 2023 – CATEGORIA TRIENNIO – SEZIONE BIOLOGIA – ISCRIZIONE ALLA FASE DI ISTITUTO

Si comunica che, come programmato dal Dipartimento di Scienze Naturali, il Liceo Cannizzaro parteciperà ai **Campionati (ex Olimpiadi) delle Scienze Naturali 2023**.

I Campionati delle Scienze Naturali sono organizzati dall'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali e promossi dalla Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione e l'internazionalizzazione del sistema nazionale di istruzione del Ministero dell'Istruzione.

Lo svolgimento dei Campionati delle Scienze Naturali si articolerà nelle seguenti fasi:

- **fase d'istituto, sezione Biologia:** da effettuare entro il 15 marzo 2023 utilizzando materiale specificamente predisposto dai docenti dell'istituto.

- **fase regionale:** si effettuerà **giovedì 23 marzo 2023** contemporaneamente in tutta Italia. Tutte le comunicazioni relative alla modalità di svolgimento della fase regionale saranno trasmesse alle scuole almeno un mese prima sia via mail, tramite i responsabili regionali, sia mediante la pubblicazione sul sito dedicato: <http://olimpiadi.anisn.it>

- **Fase nazionale:** si svolgerà dal 5 al 7 maggio 2023 in presenza, a ROMA e riguarderà i primi classificati in ogni regione. La gara nazionale sarà disputata sabato 6 maggio 2023, con inizio presumibile alle ore 10.00. I primi classificati a livello nazionale saranno premiati nel corso della stessa manifestazione. Eventuali spese di viaggio e di soggiorno per la partecipazione alla fase nazionale saranno a carico dell'ANISN.

e) Prova pratica di Biologia: al fine di valutare non solo le competenze teoriche ma anche quelle pratiche, durante la fase nazionale, gli studenti classificatisi ai primi posti della categoria triennio – sezione Biologia svolgeranno una prova pratica di Biologia i cui risultati saranno valutati insieme a quelli della prova teorica ai fini dell'individuazione dei vincitori nazionali, degli studenti da premiare con uno stage di preparazione alle IBO e dei 4 studenti che costituiranno la squadra italiana per la fase internazionale.

g) Fase di allenamento alle gare internazionali: riguarderà un gruppo di studenti sia per le Olimpiadi Internazionali di Biologia, sia per quelle di Scienze della Terra. Essi frequenteranno una settimana di preparazione residenziale intensiva sia su approfondimenti teorici sia su attività sperimentali. Lo svolgimento è previsto tra la seconda metà di maggio e la fine dell'anno scolastico (Biologia) o tra i mesi di giugno e luglio (Scienze della Terra). Tale fase potrà svolgersi in presenza, online o con modalità mista.

- **Fase internazionale:** le Olimpiadi Internazionali di Biologia (IBO) si svolgeranno negli Emirati Arabi Uniti (date ancora da definire), mentre quelle di Scienze della Terra (IESO) si svolgeranno nell'agosto 2023 in una sede ancora da definire. Le delegazioni italiane di ciascuna delle due Olimpiadi saranno costituite da 4 studenti e da due docenti accompagnatori, responsabili anche delle traduzioni in lingua italiana delle prove. Ulteriori notizie saranno reperibili nel sito: www.anisn.it. Per la partecipazione alle gare internazionali in ogni caso ci si atterrà alle decisioni prese dal Comitato Internazionale Organizzatore delle IBO e delle IESO.

Nel sito dell'ANISN dedicato alla competizione (<http://olimpiadi.anisn.it/nazionali/Syllabus.pdf>) è presente il Syllabus con la specifica dei contenuti delle prove.

Le prove utilizzate per le selezioni regionali e per la selezione nazionale degli anni precedenti sono nel sito: <http://olimpiadi.anisn.it/nazionali/#prove>, un sito gestito dagli studenti universitari ex olimpionici.

Si confida nella partecipazione numerosa degli studenti delle classi in indirizzo.

Gli studenti interessati a partecipare ai Campionati delle Scienze naturali potranno iscriversi compilando l'apposito [modulo Google](#) e usando l'account istituzionale:

<https://forms.gle/GTcbmotvNsoksSCb9>

Le iscrizioni verranno raccolte entro e non oltre venerdì 10 marzo 2023.

Al fine di agevolare la partecipazione alla gara sarà creata un'apposita Classroom contenente materiali e esempi di prove, cui saranno iscritti tutti gli studenti partecipanti. Nella classe virtuale Classroom saranno presenti tutte le informazioni utili allo svolgimento della gara e verrà utilizzata per eventuali esercitazioni.

I primi 4 studenti di ciascuna categoria saranno ammessi alla fase regionale che si svolgerà a Palermo giovedì 23 marzo 2023.

Con successiva circolare saranno comunicati: data, orario, luogo di svolgimento e modalità in cui si svolgerà la prova di istituto.

Per maggiori informazioni è possibile rivolgersi alla referente d'istituto prof.ssa Patrizia Gasparro, email: pgasparro@liceocannizzaropalermo.edu.it.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Anna Maria Catalano

Firmato digitalmente ai sensi del c. d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse