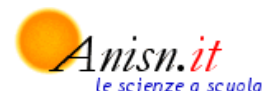




Associazione Nazionale degli Insegnanti
di Scienze Naturali



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 0 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).**¹

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

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).

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.65@gmail.com

Gabriella Colaprice
colaprix@gmail.com



Associazione Nazionale degli Insegnanti
di Scienze Naturali



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

REGIONE	REFERENTE	TELEFONO	CELLULAR E	INDIRIZZO	E-MAIL
Basilicata	Assunta Esposto	0971946733	3288320964	Via Gen. Dalla Chiesa, 15 - 85016 Pietragalla (PZ)	fffrancy@tiscali.it
Calabria	Rosa Maria Parrello	0966660246	3898511657	I.C. San Giorgio Morgeto - Maropati (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	Via Strada Chiesa di Vigatto n. 49 - 43124 Parma	alessia.cavazzini@icverdiparma.edu.it
Friuli V. G.	Luisa Zappa		3331611839	Via Giuseppe Giusti, 20-34135 Trieste	luisa.zappa.65@gmail.com
Lazio	Arianna Balocco		3357749034	I.C. "Tullia Zevi" Via Pirogotele, 20 - 00124 Roma	greenart.ariannab@gmail.com
Lombardia	Emanuela Scaioli		3338565449	Via Trento, 54 - 21047 Saronno (Varese)	emanuela.scaioli@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	2° Circolo Didattico "San Giovanni Bosco" Corso Antonio Jatta, 34/D-70037 Ruvo di Puglia (BA)	colaprix@gmail.com
Sardegna	Maria Bonaria Zandara		3480725525	Via Sergio Atzeni, 24 - 09041 Dolianova (CA)	bonny20@tiscali.it
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	gabriscaglione@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	Federico Giovannone		3471414304	Via Principe, 69 - 31056 Roncade (TV)	federicogiovannone@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.