



di Emanuele Magi, Silvia Lanteri

IL CONGRESSO DELLA DIVISIONE DI CHIMICA ANALITICA SCI

Lo scorso settembre si è svolto a Sestri Levante (GE), il XXIV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della SCI.

L'evento, organizzato a cura dei chimici analitici genovesi che fanno capo alle Scuole di Scienze M.F.N. e di Scienze mediche e farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova, si è tenuto interamente presso il Centro Congressi "ex-Convento dell'Annunziata", nella splendida cornice della Baia del Silenzio. Il programma scientifico del Congresso, molto ricco, ha previsto la suddivisione dei lavori in 15 sessioni parallele nelle quali sono state trattate le seguenti tematiche: Bioanalitica e Omics, Scienza delle Separazioni, Beni Culturali, Chemiometria, Equilibri in soluzione e speciazione, Spettroscopia analitica, Alimenti e nutraceutici, Ambiente e Green chemistry, Spettrometria di massa, Sensori ed elettroanalisi, Chimica Analitica Forense-Tossicologia e Salute Umana. Sono stati invitati quattro relatori di fama internazionale che hanno saputo stimolare l'interesse dei congressisti, illustrando i risultati più rilevanti della loro ricerca che, come si può constatare dai titoli riportati nel seguito, si svolge in ambiti ben distinti ma accomunati dall'impiego delle moderne tecniche analitiche:

- "Neural interfaces: from hybrid chips to neural prosthesis", Fabio Benfenati, Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) & University of Genoa;
- "Analytical chemistry beyond chemical analysis" Lutgarde Buydens, Radboud University Nijmegen, The Netherlands;
- "Trace element speciation for environment, food and health", Kevin A. Francesconi, University of Graz, Austria;
- "Simple and efficient nanobiosensing devices using plastic and paper based platforms" Arben Merkoçi, Catalan Institute of Nanoscience and Nanotechnology, Bellaterra, Spain.

Complessivamente, oltre alle succitate conferenze plenarie, sono state presentate 83 comunicazioni orali, 112 poster e la keynote "Greening University" di Francesco Dondi sulla tematica dello sviluppo sostenibile. Gli abstract di tutte le presentazioni sono stati raccolti nel libro degli "Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica SCI" (ISBN: 9788890767012). Più che soddisfacente è stata la partecipazione dei giovani, sia dal punto di vista numerico, sia per il loro apporto diretto al

programma scientifico: ben 40 delle 83 comunicazioni orali sono state presentate da giovani. A questo proposito è bene ricordare la precisa volontà del Direttivo della Divisione e del Comitato organizzatore di erogare borse di studio per la partecipazione al Congresso, in numero più elevato rispetto al passato (ne sono state assegnate 18 in totale, 14 finanziate dalla Divisione stessa, 4 dagli sponsor) e, nella selezione delle presentazioni orali, di privilegiare appunto quelle dei giovani.

Gli iscritti al congresso sono stati 226, di cui più di un terzo giovani ricercatori non strutturati. Confermando quella che è stata una tradizione del corso del suo mandato, ha partecipato ai lavori anche il Presidente uscente della SCI, Vincenzo Barone. Nel corso dell'evento sono state consegnati diversi premi; le prestigiose Medaglie "Cannari" e "Liberti" sono state attribuite rispettivamente a Giuseppe Arena (Università degli Studi di Catania) e a Francesco Gasparini (Università degli Studi di Roma "La Sapienza"). Il premio "giovane ricercatore" è stato attribuito a Fabiana Arduini (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata") mentre Giorgia Sciutto (Università degli Studi di Bologna) ha vinto il premio "Mazzucotelli". Infine il "Premio di Laurea" è stato assegnato *ex aequo* a Maria Chiara Sportelli (Università degli Studi di Bari) e Raffaele Vitale (Universidad Politécnica de Valencia, SP). Nonostante il programma scientifico fosse molto intenso, ci stati anche momenti di aggregazione sociale tra cui ricordiamo l'interessante presentazione delle attività dell'Area Marina Protetta di Portofino (www.portofinoamp.it), la visita guidata al Museo Galleria Rizzi (www.galleriarizzi.com) e, non ultima, la cena sociale alla quale erano presenti oltre 170 persone. Alla buona riuscita del Congresso hanno contribuito a vario titolo i molti sponsor, che ringraziamo ancora, riportati in dettaglio sul sito www.analitica2013.it

L'evento ha rappresentato certamente un importante momento di aggregazione tra i chimici analitici italiani, non solo dell'accademia ma anche di enti di ricerca, agenzie di controllo e di aziende private; riteniamo che i molti stimoli ricevuti, le idee innovative così come le esperienze consolidate, possano aver creato le condizioni per collaborazioni fatiche tra i ricercatori e tra i gruppi e ci auguriamo di vederne presto i frutti.