

SCHEDA POF

1. Sezione Descrittiva

1.1 Denominazione progetto

Campionati (ex Olimpiadi) delle Scienze Naturali 2026

1.2 Responsabile progetto

Docenti referenti: Prof.ssa I. Buffa, Prof.ssa L. Partexano, Prof.ssa C. Rinaldi

1.3 Obiettivi

Descrivere gli obiettivi misurabili che si intendono perseguire, le finalità e le metodologie utilizzate. Illustrare eventuali rapporti con altre istituzioni.

Per l'anno scolastico 2025/2026 l'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali, organizza la ventiquattresima edizione dei Campionati (ex Olimpiadi) delle Scienze Naturali. L'iniziativa, rivolta a tutti gli indirizzi della scuola secondaria di secondo grado, è promossa dalla Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale e la valutazione del sistema nazionale di istruzione del Ministero dell'Istruzione.

I Campionati (ex Olimpiadi) delle Scienze Naturali perseguono i seguenti obiettivi:

- fornire agli studenti e alle studentesse 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 secondarie di secondo grado 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.

La partecipazione alle Olimpiadi delle Scienze Naturali assume un particolare significato anche in considerazione dei seguenti aspetti:

- 1) l'ANISN è un soggetto accreditato al fine dell'individuazione delle iniziative per la valorizzazione delle eccellenze riguardanti le studentesse e gli studenti dei corsi di istruzione secondaria superiore delle scuole statali e paritarie (decreto legislativo 29 dicembre 2007, n. 262, DDG 25 febbraio 2010, DM n. 16 del 17 luglio 2012, DD n.726 del 9 luglio 2015, DD n. 681 del 19/04/2018, Decreto ministeriale n. 223 del 22 luglio 2021, Decreto Ministeriale n. 1112 del 17 maggio 2024);
- 2) l'Italia partecipa sia alle **Olimpiadi Internazionali di Biologia (IBO - International Biology Olympiad)** sia alle **Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra (IESO - International Earth Science Olympiad)**. Alle Olimpiadi Internazionali di Biologia concorrono solo gli studenti iscritti alla categoria triennio - sezione Biologia, per quelle di Scienze della Terra quelli iscritti alla categoria biennio e quelli iscritti alla categoria triennio - sezione Scienze della Terra.

1.4 Destinatari

Indicare le classi coinvolte:

Le studentesse e gli studenti frequentanti:

- Classi prime e seconde del Biennio Comune ITI
- Classi seconde del Primo Biennio del Liceo Scientifico Opz. Scienze Applicate e TRED
- Classi del Triennio del Liceo Scientifico Opz. Scienze Applicate e TRED

saranno selezionati in base al profitto nella disciplina oggetto di studio (Scienze Naturali e/o Scienze Integrate – Scienze della Terra e Biologia) e alla volontà di partecipare.

Le alunne e gli alunni verranno preparati dalla Prof.ssa I. Buffa, dalla Prof.ssa L. Partexano e dalla Prof.ssa C. Rinaldi, in orario curriculare (rispettando i programmi ministeriali dell'anno di corso frequentato) e, se dovesse emergere la necessità di un maggiore approfondimento degli argomenti oggetto della gara, anche in orario extracurriculare per un totale di 3 ore, a partire da gennaio 2025, secondo una calendarizzazione da concordare.

Sono coinvolti alunni con disabilità?

NO ☐ SI' ☒ Se sì, quanti

Gli alunni con disabilità sono carrozzati? (vd. Anche punto 1.7)

NO ☒ SI' ☐ Se sì, quanti

1.5 Durata

Descrivere l'arco temporale nel quale il progetto si attua, illustrare le fasi operative individuando le attività da svolgere.

Lo svolgimento dei Campionati (ex Olimpiadi) delle Scienze Naturali 2026 si articolerà nelle seguenti fasi:

1. **Fase d'Istituto**, da effettuare a cura di ciascuna scuola partecipante **entro il 15 marzo 2026** utilizzando materiale specificamente predisposto dai docenti dell'istituto;
2. **Fase regionale**, le selezioni regionali si effettueranno **martedì 24 marzo 2026** 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>; sezione speciale biennio tecnici e professionali: allo scopo di favorire la partecipazione delle studentesse e degli studenti dei tecnici e dei professionali, un'alunna e/o un alunno frequentante tale tipo di scuola che avrà ottenuto il punteggio più alto nelle selezioni regionali sarà ripescata/o e parteciperà alla gara nazionale. Inoltre, a livello regionale, verranno premiati le studentesse/gli studenti dei tecnici e dei professionali con il punteggio più alto nella graduatoria regionale biennio);
3. **Fase nazionale**, si svolgerà **dal 8 al 10 maggio 2026** e riguarderà i primi classificati in ogni regione. La gara nazionale sarà disputata sabato 9 maggio 2026, con inizio presumibile alle ore 10.00. I primi classificati a livello nazionale saranno premiati nel corso della stessa manifestazione. Le spese di soggiorno per la partecipazione delle studentesse e degli studenti alla fase nazionale saranno a carico dell'ANISN;
4. **Fase di allenamento alle gare internazionali**, riguarderà un gruppo di studentesse e di studenti sia per le Olimpiadi Internazionali di Biologia, sia per quelle di Scienze della Terra, che 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);
5. **Fase internazionale**, le Olimpiadi Internazionali di Biologia (IBO) si svolgeranno a Vilnius, in Lituania, dal **12 al 19 luglio 2026**, mentre quelle di Scienze della Terra (IESO) si svolgeranno ad **agosto 2026**, in sede e date ancora da definire. Le delegazioni italiane di ciascuna delle due Olimpiadi saranno costituite da 4 studentesse/studenti e da due Docenti accompagnatori, responsabili anche delle traduzioni in lingua italiana delle prove.

La realizzazione del progetto implica l'uscita degli studenti dall'edificio scolastico?

NO ☒ SI' ☐ per partecipare alle competizioni

Se sì, indicare se si tratta di:

- ☐ visita guidata
- ☐ visita d'istruzione
- ☐ gita d'istruzione
- ☐ PCTO

1.6 - Risorse umane

Indicare i profili di riferimento dei docenti, dei non docenti e di eventuali collaboratori esterni che si prevede di utilizzare.

Indicare i nominativi dei docenti disponibili ad accompagnare gli alunni, qualora si trattasse di viaggio o visita.

- Prof.ssa I. Buffa
Docente di Scienze Naturali/Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)
- Prof.ssa L. Partexano
Docente di Scienze Naturali/Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)
- Prof.ssa Calogera Rinaldi
Docente di Scienze Naturali

Disponibilità dei docenti di sostegno, se previsti alunni BES:

NO ☐ SÌ ☐ Se sì, quanti Se ne indichino, qui di seguito, i nominativi

.....

*In caso di indisponibilità dei docenti di sostegno, non può realizzarsi l'esperienza proposta

1.7 - Beni e servizi

Indicare dettagliatamente le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione del progetto.

Aula scolastica, Laboratorio di Biologia, LIM, connessione Internet

Tutte le scuole aderenti sono invitate ad iscriversi all'ANISN come socio collettivo per l'anno solare 2026. L'iscrizione all'ANISN permette di ricevere:

- il "Kit di preparazione ai Campionati delle Scienze Naturali", contenente una serie di materiali per la preparazione degli studenti alla gara (prove degli anni precedenti, soluzioni delle prove, soluzioni commentate)
- la rivista online "Le Scienze Naturali nella Scuola", riservata ai soci
- la possibilità di partecipazione per il Docente referente della scuola a un corso di formazione che si svolgerà nel periodo gennaio - marzo 2026. Il corso consiste in un ciclo di n. 5 seminari sulla struttura delle prove dei Campionati sia teoriche che pratiche durante il quale saranno illustrati esempi di risoluzione dei quesiti

La **quota associativa** per l'iscrizione della scuola come socio collettivo all'ANISN è di **Euro 60.00** da versare mediante bonifico bancario o bollettino postale intestato a:

Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali On Line, via Mezzocannone, 8 - 80124 Napoli.

Utilizzare l'IBAN: IT39 0 07601 14000 0000 5685 2122

oppure il Conto Corrente Postale: 56852122

Si precisa che il conto corrente bancario indicato è rispondente a quanto richiesto dall'art.3

comma 7 della Legge n.136/2010 e che il versamento della quota si configura come iscrizione dell'istituzione scolastica all'Associazione, pertanto, non viene emessa fattura e fa fede la relativa ricevuta del versamento.

Per la realizzazione del progetto è richiesto l'uso del pullman?

NO ☐ SI' ☒ per partecipare alle competizioni

Se sì, è necessario un pullman per il trasporto di alunno/i carrozzato/i? NO ☐ SI' ☐

Data 18/12/2025

I Docenti Responsabili

Prof.ssa I. Buffa

Prof.ssa L. Partexano

Prof.ssa Calogera Rinaldi