



Giochi e Olimpiadi della Chimica 2017-2018

I Giochi della Chimica, organizzati a livello nazionale dalla Società Chimica Italiana (SCI) in convenzione con il Ministero della Pubblica Istruzione, sono ormai da anni inseriti nell'elenco delle iniziative volte ad incentivare l'eccellenza degli studenti nei percorsi d'istruzione (D.L.vo 262/2007). La SCI, una tra le più grandi Società scientifiche italiane ed una delle più antiche (eretta in Ente Morale già nel 1926), ha infatti tra i suoi scopi statutari anche quello di promuovere lo studio della Chimica nelle Università ed in tutte le Scuole di ogni ordine e grado ed è attivamente impegnata nel divulgare la conoscenza della Chimica e l'importanza delle sue applicazioni nel quadro del progresso e del benessere dell'umanità.

I Giochi della Chimica sono rivolti agli studenti di tutte le scuole superiori e si articolano in tre Classi di Concorso: la Classe A, riservata in maniera indifferenziata agli studenti dei primi due anni della scuola secondaria superiore, la Classe B riservata agli studenti del successivo triennio che frequentano istituti non compresi tra quelli di seguito indicati e, infine, la Classe C riservata agli studenti del triennio dei nuovi Istituti Tecnici, settore Tecnologico, indirizzo Chimica, materiali e biotecnologie.

L'edizione 2017/2018 dei Giochi ha preso il via nel mese di novembre 2017 con la registrazione telematica di scuole e studenti: gli studenti sono stati selezionati a livello di singolo istituto dai loro Docenti tra diverse decine di migliaia di ragazzi appartenenti a 732 scuole distribuite su tutto il territorio nazionale.

A questa prima fase di selezione hanno fatto seguito le Finali Regionali, gestite dalle Sezioni regionali della SCI, che si sono tenute in contemporanea sabato 21 aprile in 19 regioni, in trentasei sedi (di norma Dipartimenti Universitari) a cui hanno preso parte ben 7.555 studenti suddivisi nelle predette tre Classi di Concorso.

La prova consiste nella risoluzione di 60 quesiti a risposta multipla, ovviamente differenziati per Classe di Concorso, in un tempo massimo di 150 minuti.

Sabato 5 maggio si sono poi svolte nelle varie sedi regionali le Premiazioni di queste Finali con premi consegnati a circa 200 studenti i cui nomi sono stati pubblicati nei siti web delle Sezioni regionali della SCI raggiungibili anche attraverso il sito web nazionale della SCI: www.soc.chim.it

Il primo classificato delle tre Classi di Concorso di ciascuna regione, 57 studenti, più un certo numero di studenti meritevoli, contingentato per ciascuna regione, per un totale di 97 sono stati ammessi alle Finali Nazionali dei Giochi di Roma. Questi 97 studenti, accompagnati da 19 Docenti, uno per delegazione regionale, si sono ritrovati il giorno 16 maggio a Roma, nella apprezzatissima e gradevole sede dell'Hotel Parco Tirreno, dove il giorno seguente alle ore 9.30 si sono svolte le prove nazionali con un meccanismo identico a quello delle prove regionali.

Durante le prove degli studenti, che si sono svolte in un clima sereno ma colmo di aspettative tutti gli studenti erano infatti fortemente motivati e desiderosi di ben figurare, i Docenti Accompagnatori hanno partecipato ad alcuni seminari di aggiornamento tenuti dal dott. Giovanni Villani e dalla prof. Eleonora Aquilini, rispettivamente Presidente e Vice Presidente della Divisione di Didattica Chimica della SCI.

Nel pomeriggio studenti e docenti accompagnatori hanno esaminato i quesiti discutendoli con i responsabili della stesura dei quesiti stessi e poi, mentre i membri del Coordinamento Nazionale, coadiuvati dal Gruppo Quesiti, procedevano alla correzione degli elaborati, docenti e studenti hanno avuto il pomeriggio libero per un giro in città.

