

Olimpiadi delle Scienze Naturali 2005

Per l'anno scolastico 2004/05 l'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali, organizza la terza edizione delle Olimpiadi di Scienze Naturali. Negli scorsi anni 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 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 saranno costituite da domande a scelta multipla a 5 alternative, ma potranno contenere anche alcune domande aperte a risposta univoca. La prova utilizzata per la selezione nazionale sarà simile alla precedente, ma conterrà anche domande di tipo aperto al fine di saggiare le capacità logico-argomentative degli studenti.

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 per le selezioni regionali e per la selezione nazionale negli anni precedenti sono reperibili nel sito www.anisn.it.

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

- a) **fase d'istituto**: da effettuare entro il **31 marzo 2005** utilizzando materiale fornito dal coordinamento regionale o specificamente predisposto dai docenti dell'istituto.
- b) **fase regionale**: si effettuerà il **19 aprile 2005** 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 22 maggio 2005** 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 **28 febbraio 2005** 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.

Le scuole che aderiranno all'iniziativa dovranno versare una quota di iscrizione di euro **52,00** (cinquantadue/00) sul c.c.p. n. 56852122 intestato a *Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali OnLine*, oppure un bonifico sullo stesso numero di cc con codice ABI 07601 e codice CAB 14000, stessa intestazione.

Limitatamente all'anno di partecipazione alla gara, 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".

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, novembre 2004

per il gruppo di coordinamento nazionale

Prof. Vincenzo Boccardi

OLIMPIADI DELLE SCIENZE NATURALI 2005

SCHEDA DI ADESIONE

Denominazione della scuola	
Codice 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 28 febbraio 2005 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. 56852122 intestato a *Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali OnLine*. Alternativamente la domanda di adesione può essere inviata al responsabile regionale per posta ordinaria. I versamenti possono essere disposti anche con bonifico bancario con le seguenti coordinate del beneficiario: ABI 07601 CAB 14000 N°Conto 56852122 Intestato a: Ass. Naz. Ins. Sc. Nat. OnLine Causale "Iscrizione Olimpiadi Scienze 2005" – Scuola (indicare) Referente Prof. (indicare) E-mail referente (indicare).

Per ogni altra esigenza è possibile contattare la segreteria nazionale (Prof. Vincenzo Terreni, Località La Fonte, 76 - 56034 Casciana Terme (PISA) - e-mail: terreni@anisd.it - Tel.: 0587/64.53.69), o il responsabile nazionale (Prof. Vincenzo Boccardi, Via Nuova Bagnoli, 714 - 80124 Napoli – e-mail boccardiv@tiscali.it - Tel.: 081/570.13.40).

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	Indirizzo
Abruzzo	Cristina Salsiccia	cristinasalciccia@virgilio.it 0863/416859	Via Opi, 1 67051 – Avezzano (AQ)
Basilicata – Molise	Anna Rita Massarella	guglielmodilembo@virgilio.it 0874/ 699274 3389645130	Via Liguria, 61 86100 - Campobasso
Calabria	Mariuccia Papa	manodapi@libero.it 098/58.62.16	Via Veneto, 87020 Cirella di Diamante (CS)
Campania	Silvana Sarnelli	silvana.sarnelli1@istruzione.it 3382788580	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	Gloria Bolognini – Elide Catalfamo	ecatalfamo@tele2.it 040/41.69.80	Vicolo delle Rose, 1 34100 - 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	Rosa Roberto	estrelladosud@tiscali.it 080/49.70.484	Via G. La Pira, 25 70015 Noci (BA)
Sardegna	Maria Cristina Mereu	arpege@tiscali.it 070/42460	Via Cavalcanti, 2 09128 - Cagliari
Sicilia	Angela Tosto	angela.tosto@tin.it 095/39.44.10 (anche fax)	Via Canfora, 12 95128 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)	ITIS “L. da Vinci” Viale G. Marconi, 6 06034 – Foligno (Perugia)
Veneto – Trentino Alto Adige	Pierpaola Setti	gio.setti@libero.it 041/27.50.840	S. Croce, 875, Riomarin 30135 – Venezia