

*Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione  
Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione e  
l'internazionalizzazione del sistema nazionale di istruzione*

*Il Presidente*

Roma, 01/09/2023

**GIOCHI DI AVOGADRO  
Anno Scolastico 2023/2024**

[https://www.soc.chim.it/it/giochi\\_della\\_chimica/giochi\\_di\\_avogadro/home](https://www.soc.chim.it/it/giochi_della_chimica/giochi_di_avogadro/home)

[giochi.avogadro.sci@gmail.com](mailto:giochi.avogadro.sci@gmail.com)

Ill.mo Dirigente Scolastico,

Sigg. Docenti di Matematica, Scienze, Tecnologia,

Sigg. Docenti referenti dell'orientamento, educazione civica,

la Società Chimica Italiana (SCI), per l'anno scolastico 2023/2024, **invita le studentesse e gli studenti delle Scuole secondarie di I grado, frequentanti le classi seconde e terze**, a partecipare alla competizione nazionale denominata "**Giochi di Avogadro**", organizzata col **patrocinio del Ministero dell'Istruzione e del Merito**.

**I "Giochi di Avogadro" si propongono come un momento importante di confronto fra alunne e alunni con l'obiettivo di sviluppare atteggiamenti positivi e propositivi verso lo studio della chimica, supportando l'acquisizione di conoscenze e sensibilità verso tematiche centrali della società moderna (energia, salute, ambiente ecc.).**

**Offrono inoltre la possibilità di declinare lo snodo della sostenibilità proposto all'interno del percorso di educazione civica** (Linee Guida per l'insegnamento dell'educazione civica - Allegati A e B al D. M. n. 35/2020 del Ministero dell'Istruzione) **e sostengono tutte quelle azioni di didattica orientativa** (Linee guida per l'orientamento - D.M. n. 328 del 22 dicembre 2022 del Ministero dell'Istruzione e del Merito) **messe in atto nelle diverse realtà scolastiche.**

Per qualsiasi informazione e dettaglio relativo alla competizione si prega di fare riferimento al Bando 2023-24 qui allegato e disponibile nel sito web dei Giochi di Avogadro alla pagina: [https://www.soc.chim.it/it/giochi\\_della\\_chimica/giochi\\_di\\_avogadro/home](https://www.soc.chim.it/it/giochi_della_chimica/giochi_di_avogadro/home).

Si richiamano qui brevemente le modalità di partecipazione.

La competizione è strettamente individuale e si svolge in due fasi successive:

- a) **Gara di Istituto;**
- b) **Finale Nazionale.**

Le gare si svolgono in contemporanea su tutto il territorio nazionale con un test unico uguale per tutti. Per la partecipazione alla competizione, indipendentemente dal numero di studenti

Viale Liegi 48/C I-00198 Roma – Italy

Tel. +39 06 8549691/8553968 Fax +39 06 8548734

E-mail: [presidente@soc.chim.it](mailto:presidente@soc.chim.it); [segreteria@soc.chim.it](mailto:segreteria@soc.chim.it) – PEC: [sci@poste-certificate.it](mailto:sci@poste-certificate.it)

partecipanti, è richiesto che la Scuola versi alla Società Chimica Italiana un contributo alle spese di € 50,00 (cinquanta/00), con le modalità indicate nel Bando. Le Scuole iscritte alla SCI nel 2024 (come Socio Collettivo Scuola) sono esonerate dal contributo di partecipazione.

La manifestazione è aperta a tutti gli studenti delle classi seconde e terze di tutte le Scuole secondarie di I grado, statali e paritarie.

Ai partecipanti alle Gare d'istituto e alla Finale Nazionale verranno consegnati attestati di partecipazione. I migliori 3 studenti riceveranno un riconoscimento, rispettivamente, per il primo, secondo e terzo classificato nei Giochi di Avogadro. Il primo classificato verrà dichiarato "Campione dei Giochi di Avogadro" per l'anno scolastico in corso. I nominativi dei premiati verranno riportati nell'Albo d'Oro dei Giochi di Avogadro. A discrezione del Comitato Organizzatore, potranno essere assegnati riconoscimenti ad altre categorie.

## TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE FASI E DELLE DATE DELLA COMPETIZIONE

FASI DELLA COMPETIZIONE	DATE	DOVE	CHI PUÒ PARTECIPARE	MODALITÀ
ISCRIZIONE	Entro il 31 gennaio 2024, ore 24:00	Dal proprio dispositivo collegato a internet	Tutte le Scuole italiane secondarie di I grado, statali e paritarie	Iscrizione tramite link internet: <a href="https://survey.alchemer.eu/s3/90589684/giochi-di-avogadro-23-24-scuole-registrazione*">https://survey.alchemer.eu/s3/90589684/giochi-di-avogadro-23-24-scuole-registrazione*</a>
PILOT TEST TECNICO	A scelta delle scuole nel periodo 1 dicembre - 9 febbraio 2024	Dal proprio dispositivo collegato a internet	Test facoltativo di tipo tecnico per consentire la familiarizzazione di studenti e docenti con la piattaforma telematica	Link comunicato tramite circolare ai docenti referenti
GARA DI ISTITUTO	Giovedì 22 febbraio 2024, ore 10:00	In presenza nelle scuole iscritte	Tutti gli studenti delle classi seconde e terze	<b>20 domande a risposta chiusa, durata 45 minuti;</b> il link per partecipare viene inviato ai docenti referenti
FINALE NAZIONALE	Sabato 16 marzo 2024, ore 11:00	In presenza nelle Scuole Polo**	I migliori 4 studenti di ciascuna Scuola partecipante con una valutazione, in decimi, di almeno 6	<b>30 domande a risposta chiusa, durata 60 minuti;</b> il link per partecipare viene inviato ai docenti referenti
PREMIAZIONE FINALE	Data da stabilire che verrà comunicata tramite circolare	In presenza in località che verrà comunicata tramite circolare	Primi 3 classificati	

