



## Olimpiadi delle Scienze Naturali 2020

### Olimpiadi Internazionali di Biologia e Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra

Per l'anno scolastico 2019/20 l'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali, organizza la diciottesima 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 per la valutazione del sistema nazionale di istruzione** del MIUR, e lo scorso anno ha visto la partecipazione di più di 650 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.

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. 681 del 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 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. Nella precedente edizione 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 di Scienze 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, ma potranno contenere anche alcune domande aperte a risposta univoca. La prova utilizzata per la selezione nazionale è simile a quella regionale, ma 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 seconda 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 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**. La borsa di studio sarà assegnata, sulla base dei risultati delle prove delle Olimpiadi, allo studente meglio classificato nella gara nazionale del triennio sezione Biologia, secondo requisiti e modalità che saranno definiti con apposito regolamento. Lo scorso anno 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:

- a) **fase d'istituto**: da effettuare entro il **15 marzo 2020** utilizzando materiale specificamente predisposto dai docenti dell'istituto.
- b) **fase regionale**: si effettuerà **martedì 24 marzo 2020** contemporaneamente in tutta Italia, generalmente in un'unica sede per ogni regione. Ad essa saranno ammessi gli studenti primi classificati di ogni istituto della regione. **Sezione speciale biennio tecnici e professionali**: allo scopo di favorire la partecipazione degli studenti dei tecnici e dei professionali, indirizzi nei quali lo studio delle Scienze Naturali è previsto in misura



- più ridotta al solo primo biennio, uno studente frequentante tale tipo di scuola che avrà ottenuto il punteggio più alto nelle selezioni regionali sarà ripescato e parteciperà alla gara nazionale. In ogni caso lo studente dovrà aver conseguito un punteggio di almeno 23 su 90, pari ad 1/4 del punteggio massimo della prova. Sempre per la categoria biennio, inoltre, a livello regionale verranno premiati gli studenti dei tecnici e dei professionali che hanno riportato il punteggio più alto nella graduatoria regionale biennio.
- fase nazionale:** si svolgerà a **Roma dall'8 al 10 maggio 2020** e riguarderà i primi classificati in ogni regione. La gara nazionale sarà disputata **sabato 9 maggio 2020**, con inizio presumibile alle ore 10.00. I primi classificati a livello nazionale saranno premiati nel corso della stessa manifestazione.
  - prova pratica di Biologia e selezione fase internazionale IBO:** 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, della individuazione di un gruppo di studenti da premiare con uno stage di preparazione alle **IBO** e dei 4 studenti che costituiranno la squadra italiana per la fase internazionale.
  - prova pratica di Scienze della Terra e selezione fase internazionale IESO:** 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, della individuazione di un gruppo di studenti da premiare con uno stage di preparazione alle **IESO** e dei 4 studenti che costituiranno la squadra italiana per la fase internazionale.
  - fase di allenamento alle gare internazionali:** riguarderà un gruppo di studenti sia per le Olimpiadi Internazionali di Biologia, sia per le Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra. Gli studenti selezionati frequenteranno una settimana di preparazione residenziale intensiva sia su approfondimenti teorici sia su attività sperimentali. Il periodo di 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).
  - fase internazionale:** per le Olimpiadi Internazionali di Biologia (IBO) si svolgerà a Nagasaki, in Giappone, dal 3 all' 11 luglio 2020; per le Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra (IESO) a Tyumen, in Russia, dal 16 al 26 agosto 2020. In entrambi i casi la delegazione italiana sarà costituita da 4 studenti e da due docenti accompagnatori, responsabili delle traduzioni in lingua italiana delle prove teoriche e sperimentali. Eventuali notizie sulle gare internazionali saranno reperibili nel nostro sito: [www.anisn.it](http://www.anisn.it).

E' possibile aderire all'iniziativa entro il **15 febbraio 2020** compilando il form reperibile all'indirizzo [www.anisn.it](http://www.anisn.it) 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. Si allega al presente bando (Allegato 3) anche una lettera di accompagnamento.

L'iscrizione delle scuole alle Olimpiadi è gratuita. Il termine per le iscrizioni è improrogabilmente fissato al **15 febbraio 2020**.

