Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali

Campionati (ex Olimpiadi) delle Scienze Naturali 2027

Per l'anno scolastico 2026/27 l'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali, organizza la venticinquesima 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 455 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: http://www.indire.it/eccellenze/.

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 Vilnius, in Lituania, e la squadra italiana ha conquistato **quattro medaglie di bronzo.** Le **IESO** si sono invece svolte a Torino, in Italia, e in tale competizione la squadra italiana ha vinto ben 10 medaglie in diverse specialità: **due di oro, una di argento e sette 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 teorica 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 seconda 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. I materiali preparatori per i Campionati (**kit di base** con alcuni esempi di prove utilizzate nelle precedenti edizioni) saranno inviati a tutte le scuole partecipanti alla competizione gratuitamente. Nel sito dell'ANISN dedicato alla competizione (www.anisn.it) è presente il *Syllabus* con la specifica dei contenuti delle prove.

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 **9 marzo 2027** utilizzando materiale specificamente predisposto dai docenti dell'istituto.
b) **Fase regionale**: le selezioni regionali si effettueranno **giovedì 18 marzo 2027** 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 **7 al 9 maggio 2027** e riguarderà i primi classificati in ogni regione. La gara nazionale sarà disputata **sabato 8 maggio 2027**, 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 Varsavia, in Polonia, dal 18 al 25 luglio 2027, mentre quelle di Scienze della Terra (IESO) si svolgeranno a Matsue (prefettura di Shimane) in Giappone, dal 22 al 28 agosto 2027. 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 2027**. 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.**

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

Il termine per le iscrizioni è fissato al **15 febbraio 2027.**

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 **https://forms.gle/Bhab6virn2SncLCR7**. In quest'ultimo caso, la scheda di adesione va comunque **sempre inviata** 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.

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

Roma, 9 novembre 2026

per il gruppo di coordinamento nazionale:
Prof. Vincenzo Boccardi

Vincenzo Boccardi

Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali

Invito alle scuole a iscriversi all'ANISN come soci collettivi

Tutte le scuole sono invitate ad iscriversi all'ANISN come socio collettivo sostenitore per l'anno solare 2027.

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.

L'iscrizione all'ANISN permette di ricevere:

1. La **rivista online** "*Le Scienze Naturali nella Scuola*", riservata ai soci.
2. La possibilità di partecipazione per **due** docenti della scuola a un **corso di formazione** che si svolgerà nel periodo febbraio – marzo 2027. Il corso consiste in un **ciclo di n. 5 seminari** sulle **caratteristiche delle prove di verifica strutturate**, come quelle dei Campionati delle Scienze Naturali, durante il quale saranno illustrati esempi di risoluzione di quesiti sia teorici che pratici.
3. Un "**Dispensa con esempi di prove strutturate."**, diverso dal **kit base**, contenente una ampia serie di nuovi **materiali per la preparazione degli studenti** alla gara (prove degli anni precedenti, soluzioni delle prove, soluzioni commentate), in parte diversi da quelli dello scorso anno, e una **sezione speciale IESO 2026,** con esempi delle prove delle Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra che lo scorso anno si sono svolte proprio in Italia, a Torino, dal 20 al 27 agosto, e che hanno visto la partecipazione di 160 studenti in rappresentanza di 41 nazioni.

La quota associativa per l'iscrizione della scuola come socio collettivo sostenitore all'ANISN è di Euro **90.00** da versare mediante bonifico bancario o bollettino postale intestato a: ANISN-Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali, 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.

Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali

Allegato 1

CAMPIONATI (ex OLIMPIADI) DELLE SCIENZE NATURALI 2027

SCHEDA INFORMATIVA SCUOLA _____ _____

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

Dati scuola iscritta (obbligatorio)	**Codice meccanografico scuola** **Denominazione** **Recapito** (comprensivo del Comune e della Provincia) **Tel. – Fax – e-mail**
Dati docente referente (obbligatorio)	**Cognome e Nome** **Tel. ed e-mail** **Recapito** I dati saranno mantenuti riservati ed utilizzati unicamente per comunicazioni relative allo svolgimento dei Campionati delle Scienze Naturali 2027.
Le scuola intende iscriversi all'ANISN come socio sostenitore 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 2027**.

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).

Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali

Anisn.it le scienze a scuola

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 Sclaunich	segreteria.anisnfvg@gmail.com eva.godini@alice.it monica.sclaunich@goiss.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	Giuseppe Palumbo	palumbosba@gmail.com 339 / 297.94.71
Piemonte	Paola Miele, Cinzia Fiussello	paolamiele7@gmail.com 328/866.82.37 anisnpiemonte@gmail.com 339/ 683.71.97
Puglia Nord (Bari, BAT, Foggia)	Giacomo Dilorenzo	olimpiadiscienzepuglia@gmail.com 349/649.67.81
Puglia Sud (Brindisi, Lecce, Taranto)	Flores Fernanda	olimpiadiscienzepuglia@gmail.com 347/147.85.68
Sardegna Sud (Cagliari, Carbonia-Iglesias, Medio Campidano, Ogliastra, Ori-	Patrizia Obino, Maria Cristina Mereu	patrizia.obino@gmail.com 339/522.15.41 mariacristina.mereu@gmail.com

stano)		070/42.460 - 392/045.29.32
Sardegna Nord (Sassari, Olbia Tempio, Nuoro)	Costantina Cossu	c.tina@tiscali.it 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

Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali

Allegato 3 –**La venticinquesima edizione dei Campionati (ex Olimpiadi) 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 **venticinquesima edizione** dei Campionati 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 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, Daniela Mancaniello, Isabella Marini, Susanna Occhipinti, Emanuele Piccioni.** Alla loro preparazione hanno contribuito anche diversi ricercatori e studenti universitari, vincitori delle passate edizioni: **Giorgio Assisi**, **Giorgio Bianchini, Michele Cavalli, Alessandro Chiappori, Francesca Corti, Claudia Guidolin, e Chiara Zicca.**

Lo scorso anno la gara nazionale si è svolta a **Modena,** dall'8 al 10 maggio 2026, presso il Dipartimento di Scienze della Terra e il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche di UniMoRe.

Per il **biennio** al primo posto si è classificato **Marco Agosta,** del Liceo Scientifico "E. Fermi"" di Ragusa, al secondo posto **Niccolò Giusti**, del P.S.T.T. "Fermi - Giorgi" di Lucca, e al terzo posto **Samuel Dall'Olio**, del Liceo "A. Righi"" di Bologna; per il **triennio sezione Scienze della Terra**, al primo posto si è classificato **Matteo Dolcin,** dell'I.I.S. "Zanelli – Secchi" di Reggio Emilia, al secondo posto **Antonio Francesconi**, del I.S.I.S. "A. Malignani" di Udine, e al terzo posto **Damiano Sieli,** del Liceo Scientifico "G.D. Cassini" di Genova. **Marco Agosta, Niccolò Giusti, Matteo Dolcin e Antonio Francesconi,** hanno fatto parte della squadra italiana delle Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra (IESO), competizione che quest'anno si è svolta proprio in Italia, a Torino, vincendo nelle varie competizioni ben 10 medaglie: **Antonio** un oro e due bronzi, **Niccolò** un oro e un bronzo, **Matteo** un argento e due bronzi, e **Marco** due bronzi.

Per il **triennio sezione biologia** al primo posto si è classificato **Niccolò Lorenzo Brambilla**, del Liceo Scientifico "G. Galilei" di Caravaggio (BG), al secondo posto **Alessandro Landi**, dell'I.I.S. "F. Alberghetti" di Imola (BO), e al terzo posto **Giacomo Ossani,** del Liceo Scientifico "U. Dini" di Pisa. **Niccolò** e **Alessandro**, insieme a **Daniele Mingardi**, dell'I.I.S. "Majorana Maitani" di Orvieto (TR), quarto classificato, ed a **Elizaveta Radsig**, dell'I.I.S. "Vanvitelli-Stracca-Angelini" di Ancona, quinta classificata, hanno rappresentato l'Italia nelle Olimpiadi Internazionali di Biologia (IBO) a Vilnius, in Lituania, dove i quattro studenti hanno vinto ciascuno una medaglia di bronzo.

Allo scopo di facilitare la comunicazione tra i ragazzi è in corso di allestimento un sito 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: https://www.facebook.com/OlimpiadiScienzeNaturali/ .

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

Nel salutarvi cordialmente, vi auguriamo buon lavoro.

Roma, 9 novembre 2026

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