

Regolamento dei

Giochi delle Scienze Sperimentali

La Scienza in gioco per gli studenti della SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

(I Giochi dalla A alla Z)

III Edizione 2013



(a cura del Referente nazionale)

Regolamento dei
Giochi delle Scienze Sperimentali 2013
(i giochi dalla A alla Z)

(a cura del Referente nazionale e del Referente della Segreteria tecnica)

1. Iscrizione delle scuole	Le scuole si iscrivono ai Giochi entro il giorno stabilito e indicato nel Bando. Il modulo di iscrizione (All. n.1) all'iniziativa, insieme alla copia della ricevuta dell'avvenuto pagamento, sarà inviato all'indirizzo di posta elettronica del Referente ANISN della regione in cui ha sede la scuola (All. n.2) entro la stessa data.
2. Quota di iscrizione	La quota di adesione è di 60 euro per ogni Istituto iscritto . La quota dovrà essere versata attraverso le seguenti modalità: – bollettino di conto corrente postale: ccp n. 56852122 intestato a Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali OnLine Causale di versamento: Quota per Giochi delle Scienze Sperimentali 2013 oppure con – bonifico bancario sul Conto IBAN:IT39 O 07601 14000 0000 5685 2122 intestato a Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali OnLine Causale di versamento: Quota per Giochi delle Scienze Sperimentali 2013 .
3. Soci collettivi	Con il versamento della quota di iscrizione la scuola diventa socio collettivo dell'Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali. In ogni Istituto sarà individuato un Referente di Istituto, che sarà comunicato nel modulo di iscrizione. Limitatamente all'anno di partecipazione alla gara, la quota dà diritto a: 1. ricevere il periodico semestrale "Le scienze naturali nella scuola", contenente le informazioni su tutte le iniziative promosse dall'ANISN a livello nazionale. 2. partecipare alla vita associativa della sezione ANISN viciniore in qualità di socio collettivo tramite un delegato.
4. Materiale preparatorio	L'iscrizione comporta l'invio all'Istituto stesso dei materiali preparatori e l'assistenza per le varie fasi dei Giochi.
5. Coordinamento generale	I Giochi sono coordinati dal Referente nazionale (Paola Bortolon - paolabortolon@virgilio.it).
6. Segreteria tecnica	La Segreteria tecnica è coordinata da Simona Monesi (smonesi@alice.it). Per la gestione locale delle iscrizioni, essa è allargata a tutti i Referenti regionali di cui all'allegato 2 del Bando. Compito della segreteria tecnica è integrare i responsabili regionali nella raccolta delle adesioni, redigere l'elenco generale delle scuole che hanno aderito all'iniziativa, predisporre materiali (attestati di partecipazione, attestati di merito) per le prove regionali, definire la logistica degli appuntamenti.
7. Gruppo di lavoro per la preparazione delle prove	Prepara le prove. È coordinato da Paola Bortolon e Simona Monesi.

