

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione



Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali



Olimpiadi delle Scienze Naturali 2021

Olimpiadi Internazionali di Biologia e Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra

Per l'anno scolastico 2020/21 l'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali, organizza la diciannovesima edizione delle Olimpiadi delle Scienze Naturali. 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 curricolo 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 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 e DD n. 681del 19/04/2018). L'elenco degli studenti vincitori delle Olimpiadi delle Scienze Naturali inseriti nell'Albo Nazionale è consultabile all'indirizzo: http://www.indire.it/eccellenze/.

2) L'Italia, se le condizioni dell'emergenza epidemiologica da Covid-19 lo consentiranno, intende partecipare 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. A causa dell'emergenza epidemiologica lo scorso anno l'Italia non ha partecipato alle gare internazionali, ma nella edizione precedente la squadra italiana ha vinto una medaglia d'oro, una medaglia di argento e due medaglie di bronzo alle IBO e **tre medaglie di argento e una medaglia di bronzo** alle IESO.

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. 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 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. Nel sito dell'ANISN (www.anisn.it) è presente il Syllabus con la specifica dei contenuti delle diverse prove.

Anche quest'anno la prestigiosa Humanitas University offrirà una borsa di studio consistente nell'esonero totale o parziale della retta prevista per la frequenza ai corsi universitari di Medicina tenuti in lingua inglese per lo studente meglio classificato nella gara nazionale del triennio sezione Biologia. Nell'anno scolastico 2019/2020 la borsa è stata assegnata allo studente Marco Ricco del Liceo Scientifico Leonardo da Vinci di Reggio Calabria.

Le 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 delle Olimpiadi delle Scienze Naturali si articolerà nelle seguenti fasi:



Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione



Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali



- a) Fase d'istituto: da effettuare entro il 15 marzo 2021 utilizzando materiale specificamente predisposto dai docenti dell'istituto. La fase di istituto si svolgerà online.
- b) Fase regionale: considerato l'attuale quadro dell'emergenza epidemiologica, le gare regionali si effettueranno online mercoledì 24 marzo 2021 contemporaneamente in tutta Italia, utilizzando la piattaforma Google Forms. Nei mesi di febbraio e marzo 2021, 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 due serie di 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. Anche la correzione delle prove avverrà a distanza in maniera automatica utilizzando la stessa piattaforma utilizzata per la somministrazione della prova. Solo nel caso le condizioni sanitarie dovessero risultare migliorate, in tutte le regioni la fase regionale potrebbe svolgersi in presenza. 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: www.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 2021 in presenza, a ROMA, o online a seconda delle condizioni sanitarie nazionali, e riguarderà i primi classificati in ogni regione. La gara nazionale sarà disputata sabato 8 maggio 2021, 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, qualora fosse possibile svolgerla in presenza, saranno a carico del soggetto organizzatore.

Nel caso invece, per il permanere dell'emergenza epidemiologica, si dovesse optare per la realizzazione online, la fase nazionale sarà realizzata a distanza, utilizzando la piattaforma Google Forms. In tal caso dal mese di aprile 2021, per ciascuna delle tre categorie della gara (biennio, triennio biologia e triennio scienze della Terra), si svolgerà una fase di allenamento per gli studenti consistente nella pubblicazione con cadenza settimanale di tre serie di prove le cui soluzioni saranno dopo alcuni giorni commentate dal gruppo di ex studenti vincitori delle precedenti edizioni della gara. Nel caso di gara nazionale online, la correzione delle prove avverrà a distanza in maniera automatica, utilizzando la stessa piattaforma utilizzata per la somministrazione della prova, e la premiazione degli studenti vincitori avverrà anch'essa online.

In relazione alla evoluzione dell'emergenza sanitaria la modalità (in presenza o a distanza) di svolgimento della fase nazionale sarà successivamente comunicata anche mediante la pubblicazione sul sito dedicato: www.olimpiadi.anisn.it.

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. Nel caso si dovesse optare per la gara *online*, la prova pratica di Biologia non avrà luogo.

