di Luigi Campanella, Gianfranco Scorrano

"THE CENTENARY"

Il congresso "The Centenary" si è inserito all'interno dell'articolato (sul piano sia culturale che geografico) programma con cui la Società Chimica Italiana ha inteso celebrare il suo secolo di vita rivolgendosi alla comunità scientifica nazionale ed internazionale, accademica e, soprattutto, civile e sociale, nella convinzione che i progressi più importanti della Scienza - ed in particolare della Chimica - finiscano sempre per avere ricadute positive sulla qualità della nostra vita di tutti i giorni.

La manifestazione "The Centenary", svoltasi dal 31 agosto al 4 settembre scorsi, è stata organizzata in modo innovativo e ha visto alternarsi una serie di eventi, tutti nella sede del Complesso San Gaetano del Comune di Padova, che va ampiamente ringraziato.

La cerimonia di apertura, alla presenza delle consuete autorità, è stata seguita da un articolato intervento di parte del gruppo di ricercatori raccolti nel consorzio CORILA, il cui presidente Paolo Cescon ha delineato le problematiche, in particolare chimico-ambientali, legate al Sistema Lagunare Veneto. Hanno poi toccato diversi punti connessi Pier Paolo Campostrini, Gabriele Capodaglio e Fabiana Corami.

A questo ha fatto seguito la conferenza di Maurizio Rancan, vincitore della medaglia assegnata dalla Sezione Veneto della SCI e dal Corso di Dottorato in Scienze Molecolari dell'Università di Padova al migliore studente del corso di dottorato concluso nel 2008. La medaglia è intitolata a Domenico Meneghini che fu il primo Presidente (1928) della Sezione Veneto dell'Associazione Italiana di Chimica Generale ed Applicata che precedette la seconda edizione della Società Chimica Italiana.

Nel pomeriggio vi sono stati interessanti interventi di colleghi che lavorano nell'industria: Luca Spadoni (Reckitt-Benckiser), Mariano Stivanello (Lundbeck), Andrea Missio (MITENI), Livius Cotarca (Zambon), Andrea Castellin (FIS) che hanno descritto alcuni dei problemi nelle loro produzioni. A seguire i gruppi industriali hanno intervistato alcuni laureandi e dottorandi del Dipartimento chimico padovano.

Il giorno seguente è stato dedicato a celebrare il centenario della definizione del pH: Jens Duus dei Laboratori Carlsberg (Danimarca), ha rammentato come il suo predecessore S.P.L. Sorensen abbia avuto la necessità per i suoi lavori dedicati alle fermentazioni di definire la quantità pH ed ha poi mostrato alcune ricerche più attuali. Hanno fatto seguito le conferenze di Prasanna de Silva (Belfast) e di Valeria Conte (Università di Roma 2) su tematiche attinenti al pH. Due minisimposi hanno completato la giornata: uno dedicato al vino (coordinatore Giuseppe Versini) e l'altro dedicato all'olio (coordinato da Giovanni Sindona).

La giornata seguente ha visto le conferenze di Ivano Bertini, Piero Rafanelli e Pierluigi Luisi su argomenti che andavano dalla "Systems Biology" alla "Chimica dell'universo", alla "Origine della vita". Ha fatto seguito una riunione del Consorzio CINMPIS, diretto da Saverio Florio, con la consegna di premi per l'innovazione e premi ai migliori studenti di dottorato del consorzio.

È seguita l'assemblea dei soci Senior della SCI che hanno deliberato la presentazione di una bozza di regolamento per la costituzione del Gruppo Interdivisionale della SCI.

Foto di gruppo dei partecipanti

Giovedì 3 settembre è stato dedicato ai beni culturali con le conferenze di Alex von Bohlen, Luigi Campanella e Philippe Walter che hanno illustrato la capacità della chimica di contribuire alla comprensione (e alla soluzione) dei problemi che riguardano la conservazione del patrimonio culturale. Hanno fatto seguito interessanti conferenze su problemi specifici di conservazione.

I riassunti delle 11 conferenze plenarie, delle 37 conferenze invitate, e dei 42 poster sono disponibili in rete all'indirizzo: www.chimica.unipd.it/the-centenary/UTILITY/Programma.pdf.

