



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale, la valutazione del sistema nazionale di istruzione



Roma, 02/10/2025

## Invito GIOCHI DI AVOGADRO Anno Scolastico 2025/2026

https://www.societachimica.it/index.php/giochi-di-avogadro 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), anche per l'anno scolastico 2025/2026, 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 2025-26 qui allegato e disponibile nel sito web dei Giochi di Avogadro alla pagina:

https://www.societachimica.it/index.php/giochi-di-avogadro

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.

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 40.000 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 2025 di Dubai (Emirati Arabi Uniti) 2 medaglie di 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.

Il Presidente SCI Prof. Gianluca Farinola

Per ulteriori informazioni e contatti:

giochi.avogadro.sci@gmail.com

E-mail: presidente@soc.chim.it; segreteria@soc.chim.it - PEC: sci@poste-certificate.it