



Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali

Sede legale: Università degli Studi di Napoli "Federico II",

Via Mezzocannone, 8 - 80134 Napoli

CF 94079480631 - P.IVA 04906381217



I Giochi delle Scienze Sperimentali 2021

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

Per l'anno scolastico 2020/2021 l'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali, organizza la XI 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 2021**.

Fase Regionale: La prova regionale si svolgerà contemporaneamente in tutta Italia il **16 marzo 2021, 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 **8 maggio 2021**, 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 giorno 8 aprile 2021**, 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.

Si precisa che, nel caso la situazione attuale, connessa all’adozione delle misure di protezione nei confronti del Covid-19, dovesse protrarsi, verranno tempestivamente comunicate tramite i referenti regionali e pubblicate nel sito dell’ANISN (www.anisn.it) le diverse modalità di svolgimento delle varie fasi della competizione.

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 2021** 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 2021 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 2021 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 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
paolabortolon2@virgilio.it

Le Referenti della Segreteria tecnica
Luisa Zappa
luisa.zappa.65@gmail.com
Gabiella Colaprice
colaprix@gmail.com

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).



Associazione Nazionale degli Insegnanti
di Scienze Naturali



Allegato n. 1

I Giochi delle Scienze Sperimentali 2021

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 2021

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	Antonia Pellicanò		3492320432	I.C. Brancaleone - Africo (RC)	anto_pell@yahoo.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@posta.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	0471270501	3472549958	ITCAT "A. e P. DELAI" Via Cadorna 16 - 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	Rachele Bonato		3355292334	I.C. 2 Bassano del Grappa Via Rodolfi, 100-36061 Bassano del Grappa (VI)	profbonatorachele@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.