Viale Liegi 48/C I-00198 Roma – Italy

Tel. +39 06 8549691/8553968 Fax +39 06 8548734

E-mail: [presidente@soc.chim.it](mailto:presidente@soc.chim.it); [segreteria@soc.chim.it](mailto:segreteria@soc.chim.it) – PEC: [sci@poste-certificate.it](mailto:sci@poste-certificate.it)

**\*Attenzione.** Nel copiare e incollare il link nella barra del browser assicurarsi che non vengono introdotti spazi vuoti (in tal caso il link non funziona). Si suggerisce di cliccare direttamente sul link per accedere alla pagina.

**\*\* Attenzione.** Nel caso in cui non si riuscisse a raggiungere un numero adeguato di Scuole Polo distribuite sul territorio nazionale, la Finale Nazionale si svolgerà presso le singole scuole **Venerdì 15 marzo alle ore 11:00**. Questa informativa verrà data tramite circolare subito dopo la chiusura delle iscrizioni.

**La scadenza per le iscrizioni alla competizione è il 31 gennaio 2024 alle ore 24 ed è improrogabile per ragioni organizzative.**

I Giochi di Avogadro sono aperti a tutte le studentesse e a tutti gli studenti che desiderano partecipare a una competizione a livello nazionale con entusiasmo, passione e divertimento. In particolare, la prima fase della competizione, la Gara di Istituto, riguarda conoscenze che pervadono la quotidianità di tutti, a casa, a scuola, nel tempo libero, durante gli spostamenti ecc. Pur essendo la competizione mirata a mettere in luce il talento nella disciplina chimica, la partecipazione non richiede necessariamente particolari capacità o conoscenze, ma solo voglia di divertirsi e confrontarsi con i propri coetanei provenienti da ogni parte d'Italia. I Giochi di Avogadro sono inclusivi: particolare attenzione viene data nel bando alle alunne e agli alunni con DSA. Per queste ragioni raccomandiamo alle scuole e ai docenti referenti di **incoraggiare la massima partecipazione, idealmente di tutte le studentesse e di tutti gli studenti delle classi seconde e terze della scuola.**

Il **comitato organizzatore si prende carico della gestione di ogni fase della competizione** (dalla preparazione delle domande alla correzione degli elaborati, alla compilazione delle graduatorie ecc.) **tramite piattaforma dedicata**. Dal punto di vista logistico-organizzativo alle scuole partecipanti è richiesta solamente la sorveglianza da parte dei docenti referenti e/o loro delegati e l'organizzazione degli spazi adatti alla gara. **Non è richiesta, oltre l'azione di iscrizione della scuola alla competizione e alla sorveglianza nelle aule del proprio istituto, nessun'altra incombenza** (es. iscrizione studenti, correzione elaborati, inserimento correzioni ecc.). In particolare, l'iscrizione degli studenti avviene in automatico, a cura del Comitato Organizzatore Nazionale, in corrispondenza della partecipazione alla prima gara. Il numero di studenti con il quale ciascuna scuola iscritta partecipa può essere stabilito fino all'inizio della prima gara.

Per agevolare docenti, studentesse e studenti partecipanti all'utilizzo della piattaforma dedicata ai giochi, verrà organizzata una sessione di esercitazione gestita in autonomia da ciascuna scuola.

I Giochi di Avogadro si pongono idealmente come premessa ai Giochi della Chimica, competizione organizzata dalla SCI, su incarico del Ministero dell'Istruzione e del Merito per la valorizzazione delle eccellenze, rivolta agli studenti del biennio e triennio della Scuola secondaria di II grado. I Giochi della Chimica rappresentano un evento ormai tradizionale e ben consolidato che ha coinvolto, nell'Anno Scolastico appena trascorso, **circa 30.000 studenti in rappresentanza di quasi 800 Scuole secondarie di II grado**. I nostri giovani, grazie alle loro capacità, al loro entusiasmo e al prezioso contributo formativo dei loro docenti, hanno saputo farsi onore anche nelle varie edizioni della competizione olimpica (International Chemistry Olympiad IChO), conquistando nell'ultima edizione 2023 di Zurigo 4 Medaglie (Bronzo) su 4 partecipanti, risultando tra le migliori nazioni al mondo.

Convinti che il lavoro della Società Chimica Italiana sarà apprezzato per il suo alto valore didattico e formativo, teso a incrementare la diffusione della cultura scientifica nell'interesse generale del Paese, porgiamo i migliori saluti a Lei e ai Docenti del Suo Istituto augurando un risultato che possa accrescere il prestigio della Vostra Scuola.

**Per ulteriori informazioni e contatti:**

[giochi.avogadro.sci@gmail.com](mailto:giochi.avogadro.sci@gmail.com)

Il Presidente SCI

Viale Liegi 48/C I-00198 Roma – Italy

Tel. +39 06 8549691/8553968 Fax +39 06 8548734

E-mail: [presidente@soc.chim.it](mailto:presidente@soc.chim.it); [segreteria@soc.chim.it](mailto:segreteria@soc.chim.it) – PEC: [sci@poste-certificate.it](mailto:sci@poste-certificate.it)

Prof. Gianluca Farinola

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Gianluca Farinola', with a long horizontal flourish extending to the right.

Allegati:

- Bando della competizione
- Quadro di Riferimento