

GIOCHI E CAMPIONATI INTERNAZIONALI DELLA CHIMICA 2024-25 - HOMEPAGE



[1]

Scuola Secondaria di II grado

Giochi della Chimica



MENU EDIZIONE 2024-25

Benvenuti alla homepage dei Giochi e Campionati Internazionali della Chimica 2024-25

Per l'iscrizione, le informazioni generali e la documentazione generale relativa alla partecipazione ai Giochi della Chimica si prega di fare riferimento alla homepage dei Giochi della Chimica:

http://soc.chim.it/it/giochi_della_chimica/home [1]

- Presentazione nuova edizione: vedi [homepage dei Giochi della Chimica](#) [2]

- News: vedi [homepage dei Giochi della Chimica](#) [2]

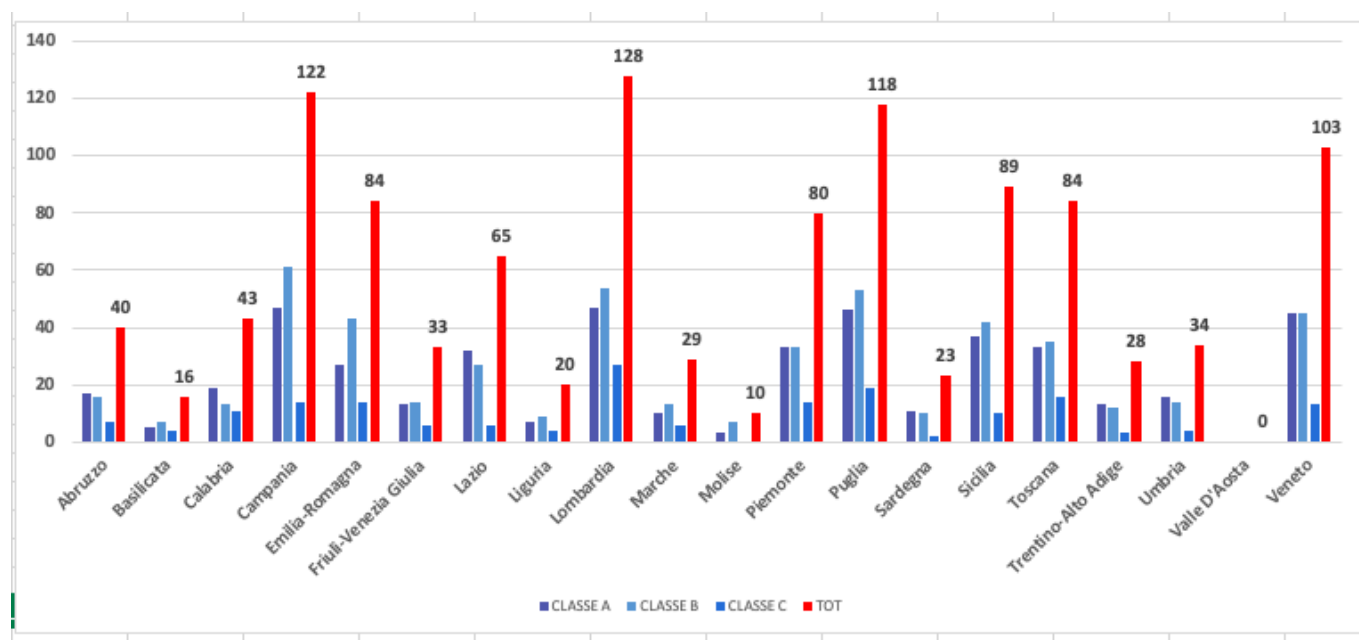
- Competizione individuale

- Competizione a squadre

COMPETIZIONE INDIVIDUALE

NUMERI E STATISTICHE DELLA COMPETIZIONE

Distribuzione regionale delle scuole partecipanti



GIOCHI E CAMPIONATI INTERNAZIONALI DELLA CHIMICA 2024-25 - HOMEPAGE

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

STUDENTI CHE HANNO CONSEGNATO									
REGIONE	CLASSE A		CLASSE B		CLASSE C		TOT		
Abruzzo	304	3.6%	398	2.9%	144	3.8%	846	3.2%	
Basilicata	70	2.3%	288	1.4%	43	0.3%	401	1.6%	
Calabria	451	3.1%	404	4.0%	261	6.6%	1116	4.0%	
Campania	983	10.1%	2394	15.2%	271	8.1%	3648	12.6%	
Emilia-Romagna	382	6.4%	922	7.6%	233	3.5%	1537	6.7%	
Friuli-Venezia Giulia	179	2.2%	431	4.2%	108	3.3%	718	3.5%	
Lazio	437	6.3%	629	5.1%	139	4.4%	1205	5.4%	
Liguria	174	1.5%	167	1.1%	81	2.1%	422	1.3%	
Lombardia	1042	9.5%	1105	9.1%	709	16.1%	2856	10.1%	
Marche	361	3.4%	522	2.5%	204	6.4%	1087	3.3%	
Molise	115	1.1%	369	1.7%	0	0.2%	484	1.4%	
Piemonte	694	3.9%	822	5.1%	274	4.2%	1790	4.6%	
Puglia	821	9.1%	1756	12.2%	433	12.7%	3010	11.3%	
Sardegna	140	0.8%	216	2.2%	21	0.9%	377	1.6%	
Sicilia	686	6.5%	1225	6.5%	203	7.2%	2114	6.6%	
Toscana	691	7.9%	1362	7.8%	345	7.9%	2398	7.8%	
Trentino-Alto Adige	140	1.7%	124	1.2%	42	1.8%	306	1.4%	
Umbria	289	3.9%	353	4.7%	108	4.1%	750	4.4%	
Valle D'Aosta	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
Veneto	1568	16.5%	1465	5.5%	321	6.6%	3354	9.2%	
