



I Giochi delle Scienze Sperimentali 2019

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

Per l'anno scolastico 2018/19 l'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali, organizza la IX 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.

La scuola opererà autonomamente per individuare i ragazzi che accederanno alla fase regionale e ne darà comunicazione al referente regionale entro il **28 febbraio 2019**. Per supportare il referente d'istituto nella selezione, nel mese di febbraio, verranno inviate alla scuola alcune prove delle precedenti competizioni.

Fase Regionale: La prova regionale si svolgerà contemporaneamente in tutta Italia il **15 marzo 2019, 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 sabato **11 maggio 2019**, 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 4 aprile 2019, 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 regionale ha una durata 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 2019 con una delle 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 2019 e nome scuola)
- bonifico bancario sul Conto IBAN: IT39 0 07601 14000 0000 5685 2122 intestato a Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali OnLine (Causale di versamento: Quota per Giochi delle Scienze Sperimentali 2019 e nome scuola).¹

¹ 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) 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.

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 o contattando il Referente nazionale e i Referenti della Segreteria tecnica.

La Referente Nazionale

Paola Bortolon

paolabortolon@virgilio.it

Le Referenti della Segreteria tecnica

Luisa Zappa

luisa.zappa@teletu.it

Gabriella Colaprice

colaprix@gmail.com



Allegato n. 1

I Giochi delle Scienze Sperimentali 2019

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 2019

| REGIONE | REFERENTE | TELEFONO | CELLULARE | INDIRIZZO | E-MAIL |
|---------------------|----------------------|-------------|-------------|---|--|
| Basilicata | Assunta Esposito | 0971946733 | 3288320964 | Via Gen. Dalla Chiesa, 15-85016 Pietragalla (PZ) | fffffancy@iscalinet.it |
| Calabria | Rosamaria Parrello | | 3898511657 | I.C. Cittanova San Giorgio Morgeto (RC) | parrellorosamaria@libero.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@iscali.it |
| Lombardia | Riccardo Galbiati | | 3332850715 | Via del Cavetto, 66-27010 Albuzzano (PV) | galbiatiriccardo.icsambrogio@gmail.com |
| Marche | Elena Astesiano | 071893168 | 3286225480 | Scuola Sec.1° grado "Pinocchio-Montesicuro" Via Madonnetta, 1-60127 Ancona | ele-scuola@libero.it |
| Molise | Anna Rita Massarella | | 3389645130 | I.T.A.S. "S. Pertini" Campobasso | annaritamassarella@hotmail.it |
| Piemonte | Laura Roseo | 011 9415508 | 333 1218591 | Istituto Comprensivo Chieri IV-10023 Chieri (TO) | laura.roseo@istruzione.it |
| Puglia | Gabriella Colaprice | 0803600048 | 3407148553 | 4° Circolo Didattico "Giovanni Beltrami" Via G. La Pira, 6 -76125 Trani (BT) | colaprix@gmail.com |
| Sardegna | Gabriella Cambus | 070580607 | 3386907749 | Via Casteldoria, 7-09042 Monserato (CA) | gabriellacambus@gmail.com |
| Sicilia orientale | Maria Portanome | 0902921702 | 3391877906 | Scuola E. Drago-Messina | mariaportanome@gmail.com |
| Sicilia occidentale | Gabriella Scaglione | 0916572226 | | Scuola Sec. 1° grado. "Antonio Gramsci" Via Gaetano La Loggia, 214 - 90129 Palermo | gabricscaglione@gmail.com |
| Toscana | Mariarita Puntoni | | 348 6720483 | I.C. "Ilaria Alpi" - Viale Diaz 60 56010 Vicopisano (PI) | mariaritapuntoni@gmail.com |
| Trentino A.A. | Diego Paolizzi | 0471973414 | 3472549958 | I.C. Bolzano 1 - Centro Storico Via Cassa di Risparmio, 24- 39100 Bolzano | paolizzid@libero.it |
| Umbria | Marco Fisauli | 0755726094 | 3355602678 | Istituto Comprensivo Perugia 3 Viale Roma, 15 - 06121 Perugia | mfisauli@alice.it |
| Valle d'Aosta | Susanna Occhipinti | 0165275883 | 3394233141 | Via S. Martin de Corléans, 250-11100 Aosta | s.occhipinti@regione.vda.it |
| Veneto | Laura Biondi | | 3402559590 | Museo Storia Naturale-30135 Venezia | labilondi5@gmail.com |



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.