

Comunicato sulle fasi regionali dei Giochi della Chimica 2015

I Giochi della Chimica, organizzati dalla Società chimica italiana (SCI), sono una manifestazione culturale che ha lo scopo di stimolare tra i giovani l'interesse per questa disciplina e di selezionare la squadra italiana per le Olimpiadi internazionali della Chimica, che quest'anno si svolgeranno nella settimana 20-29 luglio presso Baku, in Azerbaijan (http://icho2015.msu.az/). Le selezioni si svolgono in tre momenti: una fase regionale, una fase nazionale e una fase internazionale.

La fase regionale per la TOSCANA dei Giochi della Chimica Edizione 2015 si è appena conclusa. Il 23 maggio c'è stata la cerimonia di premiazione presso una sede prestigisa quale il Castello Pasquini di Castiglionello in provincia di Livorno. Sabato 9 maggio, si sono svolte le finali regionali coordinate dalla sezione Toscana della SCI, ospitate dalla IISS "Enrico Mattei" di Rosignano Solvay. I ragazzi che si sono cimentati nella soluzione di 60 problemi a risposta multipla sono stati 370. La competizione che ha visto coinvolti gli studenti delle scuole superiori, previamente selezionati per istituto, è divisa in tre categorie A, B, C. Alla Categoria A partecipano gli studenti del primo biennio e alla Categoria B gli studenti del secondo triennio degli istituti "non specializzati in chimica"; alla Categoria C concorrono gli studenti del secondo triennio degli istituti ad indirizzo chimico.

Tutti i ragazzi hanno avuto a disposizione 150 minuti per mettersi in gioco sulla loro conoscenza della Chimica e le loro abilità di "problem solving". La **Finale Nazionale** si svolgerà il 28 -29 Maggio 2015 a Frascati, e, per coloro che supereranno anche quest'ultima, ci sarà il giorno successivo, 30 maggio, l'ultima **prova di selezione per le Olimpiadi** per definire la squadra olimpica.

Per la Toscana sono risultati ai primi posti delle graduatorie per la Classe A gli studenti: Daniele Santanni, Dario Papi ed al terzo posto Lorenzo Baronti. Gli studenti piazzati al primo ed al terzo posto frequentano entrambi il Liceo Duca D'Aosta di Pistoia, rispettivamente le sezioni B ed A, mentre il secondo posto va ad uno studente della 2B dell'Istituto Buzzi di Prato. Per la Classe B, al primo posto, ripetendo il risultato dell'anno precedente, si conferma Francesco GAROSI della 5C del Liceo Enrico Fermi Cecina (LI), al secondo posto Lorenzo Costantini della 5A IISS Carducci di Volterra (PI) ed al terzo posto Riccardo Aguti della 5S del Liceo Scientifico REDI di Arezzo.

La Classe C vede protagonista l'Istituto Buzzi di Prato ed in particolare al primo posto abbiamo ancora una conferma con Andrea Cheng, vincitore anche lo scorso anno, della 4I, così come Marco Bonechi al secondo posto della 5F, mentre al terzo posto troviamo Lorenzo Venturini sempre della 4I.

La premiazione si è aperta con il saluto della Dott.ssa Margherita Pia, Assessore alla Programmazione del Territorio del Comune di Rosignano Marittimo. E' seguita la conferenza del Professore Paolo Foggi, dell'Università di Perugia e afferente al Laboratorio di spettroscopie non lineari (LENS) di Firenze dal titolo "Breve storia della spettroscopia".

Sono seguite le premiazioni delle vincitrici del concorso grafico indetto dalla sezione Toscana delal SCI ed associato ai Giochi della Chimica, edizione 2015. Le studentesse *Federica Rossi della V D*, *Liceo Scientifico A. De Gallo, IISS Poliziano di Motepulciano (SI), (Docente: Prof. Gloria L. Nicosia) ed* Erika *Poggianti della IV B del Liceo Artistico Francesco Cecioni di Livorno (Docente: Prof. Alberto Parentini)* classificatesi con i loro bozzetti al primo ed al secondo posto. Il bozzetto vincitore è stato stampato sulle cartelline distribuite alle finali regionali dei gioche e sui manifesti affissi per pubblicizzare l'evento.

Sono stati quindi consegnati le coppe, le medaglie, gli attestati ed i premi ai vincitori.

Infine sono stati conferiti due premi offerti dalla Azienda Solvay Spa agli studenti, residenti nella provinvia di Livorno, che hanno ottenuto il miglior piazzamento ai giochi: Francesco Garosi (primo della classe B) e

Gli studenti Daniele Santanni, Francesco Garosi, Andrea Cheng, Marco Bonechi, Lorenzo Costantini e Riccardo Aguti rappresenteranno la Toscana alle finali nazionali il prossimo 28 e 29 maggio a Frascati, da cui uscirà la squadra olimpica che andrà a disputare le Olimpiadi della Chimica Internazionali.

Complimenti ai ragazzi che hanno conseguito questi risultati e complimenti anche ai loro insegnanti.

Vogliamo qui ricordare che l'iniziativa a livello toscano ha avuto il patrocinio del Comune di Rosignano e della Provincia di Livorno. Sponsor delle due giornate dedicate alla Chimica sono: Zanichelli, Solvay, Chema, REA, SpinPET, Ordine dei Chimici della Toscana, Associazione dei Chimici della Toscana, Associazione Amici della Natura Rosignano e Associazione ASCA. Si ringrazia inoltre la scuola "Alberghiero Enrico Mattei", che ha offerto un buffet per i ragazzi e per i loro accompagnatori.

Un sentito ringraziamento alle Istituzioni, alle scuole partecipanti e a quanti hanno voluto esprimere sostegno a questa manifestazione che vede partecipi ed impegnati in maniera importante molti attori sul territorio. Infine un *in bocca al lupo* per la finale nazionale.

Prof. Maria Minunni

Presidente sez. SCI Toscana

Firenze 25 maggio 2015

Dr.ssa Valentina Domenici

Responsabile regionale dei Giochi