



## I Giochi delle Scienze Sperimentali 2020

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

Per l'anno scolastico 2019/20 l'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali, organizza la X 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 2020**.

**Fase Regionale:** La prova regionale si svolgerà contemporaneamente in tutta Italia il **12 marzo 2020, 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 **9 maggio 2020**, 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 6 aprile 2020**, 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 partecipazione è consentita alle scuole iscritte all'ANISN, mediante il versamento della quota di iscrizione 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 2020** 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 2020 e nome scuola)**
- 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 2020 e nome scuola).**<sup>1</sup>

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

---

<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).

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.65@gmail.com](mailto:luisa.zappa.65@gmail.com)

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



**Allegato n. 1**

## I Giochi delle Scienze Sperimentali 2020

*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 2020**

| <b>REGIONE</b>      | <b>REFERENTE</b>      | <b>TELEFONO</b> | <b>CELLULAR<br/>E</b> | <b>INDIRIZZO</b>   | <b>E-MAIL</b>  |
|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--|--|
| Basilicata          | Assunta Esposto       | 0971946733      | 3288320964            | Via Gen. Dalla Chiesa, 15 - 85016 Pietragalla (PZ)   | <a href="mailto:fffrancy@tiscali.it">fffrancy@tiscali.it</a>                                     |
| Calabria            | Rosa Maria Parrello   | 0966660246      | 3898511657            | I.C. San Giorgio Morgeto - Maropati (RC)   | <a href="mailto:parrellorosamaria@libero.it">parrellorosamaria@libero.it</a>                     |
| Campania            | Maria Alfano          | 089465755       | 3383150132            | Via Umberto Mandoli, 21<br>84013 Cava de' Tirreni (SA)   | <a href="mailto:maria.alfan@libero.it">maria.alfan@libero.it</a>                                 |
| Emilia Romagna      | Alessia Cavazzini     |                 | 3396941184            | Via Strada Chiesa di Vigatto n. 49 - 43124 Parma   | <a href="mailto:alessia.cavazzini@icverdiparma.edu.it">alessia.cavazzini@icverdiparma.edu.it</a> |
| Friuli V. G.        | Luisa Zappa           |                 | 3331611839            | Via Giuseppe Giusti, 20-34135 Trieste  | <a href="mailto:luisa.zappa.65@gmail.com">luisa.zappa.65@gmail.com</a>                           |
| Lazio               | Arianna Balocco       |                 | 3357749034            | I.C. "Tullia Zevi" Via Pirogotele, 20 - 00124 Roma   | <a href="mailto:greenart.ariannab@gmail.com">greenart.ariannab@gmail.com</a>                     |
| Lombardia           | Emanuela Scaioli      |                 | 3338565449            | Via Trento, 54 - 21047 Saronno (Varese)  | <a href="mailto:emanuela.scaioli@gmail.com">emanuela.scaioli@gmail.com</a>                       |
| Marche              | Elena Astesiano       | 071893168       | 3286225480            | Scuola Sec.1° grado "Pinocchio-Montesicuro"<br>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            | 2° Circolo Didattico "San Giovanni Bosco"<br>Corso Antonio Jatta, 34/D-70037 Ruvo di Puglia (BA) | <a href="mailto:colaprix@gmail.com">colaprix@gmail.com</a>                                       |
| Sardegna            | Maria Bonaria Zandara |                 | 3480725525            | Via Sergio Atzeni, 24 - 09041 Dolianova (CA)   | <a href="mailto:bonny20@tiscali.it">bonny20@tiscali.it</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"<br>Via Gaetano La Loggia, 214 - 90129 Palermo            | <a href="mailto:gabriscaglione@gmail.com">gabriscaglione@gmail.com</a>                           |
| Toscana             | Mariarita Puntoni     |                 | 348 6720483           | I.C. "Ilaria Alpi"-Viale Diaz 60-56010 Vicopisano (PI)   | <a href="mailto:mariaritapuntoni@gmail.com">mariaritapuntoni@gmail.com</a>                       |
| Trentino A.A.       | Diego Paolizzi        | 0471973414      | 3472549958            | I.C. Bolzano 1 - Centro Storico<br>Via Cassa di Risparmio, 24- 39100 Bolzano                     | <a href="mailto:paolizzid@libero.it">paolizzid@libero.it</a>                                     |
| Umbria              | Marco Fisauli         | 0755726094      | 3355602678            | Istituto Comprensivo Perugia 3<br>Viale Roma, 15 - 06121 Perugia                                 | <a href="mailto:mfisauli@alice.it">mfisauli@alice.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              | Federico Giovannone   |                 | 3471414304            | Via Principe, 69 - 31056 Roncade (TV)  | <a href="mailto:federicogiovannone@gmail.com">federicogiovannone@gmail.com</a>                   |

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.