



## BANDO DI PARTECIPAZIONE

### V Edizione

**3-15 marzo 2025**

#### **Art. 1 Oggetto**

Per l'anno scolastico 2024-2025 l'associazione di promozione sociale "Semi di Scienza" organizza e promuove la quarta edizione delle "Olimpiadi della Scienza", una competizione su materie scientifiche oggetto delle attività proprie dell'associazione.

Semi di Scienza ha lo scopo di promuovere la cultura scientifica nella società grazie alla collaborazione di numerosi esperti, enti e organizzazioni territoriali. Le sue attività di divulgazione sono rivolte a tutti: bambini, ragazzi e adulti di ogni età. Le principali tematiche affrontate spaziano tra ambiente, sostenibilità, matematica, fisica, biologia, chimica, astronomia, telecomunicazioni, arte e diritto ([www.semidiscienza.it](http://www.semidiscienza.it)).

#### **Art. 2 Obiettivi**

L'iniziativa è finalizzata a fornire agli studenti e alle studentesse un'opportunità per mettersi alla prova rispetto alla propria preparazione in cultura scientifica e suscitare curiosità ed interesse per le materie scientifiche invogliandoli all'approfondimento attraverso una competizione costruttiva ed istruttiva.

La riforma per l'orientamento scolastico, prevista dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ha tra gli obiettivi quello di creare un sistema strutturato e coordinato di orientamento. Le Olimpiadi della Scienza sono un'occasione per aiutare studenti e studentesse ad orientare in modo consapevole le loro scelte future.

L'iniziativa mira, inoltre, a creare una rete di scuole con cui instaurare nuove collaborazioni, nell'ottica di una migliore diffusione del sapere scientifico e di strumenti per sviluppare capacità critica nelle generazioni protagoniste del prossimo futuro.

#### **Art. 3 Destinatari**

L'iniziativa è rivolta a tutti gli studenti e le studentesse delle scuole secondarie di primo grado di tutto il territorio nazionale.

#### **Art. 4 Oggetto della prova**

La competizione verterà sulle seguenti materie:

- matematica
- scienze
- arte e tecnologia

Associazione di Promozione Sociale Semi di Scienza

Codice fiscale: 93091800503

[info@semidiscienza.it](mailto:info@semidiscienza.it) - +393334313132



- ambiente e sostenibilità
- cultura scientifica generale

### **Art. 5 Modalità di svolgimento**

La prova risulta suddivisa in due fasi da svolgere nella propria scuola e in giorni scelti a discrezione del/della docente referente nelle due settimane da lunedì 3 a sabato 15 marzo 2025.

#### **Fase 1** (interna alla classe):

La prima fase prevede la partecipazione ad un quiz online predisposto dall'associazione sul sito [www.kahoot.it](http://www.kahoot.it). La somministrazione dovrà avvenire simultaneamente per tutti gli studenti e le studentesse della classe durante la stessa ora di lezione. Ognuno dovrà partecipare con il proprio dispositivo (pc, tablet o smartphone) accedendo al quiz tramite un codice proiettato alla LIM dal/dalla docente che avrà ricevuto preventivamente il link per l'accesso dall'associazione (entro sabato 1 marzo 2025).

Il quiz sarà composto da n. 30 domande a scelta multipla a quattro alternative suddivise come segue:

- n. 6 domande su matematica e geometria
- n. 6 domande su scienze
- n. 6 domande su arte e tecnologia
- n. 6 domande su ambiente e sostenibilità
- n. 6 domande su cultura scientifica generale

#### **Fase 2** (nazionale):

I primi tre classificati di ogni classe nella fase 1, accedono alla fase 2 nella quale si sfideranno studenti e studentesse di tutta Italia.

Entro il giorno sabato 1 marzo 2025 il/la docente referente riceverà via mail la copia digitale del test che costituisce la fase 2, da stampare e distribuire ai partecipanti il giorno stabilito per lo svolgimento della prova, ed un file Excel da compilare e reinviare.

La prova consiste in un questionario composto da n. 40 domande a scelta multipla a quattro alternative, da completare entro 60 minuti dall'inizio, suddivise come segue:

- n. 8 domande su matematica e geometria
- n. 8 domande su scienze
- n. 8 domande su arte e tecnologia
- n. 8 domande su ambiente e sostenibilità
- n. 8 domande su cultura scientifica generale

Al termine della prova il/la docente dovrà compilare il modulo delle risposte nel suddetto file Excel senza indicazione dei nomi dei tre partecipanti, che saranno individuati tramite la relativa classe e numero di registro al fine di garantire la tutela della privacy e l'imparzialità nella valutazione. Sul suddetto file andrà inoltre annotato anche il **tempo impiegato in minuti e secondi** (ad esempio 24 minuti e 40 secondi sarà da annotare come 24,40).

