



LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "SALVATORE CANTONE"

Via Savona - 80038 Pomigliano d'Arco (NA)

E-mail: naps99000t@istruzione.it Pec: naps99000t@pec.istruzione.it

Tel: (+39) 081 8030377 Fax: (+39) 081 8038512 Web: <https://www.cantone.edu.it>

LICEO SCIENTIFICO E SCI. UMANE
"S. CANTONE"
POMIGLIANO D'ARCO (NA)
Prot. 0000482 del 31/01/2022
IV (Uscita)

Ai Docenti	Sede
Agli Alunni	Sede
Ai Genitori	Loro Sedi
Al D.S.G.A	Sede
Al personale ATA	Sede
All'Albo della scuola	Sede
Agli Atti	
Al Sito web	
Al Portale Argo	

Circolare n.135

Oggetto: **Olimpiadi delle Scienze Naturali 2022**

Per l'anno scolastico 2021/22 l'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali, organizza la ventesima edizione delle Olimpiadi delle Scienze Naturali

(<http://olimpiadi.anisn.it/news/OliBando2021.pdf>).

L'iniziativa, rivolta a tutti gli indirizzi della scuola secondaria superiore, è promossa dalla Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione del MIUR, e lo scorso anno ha visto la partecipazione di più di 400 scuole superiori distribuite sull'intero territorio nazionale.

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;
- realizzare un confronto tra le realtà scolastiche delle diverse regioni italiane;
- individuare nella pratica un curriculum di riferimento per le Scienze Naturali, sostanzialmente condiviso dalla variegata realtà delle scuole superiori italiane;
- confrontare l'insegnamento delle scienze naturali impartito nella scuola italiana con l'insegnamento impartito in altre nazioni, in particolare quelle europee;
- avviare, alla luce del confronto effettuato con realtà scolastiche estere, una riflessione sugli eventuali aggiustamenti da apportare al curriculum di riferimento.

Fase d'istituto: da effettuare entro il 15 marzo 2022 utilizzando materiale specificamente predisposto dai docenti dell'istituto. La fase di istituto si svolgerà online.



LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "SALVATORE CANTONE"

Via Savona - 80038 Pomigliano d'Arco (NA)

E-mail: naps99000t@istruzione.it Pec: naps99000t@pec.istruzione.it

Tel: (+39) 081 8030377 Fax: (+39) 081 8038512 Web: <https://www.cantone.edu.it>

Fase regionale: si effettueranno giovedì 24 marzo 2022 contemporaneamente in tutta Italia. È previsto lo svolgimento online delle gare, utilizzando la piattaforma Google Forms, ma nel caso le condizioni sanitarie dovessero consentirlo in tutte le regioni, la fase regionale potrà svolgersi in presenza.

Nei mesi di febbraio e marzo 2022, per ciascuna delle tre categorie della competizione (biennio, triennio biologia e triennio scienze della Terra), prima della gara si svolgerà una fase di allenamento online per gli studenti consistente nella pubblicazione con cadenza settimanale di alcune prove le cui soluzioni saranno dopo alcuni giorni commentate da un gruppo di ex studenti che, vincitori delle precedenti edizioni della gara, collaborano attivamente nella gestione delle Olimpiadi.

Lo strumento utilizzato per lo svolgimento delle selezioni regionali delle Olimpiadi delle Scienze Naturali è una prova scritta costituita da un questionario articolato in domande strutturate, da svolgere in un tempo rigorosamente prefissato. Le batterie di quesiti sono costituite da domande a scelta multipla a 4 alternative, e potranno contenere anche alcune domande aperte a risposta univoca.

Sono previste due distinte categorie, biennio e triennio. La categoria triennio è articolata in due distinte sezioni, Biologia e Scienze della Terra. La prova per il biennio consisterà in quesiti di Scienze della Terra e di Scienze della vita; quella per il triennio consisterà, a secondo della sezione, o solo in domande di Biologia o solo in domande di Scienze della Terra. Le domande potranno essere strutturate in modo tale da saggiare oltre alle conoscenze anche le competenze possedute dagli studenti.

Per le informazioni in merito alle fasi Nazionali e Internazionali si rimanda al bando allegato

Si invitano, pertanto, i docenti di Scienze Naturali del biennio e triennio ad individuare studenti secondo autonomi criteri di merito e a segnalare i nominativi e le mail degli allievi che intendono partecipare alla selezione di Istituto alla docente referente Prof.ssa Ilaria Caldarelli entro e non oltre il 18/02/2022.

Si confida nella consueta e fattiva collaborazione di tutti i docenti.

Pomigliano d'Arco, lì 31/01/2022.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. GIOVANNI RUSSO
Firmato digitalmente da



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "SALVATORE CANTONE"

Via Savona - 80038 Pomigliano d'Arco (NA)

E-mail: naps99000t@istruzione.it Pec: naps99000t@pec.istruzione.it

Tel: (+39) 081 8030377 Fax: (+39) 081 8038512 Web: <https://www.cantone.edu.it>

TABELLA INDICATIVA DEGLI STUDENTI DA AMMETTERE ALLE SELEZIONI REGIONALI

	BIENNIO	TRIENNIO BIO	TRIENNIO SDT	Totale
Scuola iscritta per una sola sezione del triennio	4	4	0	8
	4	0	4	8
Scuola iscritta per entrambe le sezioni triennio	4	3	3	10
	4	4	2	10
	4	2	4	10
Scuola iscritta per due indirizzi e per una sola sezione triennio	5	4	0	9
	5	0	4	9
	4	5	0	9
	4	0	5	9
Scuola iscritta per due indirizzi e per due sezioni triennio	5	3	3	11
	5	4	2	11
	5	2	4	11
	4	4	3	11
	4	5	2	11
	4	3	4	11
	4	2	5	11
Scuola iscritta per tre o più indirizzi e per una sola sezione triennio	5	5	0	10
	5	0	5	10
Scuola iscritta per tre o più indirizzi e per due sezioni triennio	5	4	3	12
	5	3	4	12
	5	5	2	12
	5	2	5	12
	4	4	4	12
	4	5	3	12
	4	3	5	12

Regola generale: $4 + 4 = 8$ per le scuole che partecipano al biennio e a una sola sezione del triennio; $4 + 3 + 3 = 10$ per le scuole che partecipano al biennio e alle due sezioni del triennio.

Per le scuole iscritte per due indirizzi diversi si aggiunge un alunno. L'alunno in più può essere aggiunto al biennio o al triennio.

Per le scuole iscritte per tre o più indirizzi diversi si aggiungono due alunni. I due alunni in più possono essere aggiunti o uno al biennio e uno al triennio o entrambi al triennio.

Per il biennio gli alunni ammessi sono minimo 4, massimo 5

Per il triennio gli alunni ammessi sono minimo 4, massimo 8

Per ciascuna sezione del triennio il numero minimo di alunni è 2, il numero massimo è 5