Le scuole che aderiranno all'iniziativa potranno iscriversi all'ANISN come soci collettivi versando la quota associativa di euro **60,00** (sessanta/00) mediante bollettino sul c.c. postale n. **56852122** intestato ad **Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali OnLine**, o in alternativa sul c.c. bancario **Poste Italiane BancoPostaImpresaOnline IBAN IT390076011400000056852122**<sup>1</sup>. Limitatamente all'anno di partecipazione alla gara, la quota consente l'accesso all'area riservata del sito dove sono presenti anche i test delle ultime due edizioni delle Olimpiadi delle Scienze Naturali. A cura dei responsabili regionali dell'ANISN, alle scuole aderenti saranno fornite via e-mail tutte le notizie necessarie per la partecipazione alla gara.

Roma, 4 novembre 2019

per il gruppo di coordinamento nazionale: Prof. Vincenzo Boccardi

<sup>1</sup> Si precisa che il conto corrente bancario indicato è rispondente a quanto richiesto dall'art.3 comma 7 della Legge n.136/2010 in materia di esistenza di conto corrente dedicato ad ordini/contratti pubblici; 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. Le scuole saranno considerate soci collettivi nazionali ANISN (cfr. art. 4 dello Statuto ANISN <http://anisn.it/statuto>) con esclusione di quanto previsto all'art. 9.



Allegato 1

## OLIMPIADI DELLE SCIENZE NATURALI 2020

SCHEDA INFORMATIVA SCUOLA \_\_\_\_\_

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

<b>Dati scuola iscritta (obbligatorio)</b>	<b>Codice scuola</b> <b>Denominazione</b> <b>Recapito</b> (comprensivo del Comune e della Provincia) <b>Tel. – Fax – e-mail</b>
<b>Dati docente referente (obbligatorio)</b>	<b>Cognome e Nome</b> <b>Tel. - e-mail</b> <b>Recapito</b> I dati saranno mantenuti riservati ed utilizzati unicamente per comunicazioni relative allo svolgimento delle Olimpiadi delle Scienze Naturali 2020.
<b>Copia ricevuta versamento (non obbligatoria)</b>  <b>N.B.:</b>  I mandati di pagamento non costituiscono prova dell'avvenuto pagamento.	Allegare la copia in formato jpg dell'eventuale ricevuta del versamento per l'iscrizione all'ANISN, oppure indicare gli estremi del bonifico (data bonifico, banca di appoggio, eventuale n. di CRO)

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 2020**. Se la scuola intende iscriversi all'Anisn, in essa va inserita copia in formato jpg dell'avvenuto versamento della quota di iscrizione di euro **60,00** (sessanta/00) sul c.c. postale n. 56852122, o in alternativa sul c.c. bancario BancoPostaImpresaOnline IBAN IT3900760114000000056852122, entrambi intestati ad *Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali OnLine*. Alternativamente la scheda informativa può essere inviata al responsabile regionale per posta prioritaria (in questo caso allegare fotocopia cartacea della ricevuta del versamento).

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](mailto:olimpiadisegreteria@anisn.it) – Tel.: 328/9433411), o il responsabile nazionale (Prof. Vincenzo Boccardi, Via Nuova Bagnoli, 714 - 80124 Napoli – e-mail [boccardiv@yahoo.it](mailto:boccardiv@yahoo.it) - Tel.: 081/570.13.40).

