



## I Giochi delle Scienze Sperimentali 2018

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

Per l'anno scolastico 2017/18 l'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali, organizza l'ottava edizione dei **Giochi delle Scienze Sperimentali per gli studenti della Scuola Secondaria di Primo Grado**.

La partecipazione ai Giochi delle Scienze Sperimentali assume un particolare significato anche in considerazione dei seguenti aspetti:

- 1) Il ruolo fondamentale assolto dalla scuola SECONDARIA DI PRIMO GRADO per la cultura scientifica di base e per la formazione della PERSONA.
- 2) I risultati delle indagini internazionali IEA-TIMMS e OCSE PISA relativi alle competenze scientifiche degli studenti italiani.
- 3) Il riconoscimento e la valorizzazione delle eccellenze che il MIUR ha già attivato per le scuole superiori (decreto legislativo 29 dicembre 2007, n. 262 e DDG 25 febbraio 2010).
- 4) L'opportunità di esplicitare l'innovazione e allo stesso tempo di offrire ai docenti che partecipano all'iniziativa occasioni di confronto e di condivisione di conoscenze e di competenze professionali.

I Giochi sono rivolti agli studenti delle classi III.

### Fasi di svolgimento dei Giochi delle Scienze Sperimentali

**Fase di Istituto:** è finalizzata a selezionare gli alunni partecipanti alla successiva fase regionale. Per aiutare la scuola nella selezione, il 19 febbraio 2018, il referente regionale invierà una prova insieme alle indicazioni per la valutazione. La prova dovrà essere svolta il **21 febbraio 2018 e avrà la durata di 60 minuti**. Il referente d'istituto procederà autonomamente alla somministrazione, alla correzione e alla predisposizione della graduatoria. Entro il **28 febbraio 2018**, darà comunicazione al referente regionale degli studenti che parteciperanno alla prova regionale.

**Fase Regionale:** La prova regionale si svolgerà contemporaneamente in tutta Italia il **20 marzo 2018, alle ore 11.00**, nella sede indicata dal Referente di ciascuna regione e sarà sostenuta dagli studenti primi classificati di ciascuna scuola. Più precisamente alla fase regionale parteciperanno, di ciascuna scuola:

- N. 2 studenti nelle regioni in cui il numero di scuole aderenti è superiore a 20
- N. 3 studenti nelle regioni in cui il numero di scuole aderenti è compreso tra 11 e 20;
- N. 4 studenti nelle regioni in cui il numero di scuole aderenti è compreso tra 6 e 10;
- N. 5 studenti nelle regioni in cui il numero di scuole aderenti è minore di 6.

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.

**Graduatoria Nazionale:** la graduatoria nazionale sarà stilata dal Referente nazionale e dalla Segreteria tecnica incrociando i risultati ottenuti dagli alunni nella fase regionale di ciascuna regione.

**Fase Nazionale Sperimentale:** alla fase nazionale, che si svolgerà presumibilmente il **12 maggio 2018**, saranno ammessi:

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 uguale o superiore 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.

**Ripescaggio:** alla fase nazionale saranno ammessi in aggiunta i primi 4 alunni della graduatoria nazionale.

**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.**

Il Referente regionale comunicherà alle scuole, **entro il 5 aprile 2018**, i nominativi degli studenti ammessi alla fase nazionale, la data della Prova nazionale, il luogo e le indicazioni per il viaggio. La prova nazionale consiste in prove pratiche che consentano di individuare i ragazzi che, oltre alle conoscenze, rivelano abilità operative e procedurali.

Ai primi 3 classificati sarà assegnato il premio speciale “Giochi delle Scienze Sperimentali”.

I primi 10 studenti classificati nella fase nazionale accederanno di diritto, nell'anno successivo, alla fase regionale delle Olimpiadi delle Scienze Naturali - categoria biennio, singolarmente o come membri aggregati alla squadra della scuola secondaria di secondo grado di appartenenza.

### Caratteristica delle prove

I Giochi delle Scienze Sperimentali consistono in prove scritte formate da domande a scelta multipla o aperta riguardanti diversi argomenti scientifici. 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 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 d'istituto ha una durata di 60 minuti, la prova regionale di 70 minuti.

