



Società Chimica Italiana

Il Presidente

Roma, 16/10/2022

GIOCHI E CAMPIONATI INTERNAZIONALI DELLA CHIMICA
Anno Scolastico 2022/2023
giochi.chimica.sci@gmail.com

Ill.mo Dirigente Scolastico,

Sigg. Docenti di Chimica, Scienze naturali e Scienze integrate (Chimica),

seguendo una ormai consolidata tradizione, la Società Chimica Italiana (SCI) invita gli studenti delle Scuole Secondarie di secondo grado a partecipare alla competizione nazionale denominata "**Giochi della Chimica**", organizzata su incarico del Ministero dell'Istruzione. Con Decreto Dipartimentale Ministero Istruzione n° 840 del 14/6/2021 la SCI è stata infatti riconosciuta soggetto esterno accreditato a collaborare con il Ministero per le iniziative di valorizzazione delle eccellenze riguardanti gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado, statali e paritarie. Con la Circolare n. 22692 del 6 settembre 2022 e il Decreto ministeriale 207 del 2-8-2022, il Ministero ha inserito i Giochi e Campionati internazionali della Chimica nel programma annuale di valorizzazione delle eccellenze per l'anno scolastico 2022/2023.

I "Giochi della Chimica" danno l'opportunità a studentesse e studenti di diverse scuole di confrontarsi e si vogliono proporre come un momento importante per sviluppare nelle scuole atteggiamenti positivi e propositivi verso lo studio della chimica, incoraggiare l'acquisizione di conoscenze e sensibilità verso tematiche centrali della società moderna (energia, salute, ambiente, ecc.), offrire opportunità di condivisione, integrazione, inclusione e di valorizzazione delle eccellenze.

Il Bando di Concorso dei Giochi della Chimica per l'edizione 2022/2023 sarà visibile nei prossimi giorni sul sito web, attualmente in ristrutturazione.

Vogliamo qui richiamare brevemente le modalità di partecipazione e le **principali novità** rispetto alle edizioni passate.

La manifestazione, aperta alle studentesse e agli studenti di tutte le scuole superiori, si articola in **tre distinte classi di concorso**:

Classe di concorso	A chi è riservata
A	alle studentesse e agli studenti dei primi due anni della scuola secondaria di secondo grado (in modo indifferenziato)
B	alle studentesse e agli studenti del successivo triennio che frequentano istituti <i>non compresi</i> tra quelli indicati nella classe C
C	alle studentesse e agli studenti del triennio dei nuovi Istituti Tecnici, settore Tecnologico, indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie

Viale Liegi 48/C I-00198 Roma – Italy

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

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

Come per gli anni precedenti la competizione si articolerà secondo le seguenti fasi principali:

Fasi della competizione	A chi è riservata
SELEZIONE REGIONALE	ai migliori studenti delle selezioni d'Istituto di ciascuna delle Regioni Italiane (il numero effettivo dei possibili partecipanti sarà oggetto di una successiva comunicazione)
FINALE NAZIONALE E SELEZIONE PER LA FASE INTERNAZIONALE	ai migliori 100 studenti a livello nazionale delle selezioni regionali
ALLENAMENTI DELLA SQUADRA ITALIANA PER I CAMPIONATI INTERNAZIONALI DELLA CHIMICA	ai migliori 8-10 studenti della selezione per la fase internazionale
PARTECIPAZIONE AI CAMPIONATI INTERNAZIONALI DELLA CHIMICA	ai migliori 4 studenti degli allenamenti alla fase internazionale

Da quest'anno saranno introdotte alcune importanti novità:

- 1) tutte le competizioni si svolgeranno in modalità elettronica, con quiz per ciascuna classe di concorso, uguali per tutta Italia da svolgersi con un dispositivo collegato a internet. Maggiori informazioni sui dispositivi ammessi saranno fornite in una comunicazione successiva;
- 2) le finali regionali avranno luogo in presenza in contemporanea in tutto il territorio nazionale in oltre 30 sedi distribuite sulle 19 Regioni Italiane coinvolte nei Giochi. Le sedi prescelte sono di norma Dipartimenti Universitari, in regola con le norme di sicurezza e sotto il controllo di responsabili locali individuati dalla SCI;
- 3) la selezione regionale verrà preceduta **DA UNA FASE DI SELEZIONE DI ISTITUTO**. Quest'anno la fase di selezione d'Istituto avrà luogo in presenza in contemporanea in tutto il territorio nazionale in tutti gli Istituti partecipanti, con un unico test, per ciascuna classe di concorso, per tutta Italia. **La selezione d'Istituto è l'unico momento di tutta la competizione in cui tutte le studentesse e gli studenti di tutte le scuole secondarie di secondo grado, statali e paritarie, potranno partecipare alla competizione, SENZA ALCUN LIMITE DI NUMERO. La partecipazione alla fase d'Istituto è quindi aperta a ciascuna studentessa e a ciascuno studente del territorio nazionale.**