- 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. Nel caso si dovesse optare per la gara *online*, la prova pratica di Scienze della Terra non avrà luogo.
- f) 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



Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione



Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali



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). A seconda delle condizioni sanitarie tale fase potrà svolgersi in presenza o *online*.

g) Fase internazionale: probabilmente le Olimpiadi Internazionali di Biologia (IBO) si svolgeranno a Lisbona, in Portogallo, dal 18 al 25 luglio 2021, mentre quelle di Scienze della Terra (IESO) si svolgeranno in Russia. Le delegazioni italiane saranno costituita da 4 studenti e da due docenti accompagnatori, responsabili delle traduzioni in lingua italiana delle prove. Eventuali notizie saranno reperibili nel nostro 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.

E' possibile aderire all'iniziativa entro il **15 febbraio 2021** compilando il *form* reperibile all'indirizzo <u>www.anisn.it</u> o la scheda di adesione (Allegato 1). Quest'ultima va inviata per e-mail, all'indirizzo di posta elettronica del responsabile regionale della regione in cui ha sede la scuola (Allegato 2). Alternativamente è possibile inviare la scheda per posta. 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).

L'iscrizione delle scuole alle Olimpiadi è gratuita. Il termine per le iscrizioni è fissato al 15 febbraio 2021.

Roma, 23 novembre 2020

per il gruppo di coordinamento nazionale: Prof. Vincenzo Boccardi

Vivendo Boccont



Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione



Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali



Allegato 1

OLIMPIADI DELLE SCIENZE NATURALI 2021

SCHEDA INFORMATIVA SCUOLA	
(da inviare al referente regionale	ANISN via e-mail o posta prioritaria)

Dati scuola iscritta	Codice scuola
(obbligatorio)	Denominazione
	Recapito (comprensivo del
	Comune e della Provincia)
	Tel. – Fax – e-mail
Dati docente refe-	Cognome e Nome
rente	Tel e-mail
(obbligatorio)	Recapito
	I dati saranno mantenuti riservati ed utilizzati unicamente per comunicazioni relative allo svolgimento delle Olimpiadi delle Scienze Naturali 2020.

La scuola parteciperà alle Olimpiadi di 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 2021**. Alternativamente la scheda informativa può essere inviata al responsabile regionale per posta prioritaria.

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 Nuova Bagnoli, 714 - 80124 Napoli – e-mail boccardiv@yahoo.it - Tel.: 081/570.13.40).



Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici 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 telefo- no	Indirizzo
Abruzzo	Letizia Cesa-	leti55.cesaroni@gmail.com	Via Monte Pizzillo 11,
7. "	roni	328/2065367	65124 Pescara
Basilicata	Denis Gonni	gonni.denis@gmail.com	Via Torraca, 121
		0971/34833	85100 – Potenza
0.11.	T ''' 0	340/9777520	D' ' P'D' L ' E
Calabria	Emilio Spe-	emilio.sperone@unical.it	Dipartimento di Biologia, Eco-
	rone	348/3822061	logia e Scienze della Terra
		0984/492972	Via Pietro Bucci, Cubo 4B
			87036 - Arcavacata di Rende (CS)
Campania 1	Sofia Sica	sofia7sica@gmail.com	Via Giulio Cesare, 125 – Scala F
(Napoli e Caser-		081/239.67.99	80125 – Napoli
ta)		347/49.51.321	
Campania 2	Rossana Ro-	rossanarosapepe@gmail.com	Via E. Bottiglieri, 17/6 – 84134
(Avellino, Bene-	sapepe	089/79.14.71	Salerno
vento e Salerno)		333/41.37.626	
Emilia Romagna	Lorenzo	lorenzo.lancellotti@gmail.com	Via Galletti 1/2,
	Lancellotti	339/8039532	40134, Bologna
Friuli Venezia	Eva Godini,	segreteria.anisnfvg@gmail.com	Prof. Eva Godini - Lic. Sc. "G.
Giulia	Sonia Azza-	soniazzn@gmail.com	Galilei" - Via Mameli, 4 - 34100
	no, Germana	eva.godini@alice.it	Trieste;
	Vianello	348/7308348	
		340/3856620	
		347/1186666	
Lazio	Simona Ci-	simonaciriaci1@hotmail.com	Via Monte Santo, 16
	riaci	345 / 9323820	00195 Roma
Liguria	Anna Pitto	annapitto@gmail.com	Via Lomellini 5/1a
		010 / 26.72.70	16124 – Genova
		338 / 371.94.03	
Lombardia	Provasoli	franca.provasoli@gmail.com	Via Diaz 1 – 21017 - Samarate
	Franca	347 / 4223850	(Va)
Marche	Daniele Sor-	daniele.sordoni@virgilio.it	Liceo Statale "Enrico Medi"
	doni	071/28.64.146	Viale IV Novembre 19
		339/576.57.11	60019 Senigallia (AN)
		339/16.79.105	Tel.: 07163814



Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione



Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali



Molise	Anna Rita	annaritamassarella@hotmail.it	Via Liguria, 61
	Massarella	0874/69.92.74	86100 - Campobasso
		338/964.51.30	1
Piemonte	Raffaella	rtaurino@itisavogadro.it	IIS "Amedeo AVOGADRO"
	Taurino	340/8103659	Corso San Maurizio, 8
			10124 - TORINO
			Tel. 011/8153611
Puglia	Giacomo Di	dgiacomo71@gmail.com	Via Madre Teresa di Calcutta, 47
	Lorenzo	349/6496781	70016 - Noicàttaro (BA)
Sardegna Sud	Maria Cristi-	mariacristina.mereu@gmail.com	Via Cavalcanti, 2
(Cagliari, Carbonia-	na Mereu	070/42.460	09128 – Cagliari
Iglesias, Medio		392/0452932	
Campidano, Oglia- stra, Oristano)			
Sardegna Nord	Costantina	c.tina@tiscali.it	Via P. Enrico, 17
(Sassari, Olbia Tem-	Cossu	079 / 97.46.88	07041 – Alghero
pio, Nuoro)		339 / 46.93.162	0.011
Sicilia occidentale	Salvatore Sti-	salvo.stira@tiscali.it	Via C.A. Dalla Chiesa, 14
(Agrigento, Enna,	ra	340/685.58.16	90030 Villafrati (Palermo).
Palermo, Trapani)		,	,
Sicilia orientale	Cetty	cettyneh@gmail.com	Via Catania - Residence Villa
(Caltanissetta, Cata-	D'Arrigo	090/69.53.86	Dante,
nia, Messina, Ragusa		389/27.76.734	corpo A, scala D
e Siracusa)			98124 – Messina
Toscana	Isabella Ma-	marini.isabella@gmail.com	Via Ugone Visconti n.14 - 56122
	rini	050/53.19.11	Pisa
		339/161.62.91	
		392/7125751	
Trentino Alto	Nelly Osti	nellyosti@libero.it	Istituto di Istruzione "M. Curie"
Adige		Tel.: 0461)/511397	- Via S. Pietro, 4 - Pergine Val-
		Fax.: 0461/531743	sugana - 38057 - Trento
TT 1 '	D '1 D	1 1 1 1 0 2	o .
Umbria	Daniela Pe-	dnlpedulla@gmail.com	Via Moncenisio N° 16
	dullà	0742/24506	06034 Foligno (PG)
T 7 11 12 A	0	320/0830883	1 41
Valle d'Aosta	Susanna Oc-	s.occhipinti@regione.vda.it	Istituzione scolastica "Innocent
	chipinti	016540204	Manzetti"
		339 / 42.33.141	via Festaz 27/A
		fax 0165 33309	11100 – Aosta
Veneto	Chiara Serra	alchim3@yahoo.it	Museo di Storia Naturale
		345 / 3507567	30125 – Fondaco dei Turchi –
			Venezia



Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione



Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali



Allegato 3 – Una nuova edizione delle 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 diciannovesima edizione delle Olimpiadi delle Scienze Naturali. Sin dalla prima edizione sperimentale del 2002 la gara tenta di veicolare nella scuola lo spirito della ricerca, il suo habitus e la sua stessa creatività, prevedendo un approccio allo studio dei fenomeni secondo diversi punti di vista, incrociando le discipline per leggere i loro diversi contributi e allenando il pensiero divergente in un'ottica di de/ricostruzione del "senso" del fenomeno esaminato. Già da alcuni anni, in linea con quanto avviene a livello internazionale, per il triennio sono previste due diverse sezioni dedicate rispettivamente alla Biologia e alle Scienze della Terra. Si è inteso così rispondere ad un'esigenza sentita da diversi colleghi che da tempo richiedevano per gli studenti del triennio una prova dedicata tutta ad un'unica disciplina. Si auspica che questo grosso sforzo organizzativo possa essere apprezzato dai docenti e dagli studenti.

