Selezione olimpica e allenamenti della squadra italiana per l'International Chemistry Olympiad (IChO)



[1]



Selezione preolimpica e coach agli allenamenti intensivi in aula e in laboratorio al Collegio Ghislieri di Pavia



Studenti e coach in un momento di pausa durante gli allenamento intensivi pre-olimpici al Collegio Ghislieri di Pavia

SELEZIONE PRE-OLIMPICA PER GLI ALLENAMENTI

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 [2]

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.

Alla luce di quanto detto sopra, il Comitato Nazionale ha selezionato per gli allenamenti intensivi in vista della partecipazione della squadra olimpica ai Campionati Internazionali della Chimica (International Chemistry Olympiad IChO 2023), 16-25 luglio, Zurigo, i seguenti studenti (in ordine alfabetico):

COGNOME	NOME	CLASSE DI CONCORSO	ISTITUTO	COMUNE	R
Arsieni	Luigi Pio	B	Banzi Bazoli Giulietta	LECCE	P
Bidoia	Andrea	B	Liceo scientifico Michelangelo Grigoletti	PORDENONE	F
De Masi	Luca	B	Liceo Scientifico Cosimo De Giorgi	LECCE	P
Ferraro Fano	Zefiro	C	IT Carlo Cattaneo	SAN MINIATO	T
Gazzotti	Leonardo	C	Enrico Fermi	MODENA	E
Grossi	Andrea	C	ITIS ENRICO MATTEI	URBINO	M
Mazzeo	Anna Pia	A	Liceo Scientifico Cosimo De Giorgi	LECCE	P
Prodan	Patricia	A	ITIS Alessandro Rossi	VICENZA	V
Sberna	Enzo Francesco	B	I.I.S. "Sciascia-Fermi"	SANT'AGATA DI MILITELLO	S

ALLENAMENTI INTENSIVI (PAVIA)



Gli studenti individuati nel corso della selezione internazionale (fase nazionale a Roma) vengono sottoposti a due cicli di formazione finalizzati alla preparazione della squadra per i Campionati Internazionali della Chimica.

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 sopra.

Al termine della prima settimana di allenamenti vengono individuati, su basi esclusivamente 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.

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 2022-23 le settimane di allenamento si svolgono nei seguenti periodi:

- **prima settimana: 11-17 giugno 2023**
- **seconda settimana: 9-15 luglio 2023**
- **partenza per IChO: 16 luglio 2023**

Source URL: https://www.oldsoc.chim.it/it/campionati_chimica/fasi/allenamenti_squadra_italiana

Links:
[1] https://www.soc.chim.it/it/campionati_chimica/home
[2] https://archivio.pubblica.istruzione.it/normativa/2007/allegati/all2_dm139new.pdf