

## Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direxione generale per gli ordinamenti soclastici, la fermazione del personale soclastice e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali



### Campionati (ex Olimpiadi) delle Scienze Naturali 2026

Per l'anno scolastico 2025/26 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, e lo scorso anno ha visto la partecipazione di 484 scuole distribuite sull'intero territorio nazionale e di alcune scuole italiane all'estero.

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 curricolo 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 curricolo 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 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). L'elenco degli studenti vincitori dei Campionati (ex Olimpiadi) delle Scienze Naturali inseriti nell'Albo Nazionale delle Eccellenze è consultabile all'indirizzo: <a href="http://www.indire.it/eccellenze/">http://www.indire.it/eccellenze/</a>.
- 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. Lo scorso anno le IBO si sono svolte a Quezon City, nelle Filippine, e la squadra italiana ha conquistato tre medaglie di bronzo. Le IESO si sono invece svolte a Ji'ning, in Cina, e in tale competizione la squadra italiana ha vinto ben 7 medaglie in diverse specialità: due di oro, una di argento e quattro di bronzo.

Lo strumento utilizzato per lo svolgimento delle selezioni regionali dei Campionati 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. La prova utilizzata per la selezione nazionale è simile a quella regionale, e potrà contenere anche alcune domande costituite da una serie di affermazioni del tipo Vero – Falso. Sono previste tre distinte categorie, biennio, triennio biologia e triennio 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 categoria, 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. 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.

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

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

a) Fase d'istituto: da effettuare a cura di ciascuna scuola partecipante entro il 15 marzo 2025 utilizzando materiale specificamente predisposto dai docenti dell'istituto.



# Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direxione generale per gli ordinamenti sociastici, la formazione del personale sociastice e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

#### Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali



- b) 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
- c) Sezione speciale biennio tecnici e professionali: allo scopo di favorire la partecipazione degli studenti dei tecnici e dei professionali, uno studente frequentante tale tipo di scuola che avrà ottenuto il punteggio più alto nelle selezioni regionali sarà ripescato e parteciperà alla gara nazionale. Inoltre, a livello regionale, verranno premiati gli studenti dei tecnici e dei professionali con il punteggio più alto nella graduatoria regionale biennio.
- d) Fase nazionale: si svolgerà dal 8 all' 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 degli studenti 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.
- f) Prova pratica di Scienze della Terra: 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 biennio e della categoria triennio sezione Scienze della Terra svolgeranno una prova pratica di Scienze della Terra 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 IESO 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).
- h) 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 studenti e da due docenti accompagnatori, responsabili anche delle traduzioni in lingua italiana delle prove. Per motivi sia economici sia tecnici, gli studenti vincitori componenti delle due squadre italiane devono confermare la loro partecipazione alla gara internazionale tassativamente entro il 31 maggio 2026. Ulteriori notizie saranno reperibili nel sito: <a href="www.anisn.it">www.anisn.it</a>. Per la partecipazione alle gare internazionali in ogni caso ci si atterrà alle decisioni prese dal Comitato Internazionale Organizzatore delle IBO e delle IESO.

L'iscrizione delle scuole ai Campionati delle Scienze Naturali è gratuita.

Il termine per le iscrizioni è fissato al 15 febbraio 2026.

È possibile aderire all'iniziativa inviando la scheda di adesione (Allegato 1) all'indirizzo di posta elettronica del responsabile regionale della regione in cui ha sede la scuola (Allegato 2) e compilando il *form* reperibile all'indirizzo <a href="https://forms.gle/vETELfrv5KwKNQRx6">https://forms.gle/vETELfrv5KwKNQRx6</a>. In quest'ultimo caso, la scheda di adesione va comunque <a href="mailto:sempre inviata">sempre inviata</a> anche per e-mail al responsabile regionale della regione in cui ha sede la scuola.

A cura dei responsabili regionali dell'ANISN, alle scuole aderenti saranno fornite via e-mail tutte le notizie necessarie per la partecipazione alla gara.