8. Indicazione per il gruppo di lavoro che prepara le prove	È costituito da una base ampia (5-10 soci), che invia proposte di domande, e da alcuni coordinatori che allestiscono le prove.
9. Fase di Istituto	La Fase di Istituto si svolge su tutto il territorio nazionale in ciascuna scuola iscritta il giorno stabilito e indicato nel Bando.
10. Invio prove d'Istituto, correzione e restituzione dei risultati da parte delle scuole	<p>Prima del giorno stabilito per la prova i Referenti regionali invieranno ai Referenti d'Istituto una e-mail con in allegato:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Prova ◆ Foglio delle indicazioni ◆ Foglio risposte per gli alunni ◆ Chiavi per la correzione delle prove (griglia formato Excel) <p>In base al numero di alunni che in ogni scuola partecipano alla prova, i Referenti d'Istituto predisporranno un numero adeguato di fotocopie b/n del test.</p> <p>La correzione della prova della Fase d'Istituto sarà effettuata dai docenti della scuola, coordinati dal docente Referente d'Istituto; a esso verranno inviati, dal Referente regionale ANISN, i materiali sopra indicati. Nel foglio Excel andranno riportati: denominazione dell'Istituto, cognome, nome e data di nascita degli alunni, i punteggi raggiunti dai singoli partecipanti.</p> <p>Le scuole invieranno via mail ai Referenti regionali le griglie di correzione formato Excel con i risultati e, contemporaneamente, per posta ordinaria, le schede risposta degli studenti che hanno partecipato alla prova di Istituto entro un giorno stabilito e indicato nel Bando.</p>
11. Comunicazione alle scuole degli alunni ammessi alla fase regionale e definizione del numero complessivo di partecipanti	<p>Per ogni scuola saranno ammessi alle selezioni regionali i primi della graduatoria d'Istituto.</p> <p>Più precisamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per le regioni in cui il numero di scuole aderenti è superiore a 20 gli alunni ammessi alla fase regionale saranno 2 per scuola; - per le regioni in cui il numero di scuole aderenti è compreso tra 11 e 20 gli alunni ammessi alla fase regionale saranno 3 per scuola; - per le regioni in cui il numero di scuole aderenti è compreso tra 6 e 10 gli alunni ammessi alla fase regionale saranno 4 per scuola; - per le regioni in cui il numero di scuole aderenti è minore di 6 gli alunni ammessi alla fase regionale saranno 5 per scuola. <p>Eventuali casi di pari merito presentati dalle scuole saranno valutati privilegiando sempre lo studente più giovane.</p> <p>Per le scuole divise in più plessi e succursali si considera la partecipazione di un'unica scuola. Le scuole possono essere considerate come scuole diverse solo nel caso di sedi staccate con diverso codice meccanografico.</p>
12. Fase regionale	<p>La prova della Fase regionale si svolge su tutto il territorio nazionale, nella sede prescelta dal Referente regionale, il giorno stabilito e indicato nel Bando. La prova regionale è organizzata dal Referente regionale in collaborazione con la/e sezione/i locale/i dell'ANISN.</p> <p>I Referenti regionali provvederanno a controllare che tutte le scuole che hanno versato la quota di partecipazione siano state regolarmente contattate e a comunicare alle singole scuole il luogo, l'orario e le modalità di raggiungimento della sede della prova. È possibile che la sede della prova sia diversa da quella di titolarità del docente Referente regionale.</p>

	<p>Gli orari dovranno essere tali da consentire la partecipazione senza pernottamenti degli alunni. In ogni caso le spese di partecipazione sono a carico dei partecipanti (o delle scuole di provenienza) e non è previsto alcun rimborso spese da parte dell'ANISN nazionale.</p>
13. Graduatorie e premi regionali	<p>Sarà cura dei Referenti regionali provvedere alla correzione delle prove della fase regionale e stilare la graduatoria regionale utilizzando l'apposita griglia di correzione predisposta dal gruppo di lavoro e dalla segreteria tecnica.</p> <p>A tutti i partecipanti potrà essere rilasciato un attestato di partecipazione.</p> <p>Ai primi classificati potrà essere rilasciato un attestato di merito.</p> <p>I Referenti regionali dovranno gestire autonomamente la preparazione e la consegna degli attestati di partecipazione e di merito agli studenti.</p> <p>Le sezioni regionali e i gruppi locali ANISN potranno predisporre premi regionali contattando eventuali sponsor. Si precisa che i premi regionali sono in ogni caso a carico delle sezioni.</p>
14. Comunicazione dei risultati delle selezioni regionali	<p>Entro il giorno stabilito e indicato nel Bando, i Referenti regionali invieranno alla segreteria tecnica e al Referente nazionale la griglia di correzione delle prove regionali compilata in formato Excel.</p> <p>Entro tale data invieranno anche l'elenco delle scuole della Regione che hanno partecipato alla gara.</p>
15. Graduatoria nazionale	<p>La graduatoria nazionale sarà stilata dal Referente nazionale e dalla segreteria tecnica incrociando i risultati ottenuti dagli alunni nella fase regionale di ciascuna regione.</p>
16. Fase speciale sperimentale	<p>I primi 10 studenti della graduatoria nazionale, aumentabili a 12 in caso di pari merito, saranno premiati con un soggiorno nella sede in cui si svolgeranno le prove nazionali delle Olimpiadi delle Scienze Naturali e affronteranno una prova pratica che consentirà di individuare i ragazzi che rivelano, oltre alle conoscenze teoriche, abilità operative e procedurali. Ai primi 3 classificati sarà assegnato un premio per il miglior "Piccolo scienziato sperimentatore".</p>
17. Organizzazione generale della Fase speciale sperimentale	<p>È di pertinenza del Referente nazionale e della Segreteria tecnica, in collaborazione con la Sezione ANISN della Regione nella quale si svolge la gara e della segreteria tecnica delle Olimpiadi delle Scienze Naturali.</p>
18. Tipologia delle prove	<p>I Giochi delle Scienze Sperimentali, sia nella Fase d'Istituto, sia nella Fase Regionale, consistono in una prova scritta da svolgere nel tempo prestabilito di 70 minuti. La prova è formata da domande a scelta multipla o aperte riguardanti diversi argomenti delle Scienze Sperimentali. I quesiti, indipendenti l'uno dall'altro, sono volti ad accertare la capacità di analizzare, interpretare e selezionare informazioni su vari aspetti delle conoscenze scientifiche e la capacità di utilizzare procedure trasversali e strumenti logici e matematici per individuare o proporre corrette soluzioni.</p> <p>Nelle varie sezioni, lo studente può rispondere correttamente anche se la tematica proposta non è stata o è stata minimamente trattata in ambito scolastico.</p> <p>La prova è coerente con le competenze previste alla fine del terzo anno della scuola secondaria di primo grado.</p>