ITALIA	9527	100.0%	14952	100.0%	3940	100.0%	28419	100.0%	
PESO	32%		55%		13%		100%		

1. GARA DI ISTITUTO

RISULTATI.

In fondo alla pagina sono riportate le domande e le risposte esatte.

I risultati riportati sono al netto delle squalifiche (405 test, corrispondente all'1,4%). Le ragioni delle squalifiche, in conformità al regolamento, sono quattro:

- Partecipazione alla classe di concorso errata;
- Partecipazione al test per DSA da parte di studenti non segnalati dai docenti;
- Invio di test multipli (estratto del Regolamento: "Eventuali compilazioni o invii aggiuntivi comportano la squalifica dello studente. In ogni caso, in presenza di invii multipli, viene considerato valido il test consegnato col punteggio più basso, anche se costituito dalle sole risposte di default");
- Segnalazioni dai docenti.

Gli elenchi degli ammessi alle Finali Regionali, in ordine alfabetico, sono riportati in fondo alla pagina (suddivisi per Classe di Concorso).

Gli elenchi completi, con tutti i dettagli quesito per quesito, sono resi disponibili ai docenti referenti, per la condivisione nelle rispettive scuole.

Punteggio medio (in decimi).

Classe A: 6.0 (anno precedente: 6.5)

Classe B: 7.2 (7.4)

Classe C: 6.4 (7.3)

MEDIA: 6.5 (7.1)

2. FINALI REGIONALI

QUOTE REGIONALI DI AMMISSIONE ALLE FINALI REGIONALI

RISULTATI.

I 100 studenti ammessi alla Finale Nazionale saranno elencati qui a partire da ..., dopo il termine per le eventuali contestazioni da parte dei docenti. Le graduatorie complete per regione verranno comunicate solo ai docenti referenti e alle Sezioni Regionali.

Estratto dal Regolamento Quote: "Alla Finale Nazionale accede, per ciascuna Sezione/Regione, il primo classificato alla Finale Regionale in ogni Classe di Concorso (per un totale di 57 studenti, 19 studenti per ogni Classe di Concorso). Inoltre accedono i migliori 40-50 studenti selezionati, in modo insindacabile, dal Comitato Organizzatore Nazionale sulla base dei punteggi conseguiti alle Finali Regionali, per un totale di circa 100 studenti complessivamente".