#### Kit di preparazione ai Campionati delle Scienze Naturali

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

- 1. 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).
- 2. La rivista online "Le Scienze Naturali nella Scuola", riservata ai soci.



### Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direxione generale per gli ordinamenti soclastici, la formazione del personale soclastice e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

### Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali



3. 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.

L'iscrizione all'ANISN è un'opportunità per conoscere un'associazione che da 50 anni opera per rinnovare e integrare le conoscenze disciplinari, pedagogiche e metodologiche dei docenti, così da favorire processi di insegnamento-apprendimento, di ricerca didattica, di connessione sinergica con Istituzioni ed Enti, adeguati ai fabbisogni che la società e il mondo del lavoro manifestano.

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 O 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 consentire una rapida individuazione della scuola che ha effettuato il bonifico, indicare nella scheda di adesione della scuola (Allegato 1) o nel *form* online il codice meccanografico dell'istituto scolastico.

Si allega al bando anche una lettera di accompagnamento (Allegato 3).

Roma, 12 novembre 2025

per il gruppo di coordinamento nazionale:

Prof. Vincenzo Boccardi

Viveento Boccant



Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direxione generale per gli ordinamenti sociastici, la formazione del personale sociastico e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali

SCHEDA INFORMATIVA SCUOLA



Allegato 1

## CAMPIONATI (ex OLIMPIADI) DELLE SCIENZE NATURALI 2026

(da inviare al referente regionale ANISN via e-mail)

Dati scuola iscritta	Codice meccanografico scuola		
(obbligatorio)	Denominazione		
	Recapito (comprensivo del		
	Comune e della Provincia)		
	Tel. – Fax – e-mail		
Dati docente refe-	Cognome e Nome		
rente (obbligatorio)	Tel. ed e-mail		
	Recapito		
	I dati saranno mantenuti riservati ed utilizzati unicamente per comunicazioni relative allo svolgimento dei Campionati delle Scienze Naturali 2026.		
Le scuola intende iscriversi all'ANISN come socio collettivo?	() SI () NO		

La scuola parteciperà ai Campionati delle Scienze Naturali per la categoria:

( ) Biennio
( ) Triennio – sezione Biologia
( ) Triennio – sezione Scienze della Terra

Inviare la scheda informativa per e-mail all'indirizzo di posta elettronica del responsabile regionale entro e non oltre il 15 febbraio 2026.

Per ogni altra esigenza si prega di contattare il sabato dalle 09.00 alle 11.00 la segreteria nazionale (Prof. Emanuele Piccioni - Via San Fortunato, 5 - 06081 – Assisi (PG) - e-mail: olimpiadisegreteria@anisn.it – Tel.: 328/9433411), o il responsabile nazionale (Prof. Vincenzo Boccardi, Via Bagnoli, 714 - 80124 Napoli – e-mail boccardiv@yahoo.it - Tel.: 081/570.13.40).



# Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direxione generale per gli ordinamenti sociastici, la fermazione del personale sociastice e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali



### Allegato 2 - RESPONSABILI REGIONALI AI QUALI INVIARE LA SCHEDA DI ADESIONE

Regione	Nome del responsabile	Indirizzo di posta elettronica cui inviare la scheda e telefono
Abruzzo	Massimiliano Dirodi	pandasaggio@live.com 339/356.06.29
Basilicata	Serena Zaza	serenazaza01@tiscali.it 351/938.72.98
Calabria	Emilio Sperone	emilio.sperone@unical.it 0984/49.29.72
Campania 1 (Napoli e Caserta)	Teresita Gravina	teresita.gravina@scuola.istruzione.it 379/236.54.77
Campania 2 (Avellino, Benevento e Salerno)	Rossana Rosapepe	rossanarosapepe@gmail.com 089/259.38.41 - 333/41.37.626
Emilia Romagna	Lorenzo Lancellotti	lorenzo.lancellotti@gmail.com 339/803.95.32
Friuli Venezia Giulia	Eva Godini, Monica Sclau- nich, Germana Vianello	segreteria.anisnfvg@gmail.com eva.godini@alice.it monica.sclaunich@goiss.it germanavianello@libero.it 348/730.83.48 - 338/533.81.42
Lazio	Simona Ciriaci	simonaciriaci1@hotmail.com 345 / 932.38.20
Liguria	Daniele Vaccaro	daniele.vaccaro@doc.isfalcone.edu.it 346/951.02.52
Lombardia	Rosanna La Torraca	rosanna.latorraca@gmail.com 0331/50.01.41 - 338/50.96.284
Marche	Daniele Sordoni	daniele.sordoni@virgilio.it 071/28.64.146 - 339/576.57.11
Molise	Anna Rita Massarella	<u>annaritamassarella@gmail.com</u> 0874/69.92.74 - 338/964.51.30
Piemonte	Paola Miele, Raffaella Taurino	paolamiele7@gmail.com 328/866.82.37 rtaurino@itisavogadro.it 340/810.36.59
Puglia Nord (Bari, BAT, Foggia)	Giacomo Dilorenzo	olimpiadiscienzepuglia@gmail.com 349/649.67.81
Puglia Sud (Brindisi, Lecce, Taranto)	Flores Fernanda	olimpiadiscienzepuglia@gmail.com 347/1478568
Sardegna Sud (Cagliari, Carbonia-Iglesias, Medio Campidano, Ogliastra, Ori- stano)	Maria Cristina Mereu	mariacristina.mereu@gmail.com 070/42.460 - 392/045.29.32



# Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direxione generale per gli ordinamenti sociastici, la formazione del personale sociastice e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

### Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali



Sardegna Nord (Sassari, Olbia Tem- pio, Nuoro)	Costantina Cossu	<u>c.tina@tiscali.it</u> 079/97.46.88 - 339 / 46.93.162
Sicilia occidentale (Agrigento, Enna, Palermo, Trapani)	Salvatore Stira	salvo.stira@gmail.com 340/685.58.16
Sicilia orientale (Caltanissetta, Catania, Messina, Ragusa e Siracusa)	Cetty D'Arrigo	cettyneh@gmail.com 090/69.53.86 - 389/27.76.734
Toscana	Isabella Marini	isabella.marini@liceodini.it 339/161.62.91
Trentino Alto Adige	Nelly Osti	nellyosti@libero.it 340/25.22.167
Umbria	Daniela Pedullà	dnlpedulla@gmail.com 0742/24506 - 320/083.08.83
Valle d'Aosta	Susanna Occhipinti	s.occhipinti@mail.scuole.vda.it susocchip@gmail.com 339/42.33.141
Veneto	Elena Tobaldini	elena.tobaldini@gmail.com 340/62.15.642



### Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direxione generale per gli ordinamenti soclastici, la formazione del personale soclastice e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali



#### Allegato 3 –La ventiquattresima edizione delle Olimpiadi (ora Campionati) bussa alle porte!



"Il gioco è un esempio di interazione e integrazione delle diversità." (Gregory Bateson, "Questo è un gioco", Milano, R. Cortina, 1996.)

Care Colleghe e cari Colleghi, si svolgerà quest'anno la ventiquattresima edizione dei Campionato delle Scienze Naturali (ex Olimpiadi). Sin dalla prima edizione sperimentale del 2002 la gara si prefigge di veicolare nella scuola lo spirito della ricerca, il suo habitus e la sua stessa creatività, prevedendo un approccio allo studio dei fenomeni da più punti di vista, incrociando le discipline per leggere la realtà avvalendosi dei diversi contributi e allenando il pensiero divergente in un'ottica di de/ricostruzione del "senso" del fenomeno esaminato. Sono previste tre distinte categorie: biennio, triennio Biologia e triennio Scienze della Terra.