<p>19. Spese di soggiorno e di viaggio per la Fase speciale sperimentale</p>	<p>Le spese di soggiorno (vitto e alloggio) e di trasporto per gli studenti selezionati per la Fase speciale sperimentale e per il Referente regionale sono a carico dell'ANISN. Eventuali altri accompagnatori dovranno pertanto soggiornare a proprie spese e con organizzazione propria.</p> <p>Il viaggio sarà organizzato dal Referente regionale al quale gli studenti dovranno fare riferimento.</p> <p>Nel caso di impossibilità del Referente regionale ad accompagnare gli studenti, egli provvederà a nominare un suo sostituto, dandone comunicazione alla segreteria tecnica.</p> <p>Al docente accompagnatore è garantito il rimborso delle spese di viaggio e di soggiorno da parte dell'ANISN. In ogni caso saranno rimborsate unicamente le spese equivalenti al costo del biglietto di treno di II classe, salvo casi d'impossibilità all'uso del treno da parte di regioni insulari e di altre regioni. Eventuali costi aggiuntivi sono a carico dei partecipanti. Relativamente alle regioni insulari (Sicilia e Sardegna), sarà possibile l'acquisto del volo aereo tramite agenzia centralizzata, su indicazione del Referente della segreteria tecnica nazionale.</p> <p>Ai fini del rimborso, i responsabili regionali, supportati dalle sezioni locali, dovranno provvedere a raccogliere i dati bancari sul quale vogliono sia effettuato il bonifico del rimborso.</p> <p>Ai fini del rimborso, le spese di viaggio dovranno essere documentate inviando i biglietti o altre pezze giustificative alla segreteria tecnica. La loro mancanza impedirà che il rimborso possa andare a buon fine. Le richieste documentate vanno inoltrate solo ed esclusivamente ad opera dei Referenti regionali alla tesoreria della segreteria tecnica <u>improrogabilmente</u> entro il 20 giugno 2013.</p>
<p>20. Graduatorie e premi per la Fase speciale sperimentale</p>	<p>Sarà cura del Referente nazionale provvedere alla correzione delle prove pratiche e stilare la graduatoria del miglior "Piccolo scienziato sperimentatore", graduatoria che verrà comunicata nella stessa sede della prova.</p> <p>A tutti i partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione.</p> <p>Ai primi classificati sarà rilasciato un attestato di merito.</p> <p>Il 1°, il 2° e il 3° classificato riceveranno un premio consistente in strumenti scientifici e/o libri.</p>
<p>21. Premiazione</p>	<p>Si effettuerà nella mattinata dedicata alla premiazione delle Olimpiadi delle Scienze Naturali, presso la stessa sede di svolgimento della prova speciale sperimentale.</p>
<p>22. Spese per i premi</p>	<p>Le spese per i premi nazionali sono a carico dell'ANISN nazionale.</p>

