

# **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)**

*V Edizione 2015*



(a cura del Referente nazionale)

Regolamento dei  
**Giochi delle Scienze Sperimentali 2015**  
**(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, è 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 <b>60 euro per ogni Istituto iscritto</b> . La quota deve essere versata con una delle seguenti modalità: – <b>bollettino di conto corrente postale: ccp n. 56852122</b> intestato a <b>Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali OnLine Causale di versamento: Quota per Giochi delle Scienze Sperimentali 2015</b> oppure con – <b>bonifico bancario</b> sul Conto <b>IBAN:IT39 O 07601 14000 0000 5685 2122</b> intestato a <b>Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali OnLine Causale di versamento: Quota per Giochi delle Scienze Sperimentali 2015</b> .
3. Soci collettivi	Con il versamento della quota di iscrizione la scuola diventa socio collettivo dell'Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali. In ogni Istituto viene individuato un Referente di Istituto, il cui nominativo è riportato 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'assistenza nelle varie fasi dei Giochi e l'invio dei materiali ad esse correlati.
5. Coordinamento generale	I Giochi sono coordinati dal Referente nazionale (Paola Bortolon - <a href="mailto:paolabortolon@virgilio.it">paolabortolon@virgilio.it</a> ).
6. Segreteria tecnica	La Segreteria tecnica è coordinata da Luisa Zappa ( <a href="mailto:luisa.zappa@teletu.it">luisa.zappa@teletu.it</a> ) e Gabriella Colaprice ( <a href="mailto:colaprix@gmail.com">colaprix@gmail.com</a> ). La gestione locale delle iscrizioni è di competenza dei Referenti regionali di cui all'allegato 2 del Bando. Compito della segreteria tecnica è supportare i referenti regionali nella raccolta delle adesioni, redigere l'elenco generale delle scuole che hanno aderito all'iniziativa, predisporre i 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, con il supporto di Luisa Zappa e Gabriella Colaprice.
8. 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.

<p>9. Invio prove d'Istituto, correzione e restituzione dei risultati da parte delle scuole</p>	<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"> <li>◆ Prova</li> <li>◆ Foglio delle indicazioni</li> <li>◆ Foglio risposte per gli alunni</li> <li>◆ Chiavi per la correzione delle prove (griglia formato Excel)</li> </ul> <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 della prova.</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 il giorno stabilito e indicato nel Bando.</p>
<p>10. Numero alunni ammessi alla fase regionale</p>	<p>Per ogni scuola sono ammessi alla fase regionale un numero di alunni definito in base al numero delle scuole della regione che si sono iscritte.</p> <p>Più precisamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per le regioni in cui il numero di scuole aderenti è superiore a 20 gli alunni ammessi alla fase regionale saranno 2 per scuola;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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;</li> <li>- per le regioni in cui il numero di scuole aderenti è minore di 6 gli alunni ammessi alla fase regionale saranno 5 per scuola.</li> </ul> <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>
<p>11. Fase regionale</p>	<p><b>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/le sezione/i locale/i dell'ANISN.</b></p> <p>I Referenti regionali provvedono 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>L'orario è tale 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>
<p>12. Graduatorie e premi regionali</p>	<p>È cura dei Referenti regionali provvedere alla correzione delle prove della fase regionale e a 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 gestiscono autonomamente la preparazione e la consegna</p>