Viene richiesta, per ciascuna scuola partecipante, l'iscrizione alla competizione seguendo le indicazioni della tabella alla pagina successiva.

L'organizzazione auspica che tutti gli istituti incoraggino fortemente la massima partecipazione possibile a questa fase. Come per le altre fasi, anche la fase di Istituto si articolerà in tutti i passaggi, con correzione e inserimento in graduatoria di tutti gli studenti partecipanti.

I MIGLIORI STUDENTI della fase di Istituto accederanno alla fase regionale;

- 4) l'avvio della competizione vera e propria (selezioni di istituto) sarà preceduto da **DUE TRIAL NAZIONALI, il primo rivolto a tutti i docenti, referenti e non e su base volontaria, di tutti gli Istituti e il secondo a tutti gli studenti che poi parteciperanno alla gara**. I trial verranno effettuati sia per far conoscere meglio a docenti e studenti l'uso della nuova piattaforma, sia per introdurre migliorie e modifiche atte a svolgere nel migliore dei modi la competizione. Il trial riservato agli studenti risulterà inoltre particolarmente utile come allenamento e autovalutazione.

La partecipazione o meno, come pure qualsiasi tipo di esito (punteggio, posizionamento in graduatoria, ecc.) di un Istituto, di un docente o di uno studente ai trial non ha alcuna conseguenza ai fini dell'effettiva partecipazione alla competizione.

I risultati (punteggio, graduatoria) dei trial non verranno in alcun modo o forma pubblicati o divulgati pubblicamente.

Seguiranno nelle prossime settimane e mesi, per ciascuna fase, istruzioni dettagliate per la partecipazione e l'iscrizione.

Il calendario degli eventi è il seguente:

Fase	Apertura	Chiusura	Dove	Procedura
TRIAL DOCENTI	17/10/22	16/11/22	online	Possono partecipare tutti i docenti di tutti gli Istituti* LINK: https://survey.alchemer.eu/s3/90492280/trial-docenti-2022-23
TRIAL STUDENTI	22/11/22	03/12/22	online	Possono partecipare tutti gli studenti di tutti gli Istituti*
ISCRIZIONE AI GIOCHI	Da subito	03/02/23 (attenzione: la data di chiusura delle iscrizioni è improrogabile per questioni organizzative)	online	L'iscrizione alla manifestazione va effettuata esclusivamente con la procedura telematica disponibile al seguente link: https://survey.alchemer.eu/s3/90495252/registrazione-chimica-scuola-2022-23 È FORTEMENTE INCORAGGIATA L'ISCRIZIONE E LA PARTECIPAZIONE ALLA PRIMA FASE D'ISTITUTO, DI TUTTI GLI STUDENTI DI CIASCUN ISTITUTO, IN UNO SPIRITO COLLETTIVO DI ENTUSIASMO E INCLUSIVITÀ
FASE D'ISTITUTO	03/03/23, ore 10		in presenza presso gli Istituti	La prima fase di selezione si svolge presso ciascun istituto, in presenza, in contemporanea in tutta Italia, tramite piattaforma telematica accessibile da computer/tablet/smartphone. Il link per accedere alle domande, uguale per tutti gli istituti, verrà reso disponibile ai docenti referenti di ciascun istituto almeno 48 ore prima della prova, ma sarà attivato SOLO al momento della prova. Ciascun istituto curerà tutta l'organizzazione.**
FINALI REGIONALI	29/04/23, ore 10		in presenza presso le sedi universitarie	Le Finali Regionali consistono nella soluzione di almeno 40 quesiti a risposta multipla diversi per le tre Classi di Concorso. Alle Finali Regionali potranno partecipare i migliori studenti della fase d'Istituto, secondo criteri che verranno resi noti in una comunicazione successiva. <i>In alternativa, se la situazione sanitaria del momento impedisse lo svolgimento delle Finali in presenza, queste si svolgeranno in modalità telematica, come già avvenuto per le Finali Regionali 2019/2020 e 2020/2021. In tal caso gli studenti, ciascuno con le proprie credenziali riservate, accederanno ad una piattaforma web esclusivamente dedicata ai Giochi della Chimica dove</i>