Roma, agosto 2012

Il Referente nazionale
Paola Bortolon



Allegato n. 1

I Giochi delle Scienze Sperimentali 2013

La Scienza in gioco per gli studenti della III classe della Scuola Secondaria di primo grado

MODULO DI ISCRIZIONE

Denominazione dell'Istituto		
Indirizzo		
CAP -Città		
Telefono		
Fax		
Mail ufficiale dell'Istituto		
Nome e cognome del Dirigente Scolastico		
Nome e cognome del Docente referente		
Mail e telefono referente		
La partecipazione ai Giochi delle Scienze Sperimentali è un'iniziativa inserita nel POF	sì	eventuale motivazione
	no	



Allegato n. 2

ELENCO RESPONSABILI REGIONALI DEI GIOCHI DELLE SCIENZE SPERIMENTALI 2013

REGIONE	REFERENTE	TELEFONO	CELLULARE	INDIRIZZO	E. MAIL
Basilicata	Assunta Esposto	0971946733	3288320964	Via Gen. Dalla Chiesa, 15-85016 Pietragalla (PZ)	fffrancy@tiscalinet.it
Campania	Maria Alfano	089465755	3383150132	Via Umberto Mandoli, 21 84013 Cava de' Tirreni (SA)	maria.alfan@libero.it
Emilia Romagna	Alessia Cavazzini		3396941184	Località Cavanna n. 85, 43043 Borgo Val di Taro (PR)	alessia.cavazzini@gmail.com
Friuli V. G.	Luisa Zappa		3331611839	via Giuseppe Giusti, 20-34135 Trieste	luisa.zappa@teletu.it
Lazio	Olivia Illuminati	062414692	3286940628	Via Gino Dall'Oro, 16-00177 Roma	olivia50@tiscali.it
Lombardia	Riccardo Galbiati		3332850715	Via del Cavetto, 66-27010 Albuzzano (PV)	galbiatiriccardo.icsambrogio@gmail.com
Marche	Anna Ciampana	0734678464		Viale Felice Cavallotti, 59 63822 Porto San Giorgio (FM)	annaciampana@libero.it
Piemonte	Gabriella Capecchi	0112073244	3297026364	Via Bertola 10-10100 Torino	capecchi@cnuto.it
Puglia	Gabriella Colaprice	0803629516	3407148553	Via A. Scarlatti, 132-70037 Ruvo Di Puglia (BA)	gabriella.colaprice@fastwebnet.it
Sardegna	Gabriella Cambus	070580607	3386907749	Via Casteldoria, 7-09042 Monserrato (CA)	gabriellacambus@gmail.com
Sicilia	Maria Portanome	0902921702	3391877906	Scuola "E. Drago"-Messina	mariaportanome@gmail.com
Toscana	Catia Pardini		3405909084	Via dei giardini, 10-56019 Vecchiano (PI)	pardinic@libero.it
Umbria	Gabriela Fioroni		3298441211	Borgo Giglione, 18-06063 Magione (PG)	gabriela.fioroni@libero.it
Valle d' Aosta	Susanna Occhipinti	0165275883	3394233141	Via S. Martin de Corléans, 250-11100 Aosta	s.occhipinti@regione.vda.it
Veneto	Pierpaola Setti		3279103448	Museo Storia Naturale-30135 Venezia	anisn.veneto@gmail.com

Nota: Le scuole situate nelle regioni nelle quali non è presente un referente regionale, possono iscriversi tramite il referente della regione più agevole in termini logistici.