



Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali

Sede legale: Società dei Naturalisti
Presso Università degli Studi di Napoli "Federico II",
Via Mezzocannone, 8 - 80134 Napoli
C.F. 94079480631 - P.IVA 04906381217



I Giochi delle Scienze Sperimentali 2022

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

Per l'anno scolastico 2021/2022 l'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali, organizza la XII 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 2022**.

Fase Regionale: La prova regionale si svolgerà contemporaneamente in tutta Italia il **22 marzo 2022, alle ore 11.00**, nella sede indicata dal Referente di ciascuna regione o online, in base alla situazione epidemiologica, 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 **7 maggio 2022**, 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 2022**, 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”.

Si precisa che, nel caso la situazione epidemiologica correlata al Covid-19 richiedesse l'adozione di misure di distanziamento o ulteriori modalità protezione e sicurezza, le procedure per lo svolgimento delle varie fasi della competizione potranno subire cambiamenti che verranno tempestivamente comunicati tramite i referenti regionali e riportati nel sito dell'ANISN (www.anisn.it).

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.