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

<b>Regione</b>	<b>Nome del responsabile</b>	<b>Indirizzo di posta elettronica cui inviare la scheda e telefono</b>	<b>Indirizzo</b>
Abruzzo	Letizia Cesaroni	<a href="mailto:leti55.cesaroni@gmail.com">leti55.cesaroni@gmail.com</a> 328/2065367	Via Monte Pizzillo 11, 65124 Pescara
Basilicata	Denis Gonni	<a href="mailto:gonni.denis@gmail.com">gonni.denis@gmail.com</a> 0971/34833 340/9777520	Via Torraca, 121 85100 – Potenza
Calabria	Emilio Sperone	<a href="mailto:emilio.sperone@unical.it">emilio.sperone@unical.it</a> 348/3822061 0984/492972	Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra Via Pietro Bucci, Cubo 4B 87036 - Arcavacata di Rende (CS)
Campania 1 (Napoli e Caserta)	Sofia Sica	<a href="mailto:sofia7sica@gmail.com">sofia7sica@gmail.com</a> 081/239.67.99 347/49.51.321	Via Giulio Cesare, 125 – Scala F 80125 – Napoli
Campania 2 (Avellino, Benevento e Salerno)	Rossana Rossapepe	<a href="mailto:rossanarosapepe@gmail.com">rossanarosapepe@gmail.com</a> 089/79.14.71 333/41.37.626	Via E. Bottiglieri, 17/6 – 84134 Salerno
Emilia Romagna	Lorenzo Lancellotti	<a href="mailto:lorenzo.lancellotti@gmail.com">lorenzo.lancellotti@gmail.com</a> 339/8039532	Via Galletti 1/2, 40134, Bologna
Friuli Venezia Giulia	Germana Vianello, Eva Godini	<a href="mailto:olimpiadi-fvg@googlegroups.com">olimpiadi-fvg@googlegroups.com</a> <a href="mailto:eva.godini@alice.it">eva.godini@alice.it</a> 348/7308348 347/1186666	Prof. Eva Godini - Lic. Sc. "G. Galilei" - Via Mameli, 4 - 34100 Trieste;
Lazio	Simona Ciriacci	<a href="mailto:simonaciriacci1@hotmail.com">simonaciriacci1@hotmail.com</a> 345 / 9323820	Via Monte Santo 16 00195 Roma
Liguria	Anna Pitto	<a href="mailto:annapitto@gmail.com">annapitto@gmail.com</a> 010 / 26.72.70 338 / 371.94.03	Via Lomellini 5/1a 16124 – Genova
Lombardia	Provasoli Franca	<a href="mailto:franca.provasoli@gmail.com">franca.provasoli@gmail.com</a> 347 / 4223850	Via Diaz 1 – 21017 - Samarate (Va)
Marche	Daniele Sordoni	<a href="mailto:daniele.sordoni@virgilio.it">daniele.sordoni@virgilio.it</a> 071/28.64.146 339/576.57.11 339/16.79.105	Liceo Statale "Enrico Medi" Viale IV Novembre 19 60019 Senigallia (AN) Tel.: 07163814
Molise	Anna Rita Massarella	<a href="mailto:annaritamassarella@hotmail.it">annaritamassarella@hotmail.it</a> 0874/69.92.74	Via Liguria, 61 86100 - Campobasso



		338/964.51.30	
Piemonte	Raffaella Taurino	<a href="mailto:rtaurino@itisavogadro.it">rtaurino@itisavogadro.it</a> 340/8103659	IIS "Amedeo AVOGADRO" Corso San Maurizio, 8 10124 - TORINO Tel. 011/8153611
Puglia	Luciana Daddabbo	<a href="mailto:dl59@libero.it">dl59@libero.it</a> 080/67.48.98 333/717.39.38	Via Francesco Lapenna, 47 70010 Casamassima (BA)
Sardegna Sud (Cagliari, Carbonia-Iglesias, Medio Campidano, Ogliastra, Oristano)	Maria Cristina Mereu	<a href="mailto:mariacristina.mereu@gmail.com">mariacristina.mereu@gmail.com</a> 070/42.460 392/0452932	Via Cavalcanti, 2 09128 – Cagliari
Sardegna Nord (Sassari, Olbia Tempio, Nuoro)	Costantina Cossu	<a href="mailto:c.tina@tiscali.it">c.tina@tiscali.it</a> 079 / 97.46.88 339 / 46.93.162	Via P. Enrico, 17 07041 – Alghero
Sicilia occidentale (Agrigento, Enna, Palermo, Trapani)	Salvatore Stira	<a href="mailto:salvo.stira@tiscali.it">salvo.stira@tiscali.it</a> 340/685.58.16	Via Cataldo Parisio, 13 90145 – Palermo
Sicilia orientale (Caltanissetta, Catania, Messina, Ragusa e Siracusa)	Cetty D'Arrigo	<a href="mailto:cettyneh@gmail.com">cettyneh@gmail.com</a> 090/69.53.86 389/27.76.734	Via Catania - Residence Villa Dante, corpo A, scala D 98124 – Messina
Toscana	Isabella Marini	<a href="mailto:marini.isabella@gmail.com">marini.isabella@gmail.com</a> 050/53.19.11 339/161.62.91 392/7125751	Via Ugone Visconti n.14 - 56122 Pisa
Trentino Alto Adige	Nelly Osti	<a href="mailto:nellyosti@libero.it">nellyosti@libero.it</a> Tel.: 0461/511397 Fax.: 0461/531743	Istituto di Istruzione "M. Curie" - Via S. Pietro, 4 - Pergine Val- sugana - 38057 - Trento
Umbria	Daniela Pedullà	<a href="mailto:dnlpedulla@gmail.com">dnlpedulla@gmail.com</a> 0742/24506 320/0830883	Via Moncenisio N° 16 06034 Foligno (PG)
Valle d'Aosta	Susanna Occhipinti	<a href="mailto:s.occhipinti@regione.vda.it">s.occhipinti@regione.vda.it</a> 016540204 339 / 42.33.141 fax 0165 33309	Istituzione scolastica "Innocent Manzetti" via Festaz 27/A 11100 – Aosta
Veneto	Chiara Serra	<a href="mailto:alchim3@yahoo.it">alchim3@yahoo.it</a> 345 / 3507567	Museo di Storia Naturale 30125 – Fondaco dei Turchi – Venezia



