



## Olimpiadi delle Scienze Naturali 2004

Per l'anno scolastico 2003/04 l'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali, organizza la seconda edizione delle Olimpiadi di Scienze Naturali. Lo scorso anno l'iniziativa è stata patrocinata dal Ministro dell'istruzione ed ha interessato 249 scuole superiori distribuite sull'intero territorio nazionale. Anche quest'anno il patrocinio è in via di concessione.

La proposta di effettuare Olimpiadi di Scienze Naturali nella scuola italiana è nata con i seguenti intenti:

- 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.

Lo strumento utilizzato per lo svolgimento delle Olimpiadi di Scienze è una prova scritta costituita da un questionario articolato in domande strutturate, da svolgere in un tempo rigorosamente prefissato. Ciascuna domanda strutturata è costituita da più quesiti, presentati quasi sempre in forma di domanda a scelta multipla a 5 alternative. Al fine di saggiare le capacità logico-argomentative degli studenti, la prova potrà contenere anche alcune domande aperte.

Sono previste due distinte categorie per il biennio e per il triennio. La prova per il biennio consisterà in quesiti di scienze della terra e di scienze della vita, quella per il triennio in domande esclusivamente di biologia. Le prove utilizzate lo scorso anno per le selezioni regionali e per la selezione nazionale sono reperibili nel sito della nostra associazione ([www.anisn.it](http://www.anisn.it)).

Lo svolgimento delle Olimpiadi di Scienze si articolerà nelle seguenti fasi:

- a) **fase d'istituto**: da effettuare entro il **31 marzo 2004** utilizzando materiale fornito dal coordinamento regionale o specificamente predisposto dai docenti dell'istituto.
- b) **fase regionale**: si effettuerà **martedì 27 aprile 2004** contemporaneamente in tutta Italia in un'unica sede per ogni regione. Ad essa saranno ammessi gli studenti primi classificati di ogni istituto di quella regione.
- c) **fase nazionale**: si svolgerà a Roma **domenica 23 maggio 2004** e riguarderà un ristretto numero di alunni primi classificati in ogni regione. I primi classificati a livello nazionale saranno premiati nel corso di una manifestazione di rilevanza nazionale.

E' possibile aderire all'iniziativa compilando la scheda di adesione (Allegato 1) e inviandola per e-mail entro il **29 febbraio 2004** all'indirizzo di posta elettronica del responsabile regionale della regione in cui ha sede la scuola (Allegato 2). E' ammesso anche l'invio della scheda per posta ordinaria.

Le scuole che aderiranno all'iniziativa dovranno versare una quota di iscrizione di euro **52,00** (cinquantadue/00) sul c.c.p. n. 11046075 intestato a ASSOCIAZIONE NAZIONALE INSEGNANTI SCIENZE NATURALI – A.N.I.S.N. . La quota dà diritto a:

1. ricevere informazioni su tutte le iniziative promosse dall'ANISN a livello nazionale,
2. ricevere il periodico semestrale "Le scienze naturali nella scuola".

Alle scuole aderenti a cura delle sezioni regionali dell'ANISN sarà inviato via e-mail il materiale necessario per la partecipazione.



Allegato 1

## OLIMPIADI DELLE SCIENZE NATURALI 2004

### SCHEMA DI ADESIONE

Denominazione della scuola	
Indirizzo	
Telefono	
Numero fax	
Indirizzo e-mail	
Nominativo del docente referente	
Indirizzo privato	
Telefono	
Indirizzo e-mail	

La scuola parteciperà alle Olimpiadi di Scienze Naturali per la categoria:

- biennio**
- triennio**
- biennio e triennio**

La scheda va inviata per e-mail entro il 29 febbraio 2004 all'indirizzo di posta elettronica del responsabile regionale. Ad essa va allegata copia in formato jpg dell'avvenuto versamento della quota di iscrizione di euro **52,00** (cinquantadue/00) sul c.c.p. n. 11046075 intestato a ASSOCIAZIONE NAZIONALE INSEGNANTI SCIENZE NATURALI - A.N.I.S.N. Alternativamente la domanda di adesione può essere inviata al responsabile regionale per posta ordinaria.

Per ogni altra esigenza è possibile contattare la segreteria nazionale (Prof. Vincenzo Terreni, Località La Fonte, 76 - 56034 Casciana Terme (PISA) - e-mail: [terreni@anisn.it](mailto:terreni@anisn.it) - Tel.: 0587/64.53.69), o il responsabile nazionale (Prof. Vincenzo Boccardi, Via Nuova Bagnoli, 714 - 80124 Napoli - e-mail [boccardiv@tiscali.it](mailto:boccardiv@tiscali.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	Vittorina Castellano	vittorina.castellano@tin.it 085/38.62.46	Via Bovio, 160 65123 – Pescara
Basilicata – Molise	Saverio Salvia	saverio.salvia@basilicatanet.it 329/95.15.809	Liceo Sc. “G. Galilei” Via Anzio – 85100 Potenza
Calabria	Mariuccia Papa	manodapi@libero.it 098/58.62.16	Via Veneto, 87020 Cirella di Diamante (CS)
Campania	Silvana Sarnelli	vsgcsa@libero.it 081/82.34.398	Ist. Liceale Stat. “G. Albertini” Via Feudo, 11 – 80035 Nola (NA)
Emilia Romagna	Teresa Andena	tandena@tin.it 0523/95.62.07	Ist. Mag. “G.M. Colombini” Viale Beverora, 51 29100 – Piacenza
Friuli Venezia Giulia - Trentino	Adelaide Pulvirenti	gihofer@tiscali.it 040/31.04.27	Liceo Sc. “G. Galilei” Via Mameli, 4 34139 – Trieste
Lazio	Paola d’Antoni	065135648@iol.it 0773/80.46.50 328/679.48.10	Via Villa Petrarra, 42 04018 – Sezze (LT)
Liguria	Carla Olivari	marflick@tin.it 010/37.72.111	Liceo Sc. Cl. “King” Via Sturla, 63 16131 – Genova
Lombardia	Rosanna La Torraca	rosanna.latorraca@libero.it 0331/50.01.41	Via Ponchiroli, 10 21053 - Castellanza (VA)
Marche	Daniele Sordoni	s.sordoni@freefast.it 071/28.64.146	Liceo Scientifico “Medi” – Viale IV Novembre – 60019 Senigallia (AN)
Piemonte – Valle d’Aosta	Agata Conti	agata.conti@libero.it 011/70.42.40	I.P.S.I.A. “G. Plana” Piazza di Robilant, 5 10141 – Torino
Puglia	Onofrio D’Onghia	onofrioantonio@virgilio.it 099/88.00.613	Via Bolzano, 44 74016 Massafra (TA)
Sardegna	Tiziana Manunta	liceomossa@olbia.net 078/95.40.48	Liceo Sc. “Lorenzo Mossa” Via Campidano 07026 Olbia (Sassari)
Sicilia	Giuseppe Adonia	giadonia@tin.it 095/38.30.56	Liceo Scientifico Statale “E. Boggio Lera” Via V. Emanuele, 246-348 95124 Catania
Toscana	Catia Pardini	pardinic@libero.it 050/86.83.33	Via del Giardino, 10 56019 – Vecchiano (Pisa)
Umbria	Emanuele Piccioni	anisnumbria@libero.it 075/81.51.54 (casa) 328/9433411 (cellulare)	Liceo Scientifico Statale “Galileo Galilei” Via XIV Settembre, 79 06122 – Perugia
Veneto	Pierpaola Setti	gio.setti@libero.it 041/27.50.840	S. Croce, 875 30135 – Venezia