

NOTE SUL XV RSC-SCI Joint Meeting on Heterocyclic Chemistry

a cura di Domenico Spinelli

Il Joint Meeting organizzato dalla Royal Society of Chemistry (RSC) e dalla Società Chimica Italiana (SCI) e 'nato' nel 1988 ha lo scopo di riunire ogni due anni i Colleghi Chimici Organici interessati alla chimica dei composti eterociclici per fare il punto sui progressi in questo campo sia dal punto di vista sintetico e meccanicistico che dal punto di vista applicativo [medicinal chemistry, materiali, tecniche in-silico per migliorare metodi di sintesi o per individuare NCE (new chemical entities), etc.]. Il Meeting si svolge alternativamente in Italia ed in Gran Bretagna.



Dal 12 al 14 maggio 2016 si è svolto a Taormina Mare, nella elegante cornice del Caparena Hotel, la XV edizione del RSC-SCI Joint Meeting on Heterocyclic Chemistry splendidamente organizzata dal prof. G. Musumarra dell'Università di Catania, alla presenza di circa sessanta partecipanti (tra cui circa venticinque britannici ed alcuni indiani e svizzeri).

Il Meeting si è aperto la mattina del 13 maggio, dopo una breve cerimonia inaugurale (proff. C.L. Willis e G. Musumarra), con la conferenza plenaria della prof.ssa A. Bernardi (Dipartimento di Chimica, Università di Milano) su 'Glycomimetic antagonists of the dendritic cell receptor DC-SIGN' ed è proseguito con due sessioni di comunicazioni orali arricchite dalle invited lectures dei proff. R.C.F. Jones (Department of Chemistry, Loughborough University) e G. Cruciani (Università di Perugia).

Dopo la colazione di lavoro, nel pomeriggio vi è stata prima una frequentatissima sessione poster e quindi due sessioni di comunicazioni orali includenti anche la conferenza plenaria del prof. I.J.S. Fairlamb (Department of Chemistry, University of York) su 'Pd-catalysed reactions and applications enabled by mechanistic studies' e le invited lectures dei proff. R. Neier (Department of Chemistry, University of Neuchatel) e T. Simpson (School of Chemistry, University of Bristol).

Nella mattinata del 14 i lavori si sono aperti con la conferenza plenaria del prof. M. Prato (Università di Trieste) su 'Perylene bis-Imides: Versatile Building Blocks in Materials Sciences'. I lavori della mattinata sono proseguiti con due sessioni di comunicazioni orali e con anche tre invited lectures tenute dai proff. C.A. Ramsden (School of Physical and Geographical Sciences, Keele University), L. Beverina (Dipartimento di Scienze dei Materiali, Università di Milano-Bicocca) e C. Trombini (Dipartimento di Chimica 'G. Ciamician', Università di Bologna).

Dopo la colazione di lavoro, i lavori nel pomeriggio sono continuati con due sessioni di comunicazioni orali, arricchite da una invited lecture tenuta dal prof. E.J. Thomas (School of Chemistry, University of Manchester) e dalla conferenza plenaria del prof. R.A. Stockman (School of Chemistry, University of Nottingham) su 'New Aspects of S=O Chemistry, and Adventures in Three-Dimensional Scaffold Synthesis'.

Alla fine dei lavori scientifici vi è stato un breve intervento del prof. G. Musumarra, che dopo aver commentato l'eccellente andamento dei lavori scientifici del Meeting ha auspicato che tra due anni vi sia un'altra edizione della manifestazione in Gran Bretagna.

Come al solito il livello scientifico è stato molto alto, fornendo una fotografia modernissima dei vari campi della chimica eterociclica resa ancora più interessante dalle incursioni in vari campi della chimica organica meccanicistica e computazionale. Tutto questo è risultato ancora più gradevole grazie alla consueta fantastica ospitalità stile 'SICILIANO' sotto la perfetta regia del prof. G. Musumarra.

Dopo la ricca cena sociale presso il ristorante dell'Hotel Caparena, i congressisti si sono trattenuti fino a tarda sera discorrendo di chimica e di attualità.

Praticamente tutto l'onere del lavoro organizzativo dell'evento, dal contatto con i colleghi britannici all'editing del libro degli atti, dalla organizzazione alberghiera alla assistenza ai partecipanti ha gravato sulle spalle del prof. G. Musumarra, che ha svolto con stile e signorilità tutti i suoi non-facili compiti. Durante i giorni del Simposio un'assidua opera di supporto tecnico ed organizzativo è stata svolta dal dott. Alessio Paternò, coadiuvato dalle dott.sse Laura Goracci e Susan Lepri.