Il numero di studenti ammessi oltre ai campioni regionali per ciascuna Classe di Concorso è stato determinato in base al numero effettivo di partecipanti alle Finali Regionali, per un totale di 43 studenti.

[Classe A - Campioni regionali](#)

[Classe B - Campioni regionali](#)

[Classe C - Campioni regionali](#)

[Classe A - Ammessi alla Finale Nazionale oltre ai Campioni regionali \(15\)](#)

[Classe B - Ammessi alla Finale Nazionale oltre ai Campioni regionali \(22\)](#)

[Classe C - Ammessi alla Finale Nazionale oltre ai Campioni regionali \(6\)](#)

3. FINALE NAZIONALE (FIRENZE-FIESOLE)



La fase relativa alla **Finale Nazionale** si svolge nei giorni **19 - 21 maggio 2025** presso le strutture del Centro Studi Cisl, a Firenze sulle colline per Fiesole. Gli alloggi sono localizzati in parte presso la stessa struttura, in parte presso l'Hotel Villa La Stella, a circa 100 metri a piedi dal centro Cisl attraverso un comodo passaggio pedonale in piano tra le colline.

Per il regolamento relativo alla gara si rimanda ai documenti presenti nella homepage: https://soc.chim.it/it/giochi_della_chimica/home [1].

Di seguito una breve descrizione del sito della Finale Nazionale.

Centro Studi Ricerca e Formazione CISL, Via della Piazzuola, 71 (<https://www.centrostudi.cisl.it/> [3]) e **Hotel Villa La Stella** (<https://www.villalastella.it/it/> [4]) **Via Iacopone da Todi, 12, Firenze.**

Le due strutture sono vicine (circa 100 metri a piedi) l'una all'altra e si trovano nelle colline di Firenze che salgono verso Fiesole, in un luogo molto tranquillo e immerso nel verde, raggiungibile con i mezzi pubblici dalla stazione ferroviaria di Santa Maria Novella (bus n. 7, durata percorso circa 20 minuti) e dagli aeroporti di Firenze e di Pisa.

Le prove e i pasti si svolgeranno presso Centro Studi Ricerca e Formazione CISL, mentre gli alloggi di studenti (di norma in camera multipla) e di docenti (in camera singola) saranno distribuiti tra le due strutture. Il Centro Studi Ricerca e Formazione CISL dispone di un Aula Magna e di varie aule con capienza da 20 a 100 posti,

GIOCHI E CAMPIONATI INTERNAZIONALI DELLA CHIMICA 2024-25 - HOMEPAGE

Publicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

attrezzabili con tavoli per lo svolgimento delle prove al computer.

Il Centro Studi Cisl dispone di camere singole, doppie e triple con bagno privato. Tutte le camere dispongono di: riscaldamento/aria condizionata, televisore, asciugacapelli, telefono, cassaforte, frigorifero, possibilità di connessione ad internet WiFi. L'Hotel Villa La Stella dispone di camere singole, doppie, triple e quadruple con bagno privato, riscaldamento, aria condizionata, zanzariere, televisione, telefono, Internet Wi-Fi. L'Hotel mette a disposizione degli ospiti un ampio e comodo parcheggio gratuito direttamente nel cortile interno.

PROGRAMMA.

Il programma potrà subire delle variazioni.

Dettagli e istruzioni verranno inviati agli studenti e ai docenti accompagnatori.

Lunedì 19 maggio 2025

Martedì 20 maggio 2025

Mercoledì 21 maggio 2025

RISULTATI E CAMPIONI NAZIONALI.

- AMMESSI ALLA GARA 2

CLASSE A (5)

CLASSE B (5)

CLASSE C (5)

Le graduatorie complete, al netto delle squalifiche per comportamenti non corretti, sono riportate a fondo pagina come file pdf.

- GRADUATORIA FINALE E CAMPIONI NAZIONALI

4. ALLENAMENTI E SELEZIONE OLIMPICA INTERNAZIONALE



Gli studenti individuati nel corso della fase nazionale vengono sottoposti a due cicli di formazione intensivi finalizzati alla preparazione della squadra per le International Chemistry Olympiad (IChO).

