

## **RELAZIONE DEI GIOCHI DELLA CHIMICA 2013**

Venerdì 24 e sabato 25 maggio, si sono svolti i Giochi della Chimica. Si sono così selezionati i campioni nazionali delle tre categorie A, B e C in cui sono distinti gli studenti delle scuole medie superiori, e gli otto campioni da allenare a Pavia per selezionare il team italiano da allenare per la "International Chemistry Olympiad" che si svolgerà quest'anno a Mosca, dal 15 al 24 luglio. Le Olimpiadi della Chimica sono una competizione annuale per i migliori studenti di tutto il mondo. Circa 90 nazioni inviano un team di 4 studenti per valutare le loro conoscenze chimiche, confrontandosi in una prova pratica di 4 ore e in una prova teorica di 5 ore.

I Giochi della Chimica sono una competizione annuale nazionale che coinvolge tutti gli studenti delle scuole medie superiori. La manifestazione, patrocinata dal Ministero della Pubblica Istruzione, è organizzata dalla Società Chimica Italiana (SCI) che ha indicato il Professor Mario Anastasia quale responsabile dell'organizzazione. Lo scopo è quello di stimolare l'interesse dei giovani verso la conoscenza della Chimica e delle scienze in genere, individuando e coltivando le molte vocazioni dei giovani italiani. Essi sono molti nonostante l'avversione per la chimica, identificata ingiustamente per una scienza inquinante da molti ignoranti nazionali e internazionali. Così, oggi, dopo i Giapponesi, anche gli Indiani e i Cinesi, stanno esportando talenti chimici in tutto il mondo, conquistando cattedre negli USA e in Europa.

La competizione è ovviamente omologata alla selezione delle eccellenze scientifiche tra i nostri giovani.

Il sottoscritto Mario Anastasia ha l'onore e l'onere di essere il responsabile nazionale dell'organizzazione da quasi vent'anni. Come tale ha il compito di organizzare le selezioni in Italia, prima a livello regionale e poi a livello nazionale, avvalendosi dell'essenziale collaborazione dei Presidenti delle Sezioni della SCI e di un gruppo di volontari nella Valle d'Aosta, dove la SCI non ha ancora una sezione. Tutti operano in prima persona o nominando un responsabile che ogni anno si incarica di organizzare e seguire, a livello regionale, lo svolgimento delle selezioni regionali, nel rispetto delle indicazioni del comitato organizzativo, identiche per tutt'Italia. I Presidenti di Sezione regionale della SCI ricevono dal coordinatore nazionale una serie di avvisi che girano ai licei e agli istituti tecnici della loro regione in modo da coinvolgere il maggior numero di scuole e di studenti.

La competizione, che quest'anno è alla ventisettesima edizione, è aperta agli studenti di tutte le Scuole Secondarie Superiori che, come si è detto, partecipano a tre distinte classi di concorso: la classe "A" riservata agli studenti dei trienni iniziali di qualsiasi tipo di scuola, la classe "B" riservata agli studenti dei successivi bienni (Licei e Istituti tecnici), la classe "C" riservata agli studenti dei bienni a indirizzo chimico e da vari Istituti Tecnici e Professionali.

Dopo una selezione a livello delle diverse Scuole, gli studenti prescelti sono inviati alle selezioni regionali.

Dopo le selezioni regionali, dove i giovani partecipanti devono risolvere 60 quesiti a risposta suggerita che riguardano vari argomenti di chimica (differenziati per tre categorie: A, B e C; le categorie A e B hanno in comune 40 quesiti, mentre le categorie B e C hanno in comune 20 quesiti),

il primo classificato per ogni categoria, partecipa a una selezione nazionale dei Giochi della Chimica. Questa si svolge da sempre presso il ridente Centro Giovanni XXIII di Frascati, dove vengono proclamati i campioni nazionali delle tre categorie. Il giorno successivo alla gara a quesiti a risposta suggerita, si svolge un'ulteriore selezione con problemi a risposta aperta. A questa selezione partecipano coloro che nelle categorie C e B hanno superato un punteggio definito nel regolamento.

Con questa gara vengono selezionati 8 candidati che vanno allenati a Pavia, per sette giorni, alla fine dei quali sono prescelti i quattro ragazzi che partecipano alle Olimpiadi. Quest'anno le Olimpiadi sono alla 45<sup>ma</sup> edizione e si svolgeranno in Russia, a Mosca.

