



Istituto Comprensivo 5 - AT
Corso XXV Aprile, 151 - Asti (AT)

Temporaneamente in C.so Felice Cavallotti, 47 – Asti (AT)

Tel.: 0141/214133 - E-mail: atic82000r@istruzione.it

Pec: atic82000r@pec.istruzione.it

C.F.: 92082060051- Cod. Mec.: ATIC82000R

Circ. n. 67

Asti, 21 gennaio 2025

Agli alunni

Ai genitori

Classi terze

Scuola sec. di primo grado "Martiri della Libertà"

Oggetto: progetto "Giochi delle Scienze Sperimentali" – XV edizione 2024/2025

SI COMUNICA

che l'istituzione Scolastica offre l'opportunità a tutti gli studenti delle classi terze di partecipare all'iniziativa promossa dall'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali, XV edizione 2024/2025 dei Giochi delle Scienze Sperimentali.

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 MIM ha già attivato per le scuole superiori (decreto legislativo 29 dicembre 2007, n. 262 e DDG 25 febbraio 2010).
 - 4) L'importanza di favorire lo sviluppo di competenze con le quali affrontare le sfide di una società in rapida evoluzione.
 - 5) L'opportunità di offrire ai docenti che partecipano all'iniziativa occasioni di confronto, di condivisione di competenze professionali e di strategie innovative da trasferire nella pratica d'aula.
- L'iniziativa ha lo scopo di coinvolgere gli studenti motivandoli allo studio delle discipline tecnico-scientifiche e al ragionamento logico-matematico, valorizzando le competenze di ognuno di essi.

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 come strumenti logici e matematici per individuare e proporre corrette soluzioni.

Nelle varie sezioni, lo studente può riuscire a rispondere correttamente anche se la tematica proposta non è stata o è stata minimamente trattata in ambito scolastico.

Le prove, sia quella d'Istituto, sia quella Regionale prevedono una durata di 70 minuti ciascuna.

ATIC82000R - ATP9SRC - REGISTRO PROTOCOLLO - 0000411 - 21/01/2025 - I.1 - U



Istituto Comprensivo 5 - AT
Corso XXV Aprile, 151 - Asti (AT)

Temporaneamente in C.so Felice Cavallotti, 47 – Asti (AT)

Tel.: 0141/214133 - E-mail: atic82000r@istruzione.it

Pec: atic82000r@pec.istruzione.it

C.F.: 92082060051- Cod. Mec.: ATIC82000R

Fasi di svolgimento dei Giochi delle Scienze Sperimentali:

-Fase di Istituto: è finalizzata alla selezione degli studenti partecipanti alla successiva fase regionale. L'Istituzione Scolastica opererà in autonomia per organizzare entro il **28 febbraio 2025** p.v. una prova selettiva che permetterà di individuare i ragazzi/e che potranno accedere alla successiva fase regionale. Gli studenti potranno svolgere con i propri insegnanti di Matematica e Scienze una prova, esercitazione di allenamento e svolgeranno la prova selettiva d'Istituto della durata di 70 minuti, tutti in uno stesso giorno scelto nella settimana dal 17/02/2025 al 21/02/2025, la data effettiva verrà tempestivamente comunicata.

-Fase Regionale: la prova regionale si svolgerà contemporaneamente in tutta Italia il **25 marzo 2025** p.v., alle ore 11.00, nella sede indicata dal Referente di ciascuna regione e sarà sostenuta dai 3 studenti primi classificati di ciascuna scuola/istituzione scolastica partecipante.

-Graduatoria Nazionale: la graduatoria nazionale sarà compilata dal Referente nazionale e dalla Segreteria tecnica incrociando i risultati ottenuti dagli studenti nella fase regionale di ciascuna regione partecipante.

-Fase Nazionale Sperimentale: alla prova della fase nazionale, che si svolgerà presumibilmente **sabato 10 maggio 2025** p.v., saranno ammessi:

- n. 1 studente (1° classificato) per le regioni nelle quali il numero di scuole aderenti è compreso tra 5 e 10.
- n. 2 studenti (1° e 2° classificato) per le regioni nelle quali il numero di scuole aderenti è compreso tra 11 e 19.
- n. 3 studenti (1°, 2° e 3° classificato) per le regioni nelle quali il numero di scuole aderenti è compreso tra 20 e 29.
- n. 4 studenti (1°, 2°, 3° e 4° classificato) per le regioni nelle quali il numero di scuole aderenti è superiore a 29.

La Dirigente scolastica
prof.ssa Emanuela Danese