A tal proposito, confidiamo che gli insegnanti compilino il modulo con serietà e correttezza, tenendo presente che le Olimpiadi sono un'occasione per imparare divertendosi, e non una mera sfida da vincere a tutti i costi.

Il modulo delle risposte conterrà tutte le istruzioni per una corretta compilazione e dovrà essere inviato entro domenica **16 marzo 2025** via mail a [olimpiadi@semidiscienza.it](mailto:olimpiadi@semidiscienza.it).

Per avere un'idea delle domande proposte trovate le prove delle passate edizioni sul sito di Semi di Scienza.

### **Art. 6 Premio**

La pubblicazione della classifica individuale e delle classi avverrà sul sito [www.semidiscienza.it](http://www.semidiscienza.it). La notizia della pubblicazione verrà preventivamente comunicata tramite mail al/alla docente referente.

Associazione di Promozione Sociale Semi di Scienza

Codice fiscale: 93091800503

[info@semidiscienza.it](mailto:info@semidiscienza.it) - +393334313132



Verranno premiati:

- Per le classi prime, seconde e terze **i tre alunni** che avranno ottenuto il punteggio più alto nella fase 2 (per un totale di nove premi):

- **Primo premio:** un biglietto per l'ingresso a un museo o ente scientifico tra quelli proposti dall'associazione nella città/provincia della scuola di appartenenza;

- **Secondo e terzo premio:** un buono del valore di 15€ da spendere in una libreria;

- **La classe** che avrà il miglior punteggio medio (per il calcolo verranno utilizzati i punteggi degli alunni che hanno partecipato alla fase 2): il premio consiste in un seminario divulgativo a scelta tra quelli proposti dall'Associazione (verranno presi contatti con il/la docente referente per la scelta del seminario e per la modalità compatibilmente con la disponibilità dell'associazione);

In caso di parità di punteggio tra più partecipanti verrà preso in considerazione anche il tempo di consegna. In caso la situazione di parità permanesse anche dopo aver considerato il tempo di consegna, si darà preferenza al partecipante più giovane di età.

In caso di parità di punteggio tra più classi verrà preso in considerazione anche il tempo medio di consegna. In caso la situazione di parità permanesse anche dopo aver considerato il tempo di consegna, si darà preferenza alla classe con età media minore.

#### **Art. 7 Termini e modalità di iscrizione**

La partecipazione è gratuita.

È necessario iscriversi compilando la scheda di adesione in una delle seguenti modalità:

- compilazione online al link: <https://form.iotform.com/243181871151352>
- inviando la scheda di adesione che trovate all'ultima pagina del bando all'indirizzo: [olimpiadi@semidiscienza.it](mailto:olimpiadi@semidiscienza.it)

Il termine per l'invio delle iscrizioni è venerdì 28 febbraio 2025. Le iscrizioni pervenute oltre detto termine non verranno considerate.

#### **Art. 8 Rinuncia**

È possibile rinunciare alla partecipazione fino al termine per l'iscrizione mandando comunicazione scritta a [olimpiadi@semidiscienza.it](mailto:olimpiadi@semidiscienza.it).

#### **Art. 9 Ulteriori informazioni**

Eventuali ulteriori informazioni verranno comunicate per posta elettronica all'indirizzo mail del/della docente referente.

#### **Art. 10 Privacy**

I dati comunicati con l'invio dell'iscrizione verranno utilizzati solo ai fini del presente bando e non verranno comunicati a terzi.

Firenze, 10 dicembre 2025

I soci organizzatori

*Marco Reho*

*Delphine Nourisson*

*Adriana Vernice*

Associazione di Promozione Sociale Semi di Scienza

Codice fiscale: 93091800503

[info@semidiscienza.it](mailto:info@semidiscienza.it) - +393334313132





## SCHEDA DI ADESIONE

Modulo da compilare online o da inviare a [olimpiadi@semidiscienza.it](mailto:olimpiadi@semidiscienza.it)

Docente referente: \_\_\_\_\_

Email di contatto: \_\_\_\_\_

Città: \_\_\_\_\_

Scuola: \_\_\_\_\_

Classe: \_\_\_\_\_

N. partecipanti: \_\_\_\_\_

Classe: \_\_\_\_\_

N. partecipanti: \_\_\_\_\_

Classe: \_\_\_\_\_

N. partecipanti: \_\_\_\_\_

Luogo e data

Firma

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Associazione di Promozione Sociale Semi di Scienza

Codice fiscale: 93091800503

info@semidiscienza.it - +393334313132