### Quota di adesione e modalità di pagamento.

La quota di iscrizione è di **60 euro per ogni Istituto iscritto** e comporta l'invio all'Istituto stesso dei materiali preparatori e l'assistenza per le varie fasi dei Giochi. Ogni Istituto scolastico che intende aderire all'iniziativa individua un **responsabile di Istituto dei Giochi delle Scienze Sperimentali** che, nella veste di **Referente di Istituto**, riceverà dall'organizzazione tutto il materiale e le informazioni specifiche relative alla competizione. La quota dovrà essere versata entro il **31 gennaio 2018** con una delle seguenti modalità:

- a) **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 2018)**
- b) **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 2018).<sup>1</sup>**

---

<sup>1</sup> Si precisa che il conto corrente bancario indicato è rispondente a quanto richiesto dall'art.3 comma 7 della Legge n.136/2010 in materia di esistenza di conto corrente dedicato ad ordini/contratti pubblici; il versamento della quota si configura come iscrizione dell'istituzione scolastica all'Associazione: pertanto non viene emessa fattura e fa fede la relativa ricevuta del versamento. Le scuole saranno considerate soci collettivi nazionali ANISN (cfr. art. 4 dello Statuto ANISN [http://anisn.it/archivio\\_documenti.php](http://anisn.it/archivio_documenti.php)) con esclusione di quanto previsto all'art. 9).



Il modulo di iscrizione (Allegato n.1) all'iniziativa, insieme alla copia della ricevuta dell'avvenuto pagamento, sarà inviato all'indirizzo di posta elettronica del responsabile ANISN della regione in cui ha sede la scuola (Allegato n. 2) entro la stessa data. Il modulo di iscrizione (Allegato n. 1), insieme a ogni informazione relativa ai Giochi, è reperibile anche nel sito web [www.anisn.it](http://www.anisn.it).

Limitatamente all'anno di partecipazione alla gara, la quota dà diritto a ricevere la rivista dell'associazione "*Le Scienze Naturali nella scuola*" contenente le informazioni sulle iniziative promosse dall'ANISN a livello nazionale.

Ulteriori informazioni sono reperibili sul sito [www.anisn.it](http://www.anisn.it) o contattando il Referente nazionale e i Referenti della Segreteria tecnica.

La Referente Nazionale  
Paola Bortolon  
[paolabortolon@virgilio.it](mailto:paolabortolon@virgilio.it)

Le Referenti della Segreteria tecnica  
Luisa Zappa  
[luisa.zappa@teletu.it](mailto:luisa.zappa@teletu.it)

Gabriella Colaprice  
[colaprix@gmail.com](mailto:colaprix@gmail.com)



**Allegato n. 1**

## I Giochi delle Scienze Sperimentali 2018

*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 PTOF	sì	eventuale motivazione
	no	



**Allegato n. 2**

**ELENCO RESPONSABILI REGIONALI DEI GIOCHI DELLE SCIENZE SPERIMENTALI 2018**

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>
Calabria	Rosamaria Parrello		3898511657	I.C. Cittanova San Giorgio Morgeto (RC)	<a href="mailto:parrellorosamaria@libero.it">parrellorosamaria@libero.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	Laura Roseo	011 9415508	333 1218591	Istituto Comprensivo Chieri IV-10023 Chieri (TO)	<a href="mailto:laura.roseo@istruzione.it">laura.roseo@istruzione.it</a>
Puglia	Gabriella Colaprice	0803600048	3407148553	4° Circolo Didattico "Giovanni Beltrani" Via G. La Pira, 6 -76125 Trani (BT)	<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	0916572226		Scuola Sec. 1° grado. "Antonio Gramsci" Via Gaetano La Loggia, 214 - 90129 Palermo	<a href="mailto:gabriscaaglione@gmail.com">gabriscaaglione@gmail.com</a>
Toscana	Lucia Stelli		3406833973	I.C. "Gamerra" Via Padre Leonardo Ximenes, 1 - 56121 Pisa	<a href="mailto:stellilucia@gmail.com">stellilucia@gmail.com</a>
Trentino A.A.	Diego Paolizzi	0471973414	3472549958	I.C. Bolzano 1 - Centro Storico Via Cassa di Risparmio, 24- 39100 Bolzano	<a href="mailto:paolizzid@libero.it">paolizzid@libero.it</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:lablonidi5@gmail.com">lablonidi5@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.