Le prove delle Olimpiadi – alcune scaricabili dal sito <a href="http://olimpiadi.anisn.it/">http://olimpiadi.anisn.it/</a> – sono il frutto dell'esperienza nell'insegnamento e nella ricerca didattica maturata negli anni dai docenti in seno all'ANISN. Quelle della scorsa edizione sono state preparate da Vincenzo Boccardi, Teresita Gravina, Daniela Mancaniello, Isabella Marini, Susanna Occhipinti, Emanuele Piccioni. Alla loro preparazione hanno contribuito anche diversi ricercatori e studenti universitari, vincitori delle passate edizioni, Giorgio Bianchini, Michele Cavalli, Matteo Carolla, Alessandro Chiappori, Francesca Corti, Davide Conedera, Gabriele Cristaudo, Claudia Guidolin, Gabriele Quaranta, Michele Russo, e Chiara Zicca.

Lo scorso anno le gare la gara nazionale si è svolta presso il Convitto Nazionale "Principe di Napoli" ad Assisi (PG) dal 9 all'11 maggio 2025. Per il biennio al primo posto si è classificato Gabriel Marchioni, del Liceo "Fermi"" di Bologna, al secondo posto Enis Jelassi, del Liceo Scientifico "G. Galilei" di Potenza, e al terzo posto Dario Boi, dell'I.I.S. "L. Calamatta" di Civitavecchia (Roma); per il triennio sezione Scienze della Terra, al primo posto si è classificato Desiree Cadelli, del Liceo Scientifico "M. Grigoletti" di Pordenone, al secondo posto Giulio Maria Giuseppe De Gregorio, già secondo classificato lo scorso anno, del I.I.S. "G. Peano" di Marsico Nuovo (PZ), e al terzo posto Daniele Mingardi, dell'I.I.I. Scientifico "E. Majorana" di Orvieto (Terni). Gabriel Marchioni, Dario Boi, Desiree Cadelli e Daniele Mingardi, hanno fatto parte della squadra italiana delle Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra (IESO), competizione che quest'anno si è svolta in presenza a Ji'ning, in Cina, vincendo nelle varie competizioni ben 7 medaglie: Dario un oro e un argento, Gabriel un oro e un bronzo, Desiree due bronzi, e Daniele un bronzo.

Per il <u>triennio sezione biologia</u> al primo posto si è classificato **Giuseppe Piazza**, già primo classificato lo scorso anno, dell'ISIS "G. Salerno" di Gangi (PA), al secondo posto **Lorenzo Guttà**, del Liceo Scientifico "G. Galilei" di Catania, e al terzo posto **Michelangelo Grimaldi**, del Polo Liceale "R. Mattioli" di Vasto (chieti). Gli stessi studenti, insieme a **Paolo Betzu**, dell'I.I.S. "Mariano IV D'Arborea" di Oristano, quarto classificato, hanno rappresentato l'Italia nelle Olimpiadi Internazionali di Biologia (IBO) ad Quezon City, nelle Filippine, dove **Giuseppe**, **Paolo** e **Lorenzo** hanno vinto una medaglia di bronzo ciascuno, e **Michelangelo** un attestato di merito

Allo scopo di facilitare la comunicazione tra i ragazzi è stato allestito un sito (<a href="http://olimpiadi.anisn.it/">http://olimpiadi.anisn.it/</a>) gestito dagli ex olimpionici, gli *ALUMNI*, e interamente dedicato alla gara; gli stessi studenti universitari e giovani ricercatori gestiscono anche una pagina Facebook reperibile all'indirizzo: <a href="https://www.facebook.com/OlimpiadiScienzeNaturali/">https://www.facebook.com/OlimpiadiScienzeNaturali/</a>.

I motivi per "mettersi in gioco", partecipando alla ventitreesima edizione dei Campionai delle Scienze Naturali, sono anche quest'anno davvero tanti.

Nel salutarvi cordialmente, vi auguriamo buon lavoro.

Roma, 12 novembre 2025

Vincenzo Boccardi, responsabile nazionale; Isabella Marini, presidente Anisn; Emanuele Piccioni, segreteria tecnica.