Gli allenamenti si svolgono nei mesi di **giugno-luglio** presso il Collegio Universitario Ghislieri di Pavia, con cui viene sottoscritta apposita convenzione, dove gli studenti partecipanti godranno di trattamento di vitto e alloggio a carico della SCI. La SCI sostiene anche l'organizzazione e le spese di viaggio A/R dalla città di residenza degli studenti a Pavia per la partecipazione agli allenamenti.

Gli allenamenti degli studenti selezionati si articolano in due periodi di una settimana l'uno, non consecutivi, saranno condotti da giovani ricercatori o esperti appartenenti ai diversi settori Scientifico-Disciplinari delle Scienze Chimiche e prevedono preparazione teorica e pratica di laboratorio in sintonia con i temi dei "Preparatory Problems" pubblicati sul sito web IChO.

Alla prima settimana di preparazione partecipano **8-10 studenti** selezionati come descritto sotto.

Al termine della prima settimana di allenamenti vengono individuati, su basi meritocratiche e tenendo conto di tutto il percorso effettuato fin dalla prima gara delle Selezione di Istituto, i **4 studenti** che partecipano alla International Chemistry Olympiad. Solo questi 4 studenti partecipano alla seconda settimana di formazione.

I Giochi e Campionati Internazionali della Chimica intendono, nel diffondere la cultura chimica, sostenere e valorizzare il percorso di crescita globale dei ragazzi e delle ragazze che vi prendono parte. In ragione di questo, si esplicita che la squadra olimpica viene selezionata avendo come linee guida le competenze chiave di cittadinanza

https://archivio.pubblica.istruzione.it/normativa/2007/allegati/all2_dm139new.pdf [5]

con particolare attenzione alle skills relative a "collaborare e partecipare" e "agire in modo autonomo e responsabile". Per queste ragioni le sole competenze disciplinari NON assicureranno il posto nella squadra olimpica.

La SCI provvede anche alla copertura degli eventuali costi relativi ai compensi e rimborsi spese dei docenti, del materiale di laboratorio e di cancelleria.

L'organizzazione e lo svolgimento degli allenamenti è a cura dei seguenti docenti del Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia: Prof. Lorenzo Malavasi (coordinatore locale), Prof. Giacomo Dacarro, Prof.ssa Chiara Milanese, Prof. Davide Ravelli, Prof. Andrea Speltini.

Per l'edizione 2024-25 le settimane di allenamento si svolgono nei seguenti periodi:

- . prima settimana: 9-13 giugno 2025
- . seconda settimana: 30 giugno - 4 luglio 2025 (e successiva partenza diretta per Dubai, sabato 5 luglio, da Malpensa)

- STUDENTI SELEZIONATI PER LA PRIMA SETTIMANA DI ALLENAMENTI

La selezione degli studenti per gli allenamenti intensivi è stata basata sui risultati ottenuti durante **tutta l'edizione 2023-24** dei Giochi della Chimica, **sia Competizione Individuale che Competizione a Squadre**. Sono stati considerati, in particolare, i punteggi e le posizioni in graduatoria nelle Finali Regionali, i risultati nelle due gare della Finale Nazionale, e il contributo e i risultati nella Competizione a Squadre.

- STUDENTI SELEZIONATI PER LA SECONDA SETTIMANA DI ALLENAMENTI E PER LA PARTECIPAZIONE ALLE IChO

5. INTERNATIONAL CHEMISTRY OLYMPIAD (IChO)

Dubai (United Arab Emirates), 5-14 luglio 2025

<https://icho2025.ae/> [6]

- SQUADRA OLIMPICA

Link al sito internet dell'International Chemistry Olympiad: <https://www.ichosc.org/home> [7].

COMPETIZIONE A SQUADRE

INFORMAZIONI, FASI, GARE, RISULTATI E PREMIAZIONI

1. DATI PRINCIPALI

819 squadre

(1° edizione 2024: 259 squadre)

2. SELEZIONI DI AREA (FINALI REGIONALI)

RISULTATI.