			<i>troveranno i quesiti a risposta multipla diversi per le tre Classi di Concorso.</i>
PREMIAZIONI REGIONALI	13/05/23		I primi classificati di ciascuna delle tre classi di concorso di ciascuna Regione saranno premiati nel corso di una cerimonia da svolgersi, compatibilmente con la situazione sanitaria, nei capoluoghi di Regione, ed organizzata dalle Sezioni Regionali della SCI.
FINALI NAZIONALI	24-26/05/23	in presenza a Roma	<p>Il/La primo/a classificato/a di ciascuna delle tre classi di concorso nelle Finali Regionali sarà invitato/a a partecipare alla Finale Nazionale. Alla finale potranno essere ammessi, fino al raggiungimento del numero massimo di 100 studenti, alcuni altri/e studenti/studentesse meritevoli, individuati, a insindacabile giudizio del comitato organizzatore, tra i migliori classificati nelle selezioni regionali. Le Finali consistono nella soluzione di almeno 40 quesiti a risposta multipla diversi per le tre Classi di Concorso.</p> <p>Le spese di viaggio, vitto e alloggio per la finale nazionale per tutti gli studenti e le studentesse partecipanti e per un Docente Accompagnatore per ogni Regione saranno sostenute dalla SCI.</p> <p><i>In alternativa</i>, se la situazione sanitaria del momento impedisse lo svolgimento delle Finali in presenza, queste si svolgeranno in modalità telematica, come già avvenuto per le Finali Nazionali 2019/2020 e 2020/2021. In tal caso gli studenti, ciascuno con le proprie credenziali riservate, accederanno ad una piattaforma web esclusivamente dedicata ai Giochi della Chimica dove troveranno i quesiti a risposta multipla diversi per le tre Classi di Concorso.</p>
CAMPIONATI INTERNAZIONALI DELLA CHIMICA	16-25/07/23	A Zurigo	I 4 studenti che rappresenteranno l'Italia ai Campionati Internazionali della Chimica saranno selezionati da una Commissione Nazionale, nominata dalla Società Chimica Italiana, fra gli studenti che abbiano partecipato alle varie fasi dei Giochi della Chimica 2022/2023. Gli allenamenti intensivi per i Campionati Internazionali saranno organizzati dalla Società Chimica Italiana, che ne sosterrà le relative spese, e la prima sessione di allenamenti sarà rivolta ad un

		minimo di 8-10 studenti. Gli allenamenti si svolgeranno in presenza (o, se la situazione sanitaria non lo consentisse, in modalità telematica).
--	--	---

* La partecipazione o meno ai trial, così come pure l'esito del test, la posizione in graduatoria o qualsiasi altro risultato, non comporteranno vincoli o conseguenze di alcun genere sulla partecipazione alla competizione successiva (fase d'istituto e successive). Si raccomanda comunque la massima partecipazione da parte di tutti sia come allenamento personale, sia come conoscenza della nuova piattaforma dei Campionati della Chimica.

** I partecipanti potranno allenarsi utilizzando come materiale didattico i quesiti posti nelle precedenti edizioni dei Giochi e che sono consultabili alle seguenti pagine internet:

https://www.soc.chim.it/giochi_della_chimica/documenti (a partire dall'edizione 2014/2015)

http://www.pianetachimica.it/giochi/test_giochi.htm

I Giochi della Chimica costituiscono un evento ormai tradizionale e ben consolidato e ci auguriamo che il numero dei partecipanti alla nuova edizione 2022/2023 possa superare quelli raggiunti nell'ultima edizione dei Giochi, che hanno visto la partecipazione di oltre 10.000 studenti in rappresentanza di oltre 600 scuole.

I nostri giovani, grazie alle loro capacità, al loro entusiasmo ed al prezioso contributo formativo dei loro docenti, hanno saputo farsi onore anche nelle varie edizioni della competizione olimpica, conquistando nell'ultima edizione in presenza (2019) una medaglia d'Oro, due d'Argento e una Menzione d'Onore.

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

Per ulteriori informazioni e contatti:

giochi.chimica.sci@gmail.com

Il Presidente SCI
Prof. Gaetano Guerra