### Allegato 3 – Una nuova edizione delle Olimpiadi bussava 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 **diciottesima 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, Eva Godini, Teresita Gravina, Isabella Marini, Luigi Mita, 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, Luca Fusar Bassini, Carlo Giordano, Pasquale Miglionico, Marco Montella, Sebastiano Pindilli**.

I vincitori della scorsa edizione, premiati nel corso di una manifestazione che si è svolta dall'10 al 12 maggio 2019 a Pavia nella prestigiosa cornice dell'Almo Collegio Borromeo sono stati per il **triennio sezione Biologia** **Francesco Sitta**, del Liceo Scientifico “Grigoletti” di Pordenone, medaglia d'oro, **Marcello Fonda**, del Lic. Sc. “Galilei” di Trieste, medaglia d'argento, e **Alessandro Limonta**, del Li. Sc. “Agnesi” di Merate, medaglia di bronzo. Per il **triennio sezione Scienze della Terra** **Andrea Gibilaro**, del Liceo Scientifico “Galilei” di Catania, primo classificato, **Mattia Stoppari**, del Lic. Sc. “Galilei di Trieste, secondo classificato, e **Tommaso Valerio**, del Lic. Sc. “Parentucelli – Arzelà” di Sarzana. Per il **biennio** l'oro è andato invece a **Leonardo Morotti**, dell'Istituto Superiore “Alberghetti” di Imola, l'argento a **Giacomo Calogero**, del Lic. Sc. “Banzi Bazoli di Lecce, e il bronzo a **Francesco Aiazzo**, del Lic. Sc. “Sella” di Biella.

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.

10 studenti del triennio sono stati premiati con una settimana intensiva di preparazione alle **Olimpiadi Internazionali di Biologia**, organizzata a Castellammare di Stabia, al termine della quale quattro di loro, **Francesco Sitta** (Lic. Sc. “Grigoletti” di Pordenone), **Marcello Fonda**, (Lic. Sc. “Galilei” di Trieste), **Alessandro Limonta**, (Lic. Sc. “Agnesi” di Merate, e **Jacopo Cardinale** (Liceo Classico “Alfieri” di Torino, accompagnati da **Isabella Marini, Anna Pascucci** e **Giorgio Bianchini**, hanno partecipato a Seghedino, in Ungheria, al concorso internazionale. Alla squadra italiana sono state assegnate **una medaglia d'oro, una d'argento e due di bronzo. E' la prima volta che l'Italia vince l'oro alle IBO, un risultato davvero eccezionale conseguito da Alessandro Limonta.**

Settimana intensiva di preparazione anche per le **Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra**, per 5 studenti del biennio e 5 del triennio, organizzata a luglio in Valle d'Aosta presso la sede dell'I.S. “Manzetti” in collaborazione con l'Università di Camerino. Quattro di loro, **Andrea Gibilaro** (Lic. Sc. “Galilei” di Catania), **Mattia Stoppari** (Lic. Sc. “Galilei di Trieste), **Leonardo Morotti** (Istituto Superiore “Alberghetti” di Imola) e **Giacomo Calogero** (Lic. Sc. “Banzi Bazoli di Lecce), accompagnati dai Prof. **Susanna Occhipinti** e **Lorenzo Lancellotti** hanno partecipato a Daegu, in Corea del sud, al concorso internazionale dove la squadra italiana ha vinto **tre medaglie di argento e una medaglia di bronzo.**

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/>,

Al fine di facilitare l'individuazione della risposta corretta, anche quest'anno il numero delle alternative nelle domande a risposta chiusa rimane fissato a 4 e le domande tratte dalle IBO e dalle IESO saranno presenti solo nelle prove nazionali. Ci sembra che 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.