Alle ore 20, prima della cena, in un clima festoso sono stati consegnati a tutti i partecipanti gli attestati e alcuni oggetti in ricordo dell'evento.

La cerimonia di Premiazione si è svolta il mattino di venerdì 17 maggio nel Salone del Ministro del MIUR, in viale Trastevere, alla presenza di tutti i partecipanti alle Finali Nazionali, e si è aperta con i saluti del dottor Giacomo Moliterno, dirigente della Direzione generale per gli

ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione, seguiti dai saluti della prof.ssa Angela Agostiano, Presidente SCI e del dottor Giuseppe Riva di Federchimica.

Sono stati quindi proclamati i nomi dei vincitori e dei secondi e terzi classificati di ciascuna delle tre Classi di Concorso di queste Finali Nazionali che hanno ricevuto Coppe, Medaglie e Attestati di Merito, e buoni acquisto. Sono state inoltre attribuite anche diverse Menzioni Speciali.

Ed ecco i nomi dei vincitori delle medaglie:

Classe di concorso A

Medaglia d'Oro: Samuele Sanfilippo, IT-T G. Ferraris, S. Giovanni La Punta (CT)

Medaglia d'Argento: Francesco Sicignano, LS Don Milani, Gragnano (NA)

Medaglia di Bronzo: Alberto Ariosto, IT-T E. Molinari, Milano

Classe di concorso B

Medaglia d'Oro: Filippo Bigi, LS-SA A. Zanelli, Reggio Emilia;

Medaglia d'Argento: Giancarlo Saran Gattorno, LS-SA M. Plank, Lancenigo di Villorba (TV)

Medaglia di Bronzo: Daniele Furlanetto, LS L. Da Vinci, Treviso

Classe di concorso C

Medaglia d'Oro: Luca Spagnoletti, IT-T Gastaldi-Abba, Genova

Medaglia d'Argento: Giovanni Pellegrino, IT-T L. Dell'Erba, Castellana Grotte (BA)

Medaglia di Bronzo: Lorenzo Maurino, IT-T Alberti-Porro, Pinerolo (TO)

Al termine della Premiazione, prima di un gradito rinfresco, sono poi stati comunicati i nominativi dei ventisette studenti convocati per prendere parte alla selezione, che si è svolta nel pomeriggio dello stesso giorno, per la costituzione di un gruppo di studenti che parteciperà ad un allenamento intensivo, in preparazione delle Olimpiadi Internazionali della Chimica 2018, che si svolgerà nel Collegio Ghislieri di Pavia nella settimana dal 3 al 9 giugno pv.

Dopo questa prima sessione di allenamenti verranno individuati i quattro ragazzi che formeranno la squadra italiana e che, dopo aver sostenuto dal 11 al 19 luglio un'altra settimana di allenamento intensivo sempre presso il Collegio Ghislieri di Pavia, partiranno il 19 luglio alla volta

di Bratislava, in Slovacchia, per partecipare dal 19 al 29 luglio 2018 alla L Olimpiade Internazionale della Chimica che si svolgerà in parte a Bratislava e in parte a Praga (Repubblica Ceca).

Alle Olimpiadi partecipano una ottantina di nazioni con una squadra formata da 4 studenti (accompagnati da due Mentor) che non abbiano ancora completato il ciclo di istruzione secondario. Gli studenti devono affrontare sia prove pratiche (sintesi di composti organici, determinazioni quantitative, interpretazione di spettri, ed altro ancora) che teoriche (domande a risposta multipla, risoluzione di problemi di chimica-fisica, chimica organica, chimica generale, chimica inorganica). In base alle prove effettuate viene assegnato ad ogni studente un punteggio che permetterà la formazione della classifica e quindi l'assegnazione delle Medaglie d'oro, d'argento e di bronzo e dei Diplomi di Merito. Non resta dunque che augurare agli studenti italiani di farsi onore alle Olimpiadi e di tornare con un ricco bottino di medaglie!!!

Prof. Giorgio Cevasco
Coordinamento Nazionale GdC
Vice Presidente SCI

22 maggio 2018