ATTENZIONE. LE GRADUATORIE DI MANCHE NON SONO AL NETTO DELLE VERIFICHE POST-GARA

- GRADUATORIA PRIMA MANCHE

Scuole Chimiche

MITF13000Q Lombardia	MI	Rho
Istituto Tecnico Industriale S. Cannizzaro		
CTIS03300R Sicilia	CT	Acireale
Istituto Istruzione Superiore G. Ferraris		
NATD10000 Campania	NA	Castellamm are di Stabia
7 Istituto Tecnico Com merciale L. Sturzo- C/Mmare		
POTF010003Toscana	PO	Prato
Istituto Tecnico Industriale T. Buzzi		
MITF11000E Lombardia	MI	Milano
Istituto Tecnico Industriale E Liceo - E. Molinari		
CEIS04600L Campania	ce	caserta
Istituto Istruzione Superiore Francesco Giordani		
PNTF01000AFriuli	PN	Pordenone
Istituto Venezia Tecnico Giulia Industriale Kennedy		
BOIS02300GEmilia	BO	Bologna

GIOCHI E CAMPIONATI INTERNAZIONALI DELLA CHIMICA 2024-25 - HOMEPAGE

Publicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

Istituto Istruzione Superiore B elluzzi- Fioravanti	Romagna		
MITF11000E	Lombardia	MI	Milano
Istituto Tecnico Industriale E Liceo - E. Molinari			
MOTF08000	Emilia Romagna	MO	Modena
5 Istituto Tecnico Industriale Enrico Fermi			

Scuole Non Chimiche

BGPS04000R	Liceo Scientifico Galileo Galilei	Lombardia	BG	Caravaggio
LEPS01000P	Liceo Scientifico Cosimo De Giorgi	Puglia	LE	Lecce
PNPS010008	Liceo Scientifico M. Grigoletti	Friuli Venezia Giulia	PN	Pordenone
RCIS00700Q	Istituto Istruzione Superiore F. Sco La Cava	Calabria	RC	Bovalino
SRIS029009	Istituto Istruzione Superiore L. Einaudi	Sicilia	SR	Siracusa
IBPS01000G	Liceo Scientifico Liceo Evangelista Torricelli	Campania	NA	Somma Vesuviana
NAPS540009	Liceo Scientifico E. Torricelli	Campania	NA	Somma Vesuviana
SAPS04000B	Liceo Scientifico N. Sensale	Campania	SA	Nocera Inferiore
CLIS01200P	Istituto Istruzione Superiore S. Mottura	Sicilia	CL	Caltanissetta
CEIS04600L	Istituto Istruzione Superiore Francesco Giordani	Campania	CE	Caserta

- GRADUATORIA SECONDA MANCHE

Scuole Chimiche

SCUOLA	REGIONE	PROVINCIA (SIGLA)	COMUNE
BAIS07900L	Puglia	BA	Castellana Grotte
Istituto Istruzione			

Superiore Luigi Dell'Erba			
MITF13000Q Lombardia	MI		Rho
Istituto Tecnico Industriale S. Cannizzaro			
CEIS04600L Campania	ce		caserta
Istituto Istruzione Superiore Francesco Giordani			
POTF010003Toscana	PO		Prato
Istituto Tecnico Industriale T. Buzzi			
POTF010003Toscana	PO		Prato
Istituto Tecnico Industriale T. Buzzi			
PNTF01000AFriuli Istituto Venezia	PN		Pordenone
Tecnico Giulia			
Industriale Kennedy			
SAIS052008 Campania	SA		SARNO
Istituto Istruzione Superiore E. Fermi			
NATD10000 Campania	NA		Castellamm are di Stabia
7 Istituto Tecnico Com merciale L. Sturzo- C/Mmare			
PGTF010005Umbria	PG		Perugia
Istituto Tecnico Industriale A. Volta			
FRIS006008 Lazio	FR		Arpino
Istituto Istruzione Superiore Tulliano			

