

di Andrea Pace
Dipartimento di Chimica Organica "E. Paternò"
Università di Palermo

I GIOVANI E LA CHIMICA

In occasione del Centenario della SCI, la Sezione Sicilia ha bandito un concorso rivolto alle scuole della regione con lo scopo di riscoprire la chimica come scienza che spiega i "perché" e i "come" della vita di tutti i giorni in cui atomi e molecole sono protagonisti assoluti, e di instaurare con i giovani un rapporto nuovo che faccia sentire la scienza chimica come una preziosa alleata della società.

“C’era una volta...cent’anni fa...”. Così potrebbe iniziare il racconto di come è nata la Società Chimica Italiana. Così inizia anche l’avventura di Leo e Pia, protagonisti della fiaba “L’Albero Incantato” (foto) che, toccando temi come la fotosintesi, il rispetto dell’ambiente ed il riciclaggio dei rifiuti, ha vinto il concorso bandito dalla Sezione Sicilia della SCI in occasione del Centenario della Società Chimica Italiana.

Il concorso, intitolato “1909-2009: 100 Anni della Società Chimica Italiana, 100 Aspetti della Chimica” è stato organizzato con la collaborazione di docenti delle tre università siciliane nelle persone di Giuseppe Musumarra dell’Università di Catania e Presidente della Sezione Sicilia della SCI, dello scrivente Andrea Pace dell’Università di Palermo, ideatore del concorso e responsabile per le province occidentali, di Venerando Pistarà e di Rosaria Ottanà, rispettivamente dell’Università di Catania e di Messina, responsabili per le province centro-orientali.

Tra i diversi istituti partecipanti nelle tre categorie previste sono risultati vincitori per la scuola primaria: il C.D. Battisti di Catania, classificatosi al primo posto, l’I.C.S. Malerba di Catania e la scuola Carmine dell’I.C.S. Vasta di Acireale, ex aequo al secondo posto, ed il C.D. Gramsci di Bagheria (PA), piazzatosi in terza posizione. Per la scuola secon-



daria di 1° grado in plein per la S.M.S. Pluchinotta di Catania che vede premiati i suoi tre alunni Gea Sicurella, Guido Bordonaro e Mattia De Francisci rispettivamente nelle prime tre posizioni. Infine, per la scuola secondaria di 2° grado, l’I.I.S. Ruiz di Augusta, è risultato primo con il video “Imparare... mangiando: la chimica in cucina”, seguito rispettivamente al secondo e terzo posto dall’I.S. Majorana di Palermo e dall’I.I.S. Curcio di Ispica (RG).

La premiazione ha avuto luogo lo scorso 30 novembre presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell’Università di Catania alla presenza del Sovrintendente Scolastico Provinciale di Catania Raffaele Zanolì e con la partecipazione diretta degli insegnanti e degli alunni in un clima festoso tipico delle recite scolastiche. Durante la manifestazione, infatti, le proiezioni dei contributi video dei vincitori sono state accompagnate da vere e proprie interpretazioni teatrali che hanno emozionato il pubblico e gli organizzatori stessi. Capita raramente oggi che la chimica sia protagonista di manifestazioni gioiose e di entusiasmo e l’aver assistito ad un così sincero coinvolgimento dei giovani e dei giovanissimi nei confronti dei molteplici aspetti della chimica ha di certo costituito un messaggio di speranza ed un invito a perseverare nelle attività di promozione svolte dalla SCI negli ultimi anni.