L'anno 2013 è stato un anno particolare, perché hanno presenziato alla manifestazione delle Finali a Frascati, il Presidente eletto della SCI, Professor Raffaele Riccio, la Professoressa Silvana Saiello, Presidente delle Divisione di Didattica Chimica, e il Professor Agostino Casapullo, tutti facenti parte della delegazione che gestisce il passaggio delle consegne tra il Professor Mario Anastasia e il loro nuovo gruppo che si farà carico dell'organizzazione dei Giochi e della partecipazione alle Olimpiadi già a far tempo dal prossimo anno scolastico. Allo scopo si è avuta una lunga riunione che ha permesso di discutere e sviscerare tutti i punti, tracciando una via promettente per il futuro.

Il Professor Anastasia, nella cerimonia di chiusura, si è detto felice che la SCI abbia individuato un team che ha deciso di raccogliere il testimone e certamente sarà non solo in grado di garantire alla competizione una continuazione in armonia con la tradizione, ma anche di trovare nuovi stimoli e di raggiungere traguardi più ambiziosi.

Egli ha garantito ogni aiuto e assistenza possibile per l'avvio e per il prossimo anno, ma ritiene che i più giovani devono avere la possibilità di dare nuova linfa a una iniziativa che ci ha guadagnato la stima e la simpatia delle delegazioni d'Europa e del Mondo, sia per i risultati ottenuti dai giovani atleti italiani, sia per la grande rete di amicizie che egli e i suoi predecessori hanno saputo tessere con i colleghi di tutto il mondo.

Egli ha anche espresso la sua gratitudine a studenti e docenti che gli hanno permesso di ben figurare in tutte le situazioni occorse in quasi vent'anni di responsabilità. Solo grazie all'entusiasmo dei giovani studenti e dei loro professori è stato possibile conservare l'entusiasmo di un tempo e superare difficoltà di ogni tipo, comprese quelle economiche. Tra le società che maggiormente vanno ricordate per il loro aiuto e la loro sensibilità verso i giovani, vanno ricordate, La Bracco che da anni permette di dare premi a ragazzi e docenti, la casa editrice Edises di Napoli che stampa e spedisce 10.000 questionari, e la Gibertini Elettronica di Milano che fornisce il pulmino navetta per chi arriva in stazione ferroviaria a Frascati e una bilancia all'istituto del primo arrivato nella classe C.

Un ringraziamento va anche a tutti coloro che hanno sempre collaborato seriamente a formulare quesiti ben fatti, mai ripetendone uno in tanti anni.

Ora la commissione sta selezionando i ragazzi da allenare a Pavia, correggendo i compiti a risposta aperta e facendo tutte le valutazioni di chi ha la responsabilità di ben figurare all'estero. Intanto, per appagare l'ansia delle scuole e delle varie regioni, concludiamo questa breve relazione con le graduatorie delle classi A, B e C.

In bocca al lupo ai Colleghi cui toccherà organizzare la prossima!

Mario Anastasia

#### Graduatoria dei Giochi della Chimica CLASSE A

- 1) PAICU STEFAN NICOLAE; medaglia d'oro; LOMBARDIA dell'Istituto Gallini di Voghera (PV) con 154 punti
- 2) CHENG ANDREA; medaglia d'argento; TOSCANA dell' ITS T. Buzzi di Prato con 148 punti
- 3) SERVIZI SAMUELE; medaglia di bronzo; MARCHE dell'ITIS E. Mattei di Urbino con 144 punti

#### Graduatoria dei Giochi della Chimica CLASSE B

- 1) BECCHI MATTEO; medaglia d'oro; EMILIA ROMAGNA dell'IIS Antonio Zanelli di Reggio Emilia con 159 punti
- 2) BERNARDINI MASSIMO; medaglia d'argento; LIGURIA dell'IIS F. Liceti di Rapallo (GE) con 152 punti
- 3) TERENCE LORENZO; medaglia di bronzo; UMBRIA del Liceo Scientifico G. Marconi di Foligno (PG) con 149 punti

#### Graduatoria dei Giochi della Chimica CLASSE C

- 1) CALVELLO MATTIA; medaglia d'oro; EMILIA ROMAGNA dell'ITIS E. Fermi di Modena con 146 punti
- 2) LOMANTO VALERIO; medaglia d'argento; PIEMONTE dell'ITIS Sobrero di Casale Monferrato (AL) con 143 punti
- 3) STASI MICHELE; medaglia di bronzo; UMBRIA del Liceo Scientifico G. Marconi di Foligno (PG) con 142 punti