	degli attestati di partecipazione e di merito agli studenti. Le sezioni regionali e i gruppi locali ANISN possono predisporre premi regionali contattando eventuali sponsor. Si precisa che i premi regionali sono in ogni caso a carico delle sezioni.
13. Comunicazione dei risultati delle selezioni regionali	Entro il giorno stabilito e indicato nel Bando, i Referenti regionali inviano alla segreteria tecnica e al Referente nazionale la griglia di correzione delle prove regionali compilata in formato Excel. Entro tale data inviano anche l'elenco delle scuole della Regione che hanno partecipato alla gara.
14. Graduatoria nazionale	La graduatoria nazionale è stilata dal Referente nazionale e dalla segreteria tecnica incrociando i risultati ottenuti dagli alunni nella fase regionale di ciascuna regione.
15. Fase nazionale sperimentale	Per ogni regione (o accorpamento di più regioni) sono ammessi alla fase nazionale sperimentale: N. 1 alunno (1° classificato) per le regioni nelle quali il numero di scuole aderenti è inferiore a 10 N. 2 alunni (1° e 2° classificato) per le regioni nelle quali il numero di scuole aderenti è superiore o uguale a 10 ma inferiore a 30 N. 3 alunni (1°, 2° e 3° classificato) per le regioni nelle quali il numero di scuole aderenti è uguale o superiore a 30 Eventuali casi di pari merito saranno valutati privilegiando sempre lo studente più giovane. Il nominativo di detti alunni viene comunicato alle scuole entro la data comunicata nel bando. La prova nazionale consiste in prove teoriche e pratiche volte ad individuare i ragazzi che dimostrano, oltre a conoscenze disciplinari, abilità operative e procedurali. Ai primi 3 classificati viene assegnato un premio per il miglior "Giovane scienziato sperimentatore". <b>Si precisa che per poter accedere alla fase nazionale le scuole appartenenti ad una regione devono essere almeno 3; in caso contrario le scuole della regione si accorperanno ad una delle regioni viciniori e gli studenti verranno inseriti nella graduatoria di tale regione.</b>
16. Ripescaggio	Alla fase nazionale sono ammessi in aggiunta ai precedenti i primi 4 alunni della graduatoria nazionale.
17. Organizzazione generale della Fase nazionale sperimentale	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.
18. Tipologia delle prove	I Giochi delle Scienze Sperimentali, nella Fase d'Istituto e Regionale, consistono in una prova scritta da svolgere nel tempo prestabilita rispettivamente di <b>50 e 70 minuti</b> . 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. Nelle varie sezioni, lo studente può rispondere correttamente anche se la tematica proposta non è stata o è stata minimamente trattata in ambito scolastico. La prova è coerente con le competenze previste alla fine del terzo anno della

	scuola secondaria di primo grado.
19. Spese di soggiorno e di viaggio per la Fase nazionale sperimentale	<p>Le spese di soggiorno (vitto e alloggio) e di trasporto per gli studenti selezionati per la Fase nazionale sperimentale e per il Referente regionale sono a carico dell'ANISN. Eventuali altri accompagnatori devono pertanto soggiornare a proprie spese e con organizzazione propria.</p> <p>Il viaggio è 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 provvede 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 sono 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), è 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, devono provvedere a raccogliere i dati bancari sul quale vogliono sia effettuato il bonifico del rimborso.</p> <p>Le spese di viaggio devono essere documentate inviando alla segreteria tecnica i biglietti o altre pezze giustificative. 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 improrogabilmente entro il 20 giugno 2015.</p>
20. Graduatorie e premi per la Fase nazionale Sperimentale	<p>È cura del Referente nazionale provvedere alla correzione della prova nazionale e stilare la graduatoria del miglior "Giovane scienziato sperimentatore", graduatoria che verrà comunicata nella stessa sede della prova.</p> <p>A tutti i partecipanti viene rilasciato un attestato di partecipazione.</p> <p>Ai primi classificati viene rilasciato un attestato di merito.</p> <p>Il 1°, il 2° e il 3° classificato ricevono un premio consistente in strumenti scientifici e/o libri.</p>
21. Premiazione	Si effettua presso la stessa sede di svolgimento della prova nazionale sperimentale, nello stesso giorno o nel giorno successivo alla prova.
22. Spese per i premi	Le spese per i premi nazionali sono a carico dell'ANISN nazionale.

