



COMUNICATO

Olimpiadi delle Scienze Naturali 2010

Fasi regionali e nazionali

A cura di Elide Catalfamo-Presidente Anisn Friuli Venezia Giulia

Olimpiadi Internazionali di Biologia e Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra

Per l'anno scolastico 2009/2010 l'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali, ha organizzato l'ottava edizione delle **Olimpiadi delle Scienze Naturali**. L'iniziativa, rivolta a tutti gli indirizzi della scuola secondaria superiore, è patrocinata dal MPI, e vede 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 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 dallo scorso anno ha assunto un particolare significato anche in considerazione dei seguenti aspetti:

1) Il Ministero della Pubblica Istruzione con la Direttiva n. 65 del 26.07.2007 ha disposto il riconoscimento e la valorizzazione delle eccellenze ottenute dagli studenti istituendo un apposito Albo Nazionale nel quale, oltre agli studenti che hanno ottenuto la lode nell'esame finale di stato, sono inclusi anche quelli che *“sono risultati vincitori di competizioni scolastiche di livello particolarmente elevato: olimpiadi nelle varie discipline scolastiche, certamina, competizioni nazionali”*. L'albo con l'elenco degli studenti vincitori delle Olimpiadi delle Scienze Naturali è consultabile all'indirizzo: <http://www.indire.it/eccellenze/>.

2) Da due anni l'Italia partecipa alle **Olimpiadi Internazionali di Biologia (IBO - International Biology Olympiad)**. Nel 2009 si sono svolte a Tsukuba in Giappone e la squadra italiana ha vinto quattro **medaglie di bronzo**. L'ultima edizione delle IBO si è svolta a Changwon in Corea dall' 11 al 18 luglio 2010 e di nuovo i nostri giovani studenti si sono tutti piazzati al terzo posto!

3) Quest'anno per la seconda volta sono state svolte le selezioni per le **Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra (IESO – International Earth Science Olympiad)** che si sono tenute lo



scorso anno a Taipei in Taiwan e quest'anno in Indonesia a Yogyakarta dal 19 al 28 settembre 2010.

La partecipazione della squadra italiana con i quattro studenti selezionati ha fatto arricchire il medagliere di ulteriori quattro medaglie di bronzo, una per ognuno dei partecipanti!

Per le Olimpiadi internazionali di biologia concorrono solo gli studenti iscritti alla categoria triennio, per quelle di Scienze della Terra solo quelli iscritti alla categoria biennio.

Lo svolgimento delle Olimpiadi delle Scienze Naturali si articola in più fasi:

- a) **fase d'istituto:** predisposta utilizzando materiale specificamente predisposto dai docenti dell'istituto.
- b) **fase regionale:** si effettua contemporaneamente in tutta Italia in un'unica sede per ogni regione. Ad essa sono ammessi gli studenti primi classificati di ogni istituto di quella regione.
- c) **fase nazionale:** si svolge a **Castellammare di Stabia** (Napoli), presso l'**Istituto Internazionale Vesuviano per l'Archeologia e le Scienze Umane** ubicato nelle immediate vicinanze del complesso Terme di Stabia.
- d) **fase di allenamento alle gare internazionali:** riguarda i 10 studenti selezionati sia per le Olimpiadi Internazionali di Biologia, sia per le Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra. Gli studenti selezionati frequentano una settimana di preparazione residenziale intensiva sia su approfondimenti teorici che attività sperimentali. Il periodo di svolgimento è previsto tra la seconda metà di maggio e la fine dell'anno scolastico (Biologia) o la fine del mese di luglio (Scienze della Terra).
- e) **fase internazionale:** la delegazione italiana per le due "gare" è costituita dai 4 studenti e da due docenti accompagnatori, responsabili delle traduzioni in lingua italiana delle prove teoriche e sperimentali. Eventuali notizie sulle gare internazionali sono reperibili nel sito: www.anisn.it.



Sezione ANISN del Friuli Venezia Giulia

Dalla nostra regione è tornato con il prestigioso riconoscimento della medaglia di bronzo alle Olimpiadi Internazionali di Biologia Cristofer Pezzetta dell' I.T.I.- L.S.T. A.Malignani di Udine che si era anche classificato tra i selezionati per la prova nazionale assieme a Lorenzo Pallini del Liceo Sc. G. Galilei di Trieste, Tommaso Pajero del Liceo Sc. G. Oberdan sempre di Trieste, Nicola Giorgione dell'I.T.C.G. Marchetti di Gemona e Caterina Roiatti dell' I.T.I.-L.S.T. Malignani di Udine.

All'VIII edizione nella nostra regione hanno partecipato 15 Scuole (6 di Trieste, 7 di Udine e provincia, 1 di Pordenone, 1 di Fiume -Croazia) di cui:

9 hanno partecipato alle prove di biennio e triennio

2 hanno partecipato alle prove del biennio

4 a quelle del triennio



Le scuole che hanno ottenuto i risultati migliori sono, in ordine alfabetico :

LS Galilei - Trieste
LS Grigoletti - Pordenone
ITI-LST Malignani - Udine
ITCG Marchetti – Gemona (UD)
LS Marinelli - Udine
LS Oberdan – Trieste

Durante la cerimonia verrà dato un riconoscimento anche al primo classificato di ciascuna scuola che ha preso parte all'edizione 2010.

ANISN: Olimpiadi di scienze 2010

graduatoria regionale premiati biennio

ROIATTI	caterina	1°	ITI LST MALIGNANI	UDINE
GIORGIONE	nicola	1°	ITCG MARCHETTI	GEMONA
RUPIL	jessica	1°	LS PASCHINI	TOLMEZZO
VIGUTTO	gabriele	1°	LS OBERDAN	TRIESTE
DONADA	sofia	1°	LS GRIGOLETTI	PORDENONE
PERENTIN	ilaria	1°	LS GALILEI	TRIESTE
COMINI	sara	1°	ITAS DELEDDA	TRIESTE
FERRARI	marco	1°	ITI VOLTA	TRIESTE
ZAMPARO	francesco	1°	LS COPERNICO	UDINE
CALLIGARIS	vittorio	1°	ITI MALIGNANI	CERVIGNANO
BULIAN	francesca	1°	SMS ITALIANA	FIUME (Croazia)

graduatoria regionale premiati triennio

PALLINI	lorenzo	1°	LS GALILEI	TRIESTE
PEZZETTA	christofer	1°	ITI-LST MALIGNANI	UDINE
PAJERO	tommaso	1°	LS OBERDAN	TRIESTE
LORENZI	lea	1°	IPSIA STEFAN	TRIESTE
DIGASPERO	enrico	1°	LS COPERNICO	UDINE
CAMPESE	nicole	1°	LS MARINELLI	UDINE
CAMPAGNA	giovanni	1°	LS GRIGOLETTI	PORDENONE
SANCIN	lara	1°	LS PRESEREN	TRIESTE
SORANZIO	davide	1°	ITI MALIGNANI	CERVIGNANO
FIORENCIS	mariano	1°	LS PASCHINI	TOLMEZZO
VIDONI	michael	1°	LS MAGRINI	GEMONA
DELLALUCE	angela	1°	ITAS DELEDDA	TRIESTE
PRODIC	natasa	1°	SMS ITALIANA	FIUME(Croazia)



Associazione Nazionale degli Insegnanti
di Scienze Naturali





Associazione Nazionale degli Insegnanti
di Scienze Naturali





Associazione Nazionale degli Insegnanti
di Scienze Naturali





Associazione Nazionale degli Insegnanti
di Scienze Naturali