GIOCHI E CAMPIONATI INTERNAZIONALI DELLA CHIMICA 2024-25 - HOMEPAGE

Publicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

SRIS029009 Istituto Istruzione Superiore L. Einaudi	Sicilia	SR	Siracusa
VRPS04000B Liceo Scientifico A. Messedaglia	Veneto	VR	Verona
BGPS04000R Liceo Scientifico Galileo Galilei	Lombardia	BG	Caravaggio
LEPS01000P Liceo Scientifico Cosimo De Giorgi	Puglia	LE	Lecce
BAPC24000A Liceo Classico G. Galilei - M. Curie	Puglia	BA	Monopoli
VTIS013008 Istituto Istruzione Superiore A. Meucci	Lazio	vt	ronciglione
CLIS01200P Istituto Istruzione Superiore S. Mottura	Sicilia	CL	Caltanissetta
TVPS01000X Liceo Scientifico Liceo Da Vinci	Veneto	TV	Treviso
CTIS00900X Istituto Istruzione Superiore Ven. Ignazio Capizzi	Sicilia	CT	Bronte
PNPS010008 Liceo Scientifico M. Grigoletti	Friuli Venezia Giulia	PN	PORDENONE

- GRADUATORIA TERZA MANCHE

Scuole Chimiche

NATD10000 7 Istituto Tecnico Commerciale L. Sturzo-C/Mmare	Campania	NA	Castellammare di Stabia
POTF010003 Istituto Tecnico Industriale T. Buzzi	Toscana	PO	Prato
LCIS007008 Istituto Istruzione Superiore Alessandro Greppi Monticello	Lombardia	LC	Monticello
PNTF01000A Istituto Tecnico Industriale	Friuli Venezia Giulia	PN	Pordenone

GIOCHI E CAMPIONATI INTERNAZIONALI DELLA CHIMICA 2024-25 - HOMEPAGE

Publicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

Kennedy

ALTF01000R	Piemonte	AL	Alessandria
------------	----------	----	-------------

Istituto
Tecnico
Industriale
Alessandro
Volta

PITD070007	Toscana	PI	San Miniato
------------	---------	----	-------------

Istituto
Tecnico Com
merciale
Carlo
Cattaneo

BAIS07900L	Puglia	BA	Castellana Grotte
------------	--------	----	----------------------

Istituto
Istruzione
Superiore
Luigi
Dell'Erba

SAIS052008	Campania	SA	SARNO
------------	----------	----	-------

Istituto
Istruzione
Superiore E.
Fermi

CEIS04600L	Campania	ce	caserta
------------	----------	----	---------

Istituto
Istruzione
Superiore
Francesco
Giordani

MITF13000Q	Lombardia	MI	Rho
------------	-----------	----	-----

Istituto
Tecnico
Industriale
S.
Cannizzaro

Scuole Non Chimiche

Scuola non chimica	LEPS01000P	Liceo Scientifico Cosimo De Giorgi	Puglia	LE	Lecce
-----------------------	------------	--	--------	----	-------

Scuola non chimica	VRPS04000B	Liceo Scientifico A. Messedaglia	Veneto	VR	Verona
-----------------------	------------	--	--------	----	--------

Scuola non chimica	TEIS00800N	Istituto Istruzione Superiore Di Poppa - Rozzi	Abruzzo	TE	Teramo
-----------------------	------------	--	---------	----	--------

Scuola non chimica	BGPS04000R	Liceo Scientifico Galileo Galilei	Lombardia	BG	Caravaggio
-----------------------	------------	--------------------------------------	-----------	----	------------

Scuola non chimica	BRIS01100C	Istituto Istruzione Superiore E. Ferdinando	Puglia	BR	Mesagne
-----------------------	------------	---	--------	----	---------

Scuola non	SAPS04000B	Liceo	Campania	SA	Nocera
------------	------------	-------	----------	----	--------

GIOCHI E CAMPIONATI INTERNAZIONALI DELLA CHIMICA 2024-25 - HOMEPAGE

Publicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

chimica	Scientifico N. Sensale			Inferore
Scuola non chimica	CLIS01200P Istituto Istruzione Superiore S. Mottura	Sicilia	CL	Caltanissetta
Scuola non chimica	NAPS540009 Liceo Scientifico E. Torricelli	Campania	NA	Somma Vesuviana
Scuola non chimica	SRIS029009 Istituto Istruzione Superiore L. Einaudi	Sicilia	SR	Siracusa
Scuola non chimica	COIS00200B Istituto Istruzione Superiore Jean Monnet	Lombardia	CO	Mariano Comense