Roma, agosto 2014

Il Referente nazionale  
Paola Bortolon

*Paola Bortolon*



## Allegato n. 1

# I Giochi delle Scienze Sperimentali 2015

*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 2015

REGIONE	REFERENTE	TELEFONO	CELLULARE	INDIRIZZO	E. MAIL
Basilicata	Assunta Esposto	0971946733	3288320964	Via Gen. Dalla Chiesa, 15-85016 Pietragalla (PZ)	<a href="mailto:fffrancy@tiscalinet.it">fffrancy@tiscalinet.it</a>
Campania	Maria Alfano	089465755	3383150132	Via Umberto Mandoli, 21 84013 Cava de' Tirreni (SA)	<a href="mailto:maria.alfan@libero.it">maria.alfan@libero.it</a>
Emilia Romagna	Alessia Cavazzini		3396941184	Località Cavanna n. 85, 43043 Borgo Val di Taro (PR)	<a href="mailto:alessia.cavazzini@gmail.com">alessia.cavazzini@gmail.com</a>
Friuli V. G.	Luisa Zappa		3331611839	via Giuseppe Giusti, 20-34135 Trieste	<a href="mailto:luisa.zappa@teletu.it">luisa.zappa@teletu.it</a>
Lazio	Olivia Illuminati	062414692	3286940628	Via Gino Dall'Oro, 16-00177 Roma	<a href="mailto:olivia50@tiscali.it">olivia50@tiscali.it</a>
Lombardia	Riccardo Galbiati		3332850715	Via del Cavetto, 66-27010 Albuzzano (PV)	<a href="mailto:galbiatiriccardo.icsambrogio@gmail.com">galbiatiriccardo.icsambrogio@gmail.com</a>
Marche	Elena Astesiano	071893168	3286225480	Scuola sec. 1° grado "Pinocchio-Montesicuro" Via Madonnetta, 1-60127 Ancona	<a href="mailto:ele-scuola@libero.it">ele-scuola@libero.it</a>
Molise	Anna Rita Massarella		3389645130	I.T.A.S. " S. Pertini" Campobasso	<a href="mailto:annaritamassarella@hotmail.it">annaritamassarella@hotmail.it</a>
Piemonte	Gabriella Capecchi	0112073244	3297026364	Via Bertola 10-10100 Torino	<a href="mailto:capecchi@cnuoto.it">capecchi@cnuoto.it</a>
Puglia	Gabriella Colaprice	0803600048	3407148553	2° Circolo Didattico "Emilio Ricci" Via De Gasperi -71017 Torremaggiore (FG)	<a href="mailto:colaprix@gmail.com">colaprix@gmail.com</a>
Sardegna	Gabriella Cambus	070580607	3386907749	Via Casteldoria, 7-09042 Monserrato (CA)	<a href="mailto:gabriellacambus@gmail.com">gabriellacambus@gmail.com</a>
Sicilia orientale	Maria Portanome	0902921702	3391877906	Scuola "E. Drago"-Messina	<a href="mailto:mariaportanome@gmail.com">mariaportanome@gmail.com</a>
Sicilia occidentale	Gabriella Scaglione	091581356		ICS Rita Atria plesso T.Colonna Piazza Gran Cancelliere1, 90134 - Palermo	<a href="mailto:gabriscaglione@gmail.com">gabriscaglione@gmail.com</a>
Toscana	Isabella Marini	050531911	3391616291 3927125751	Via Ugone Visconti n.14 - 56122 Pisa	<a href="mailto:marini.isabella@gmail.com">marini.isabella@gmail.com</a>
Umbria	Gabriela Fioroni		3298441211	Borgo Giglione, 18-06063 Magione (PG)	<a href="mailto:gabriela.fioroni@libero.it">gabriela.fioroni@libero.it</a>
Valle d'Aosta	Susanna Occhipinti	0165275883	3394233141	Via S. Martin de Corléans, 250-11100 Aosta	<a href="mailto:s.occhipinti@regione.vda.it">s.occhipinti@regione.vda.it</a>
Veneto	Laura Biondi		3402559590	Museo Storia Naturale-30135 Venezia	<a href="mailto:labloni5@gmail.com">labloni5@gmail.com</a>



Associazione Nazionale degli Insegnanti  
di Scienze Naturali



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.