Le prove delle Olimpiadi - scaricabili dal sito http://olimpiadi.anisn.it/ - 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, Fortunata Ferrara, Fabio Fantini, Gabriela Gabrielli, Teresita Gravina, Nicola Mari, Susanna Occhipinti, Emanuele Piccioni. Alla loro preparazione hanno contribuito anche diversi studenti e ricercatori universitari, vincitori delle passate edizioni, Giorgio Bianchini, Mariastella Cascone, Alessandro Chiappori, Francesca Corti, Jacopo Del Deo, Luca Fusar Bassini, Carlo Giordano, Pasquale Miglionico, Alessandro Passera, Alessandro Rosa, Michele Russo.

Per le note conseguenze legate all'emergenza epidemiologica, nello scorso anno non è stato possibile svolgere in presenza le prove regionali e nazionali ma, con l'intento di supportare insegnanti e studenti nella delicata fase di didattica a distanza, sono state predisposte e realizzate una serie di attività alternative: per 5 settimane consecutive, a partire da lunedì 13 aprile, nel sito dell'ANISN dedicato alle Olimpiadi delle Scienze Naturali (http://olimpiadi.anisn.it/), per ciascuna delle tre categorie della gara (biennio, triennio biologia e triennio scienze della Terra), sono state pubblicate una selezione di domande tratte dalle prove utilizzate nelle competizioni degli anni precedenti. Il sabato successivo alla loro pubblicazione, sono state postate le soluzioni insieme ad un commento realizzato dagli alumni, un gruppo di studenti vincitori delle precedenti edizioni della gara che continua a collaborare attivamente nella gestione delle Olimpiadi: si è realizzata in questo modo una interessante forma di didattica peer to peer molto apprezzata dagli studenti.

Lunedì 25 maggio si sono poi svolte le gare online delle Olimpiadi delle Scienze Naturali 2020 che, oltre a costituire la naturale conclusione della serie di prove di allenamento, hanno offerto agli studenti l'occasione di potersi cimentare in una sfida personale attraverso la quale migliorare la consapevolezza di sé anche a scopo orientativo.

Alla gara del biennio hanno partecipato più di 1000 studenti, dei quali 4 hanno conseguito il punteggio più alto classificandosi al primo posto a pari merito; alla gara del triennio biologia hanno partecipato quasi 1600 studenti, dei quali 46 si sono classificati al primo posto a pari merito; alla gara del triennio scienze della Terra hanno partecipato infine cir ca 250 studenti, dei quali 3 si sono classificati al primo posto a pari merito. Complessivamente gli studenti partecipanti alle tre gare sono stati 2916, mentre le scuole partecipanti sono state 414. A tutti i primi classificati è stato offerto un abbonamento omaggio alla prestigiosa rivista Le Scienze. Ma insieme con gli studenti hanno vinto anche le scuole e i docenti, che ringraziamo per aver raccolto una sfida che ha consentito ai ragazzi di conseguire un risultato davvero eccellente.

Allo scopo di facilitare la comunicazione tra i ragazzi, da diversi anni è stato allestito un sito (http://olimpiadi.anisn.it/) gestito autonomamente dagli studenti universitari ex olimpionici, gli ALUMNI, e interamente dedicato alla gara; gli stessi studenti gestiscono inoltre anche una pagina Facebook reperibile all'indirizzo: https://www.facebook.com/OlimpiadiScienzeNaturali/,

I motivi per "mettersi in gioco", partecipando alla prossima edizione delle Olimpiadi delle Scienze Naturali, sono quest'anno davvero tanti. Nel salutarvi cordialmente, vi auguriamo buon lavoro. Roma, 23 novembre 2020

Vincenzo Boccardi, responsabile nazionale; Paola Bortolon, presidente Anisn; Emanuele Piccioni, segreteria tecnica.