- GRADUATORIA FINALE E SQUADRE AMMESSE ALLA FINALE NAZIONALE

(i dettagli per tutte le scuole e per le singole manche sono stati inviati ai docenti referenti)

SCUOLE CHIMICHE

1	POTF010003 Istituto Tecnico Industriale T. Buzzi	Toscana	PO	Prato	
2	MITF13000Q Istituto Tecnico Industriale S. Cannizzaro	Lombardia	MI	Rho	
3	NATD100007 Istituto Tecnico Commerciale L. Sturzo-C/Mmare	Campania	NA	Castellammare di Stabia	
4	POTF010003 Istituto Tecnico Industriale T. Buzzi*	Toscana	PO	Prato	
5	BAIS07900L Istituto Istruzione Superiore Luigi Dell'Erba	Puglia	BA	Castellana Grotte	
6	CEIS04600L Istituto Istruzione Superiore Francesco Giordani	Campania	CE	Caserta	

* Non ammessa come seconda squadra stesso istituto

SCUOLE NON CHIMICHE

1	VRPS04000B Liceo Scientifico A. Messedaglia	Veneto	VR	Verona	
2	BGPS04000R Liceo Scientifico Galileo Galilei	Lombardia	BG	Caravaggio	
3	LEPS01000P Liceo Scientifico Cosimo De Giorgi	Puglia	LE	Lecce	
4	SRIS029009 Istituto Istruzione Superiore L. Einaudi	Sicilia	SR	Siracusa	
5	TVPS01000X Liceo Scientifico Liceo Da Vinci	Veneto	TV	Treviso	

3. FINALE NAZIONALE (FIRENZE-FIESOLE)

RISULTATI E CAMPIONI NAZIONALI.

PARLANO DI NOI

Per la rassegna stampa nazionale si prega di fare riferimento alla [homepage dei Giochi della Chimica](#) [1].

Rassegna stampa locale

SPONSOR NAZIONALI

Per gli sponsor nazionali si prega di fare riferimento alla [homepage dei Giochi della Chimica](#) [1].

SPONSOR REGIONALI

I seguenti sponsor hanno contribuito alle premiazioni delle finali regionali dei Giochi e Campionati della Chimica 2024-25.

[Domande Fase d'Istituto Classe A](#) [8]

[Domande Fase d'Istituto Classe B](#) [9]

[Domande Fase d'Istituto Classe C](#) [10]

[Studenti ammessi alle Finali Regionali - Classe A](#) [11]

[Studenti ammessi alle Finali Regionali - Classe B](#) [12]

[Studenti ammessi alle Finali Regionali - Classe C](#) [13]

[Recuperi ammissioni alle Finali Regionali per la Clausola di salvaguardia \(almeno 1 per istituto, con votazione di almeno 6/10\)](#) [14]

Source URL: https://www.soc.chim.it/it/giochi_della_chimica/2024-25/home

Links:

[1] http://soc.chim.it/it/giochi_della_chimica/home

[2] https://www.soc.chim.it/it/giochi_della_chimica/home

[3] <https://www.centrostudi.cisl.it/>

[4] <https://www.villalastella.it/it/>

[5] https://archivio.pubblica.istruzione.it/normativa/2007/allegati/all2_dm139new.pdf

[6] <https://icho2025.ae/>

[7] <https://www.ichosc.org/home>

[8] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/2025_Fase_Istituto_Classe_A.pdf

[9] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/2025_Fase_Istituto_Classe_B.pdf

[10] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/2025_Fase_Istituto_Classe_C.pdf

[11] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/GdC2025_Gara di Istituto_Ammessi alle Finali_Classe A.pdf

[12] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/GdC2025_Gara di Istituto_Ammessi alle Finali_Classe B.pdf

[13] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/GdC2025_Gara di Istituto_Ammessi alle Finali_Classe C.pdf

[14] <https://www.soc.chim.it/sites/default/files/GdC 2025 - Ammessi Clausola Salvaguardia.pdf>