Nella giornata di venerdì è stato celebrato il 25° anniversario dei Giochi della Chimica, iniziati a Padova nel 1984, con una bella conferenza di Luigi Anastasia che ha fatto la storia dei giochi con ovvi riferimenti sia al loro carattere promozionale per i giovani che per il loro carattere culturale per i docenti. Sono stati premiati con medaglie ricordo i gruppi di Padova (Scorrano, Carrara, Mozzi, Modelli, Fabrizi, Pavan) Napoli (Caputo, Valitutti, Cioffi, De Nisco) e di Milano (Mario Anastasia, Allevi, Luigi Anastasia, Casaccia, Gori) che hanno iniziato, continuato e continuano ad organizzare i giochi. Sono state consegnate medaglie ricordo anche a due aziende: la EdiSES di Napoli (Fabrizio Crisafulli) e la Gibertini (Paolo Gibertini) che supportano i giochi. A seguire, sotto la Presidenza di Adriana Chilin, si sono svolte le cerimonie di premiazione dei vincitori del Veneto dei Giochi della Chimica 2009.

Grande successo di pubblico, anche non chimico, hanno avuto le conferenze, alle quali era stata invitata la cittadinanza, che si sono tenute dalle 18 alle 19 dal lunedì al giovedì: Ettore Novellino (Univ. di Napoli): "L'invenzione della salute"; Rosangela Marchelli (Univ. di Parma): "I segreti molecolari della gastronomia"; Vincenzo Balzani (Univ. di Bologna): "Energia per l'astronave Terra"; Antonio Sgamellotti (Univ. di Perugia): "La Scienza molecolare per l'arte: dal Rinascimento al Contemporaneo".

Ai partecipanti sono stati offerti, anche grazie all'importante collaborazione della SCI, una serie di documenti, tra i quali: le biografie (circa 650) dei chimici del passato, raccolte in un dischetto; un volume sulla Storia della Società Chimica Italiana, contenente anche un ampio resoconto sulla nascita e sviluppo dei giochi della chimica; un libro "Chimica: una storia dai manifesti", con le riproduzioni di 100 manifesti raccolti nella Collezione Salce dei Musei di Treviso che narrano con le loro immagini lo sviluppo della produzione industriale di prodotti chimici di uso comune.

La Società Chimica Italiana su Internet

Sito web della Sci: www.soc.chim.it

È anche attiva una mailing list all'indirizzo: SCI-list@list.cineca.it

Altri siti attivi sono:

Gruppo Giovani: www.scigiovani.it

Sezione Campania: www.scicampania.unina.it/index.htm

Sezione Lazio: www.soc.chim.it/sezioni/lazio

Sezione Liguria: www.chimica.unige.it/sci/

Sezione Lombardia: www.sci-lombardia.org/

Sezione Veneto: www.chimica.unipd.it/sci/pubblica/

Divisione di Chimica Ambientale e dei Beni Culturali: www.socchimdabc.it/

Divisione di Chimica Analitica: www.soc.chim.it/divisioni/chimica_analitica

Divisione di Chimica Fisica: www.soc.chim.it/divisioni/chimica_fisica

Divisione di Chimica Industriale: www.chimind.it/

Divisione di Chimica Inorganica: http://dci.mfn.unipmn.it/

Divisione di Chimica Organica: www.soc.chim.it/divisioni/chimica_organica

Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici: www.soc.chim.it/divisioni/chimbio

Divisione di Didattica Chimica: www.didichim.org/

Divisione di Elettrochimica: http://users.unimi.it/scielettrochimica/

Divisione di Chimica Farmaceutica: http://dcf.frm.uniroma1.it/cgi-bin/home.pl

Divisione di Spettrometria di Massa: www.soc.chim.it/divisioni/spettrometria_di_massa

Gruppo Interdivisionale Catalisi: www.soc.chim.it/it/gruppi_interdivisionali/catalisi

Gruppo Interdivisionale Chimica Computazionale: www.soc.chim.it/it/gruppi_interdivisionali/chimica_computazionale

Gruppo Interdivisionale di Chimica Strutturale: www.chim.unipr.it/chimica/link.htm