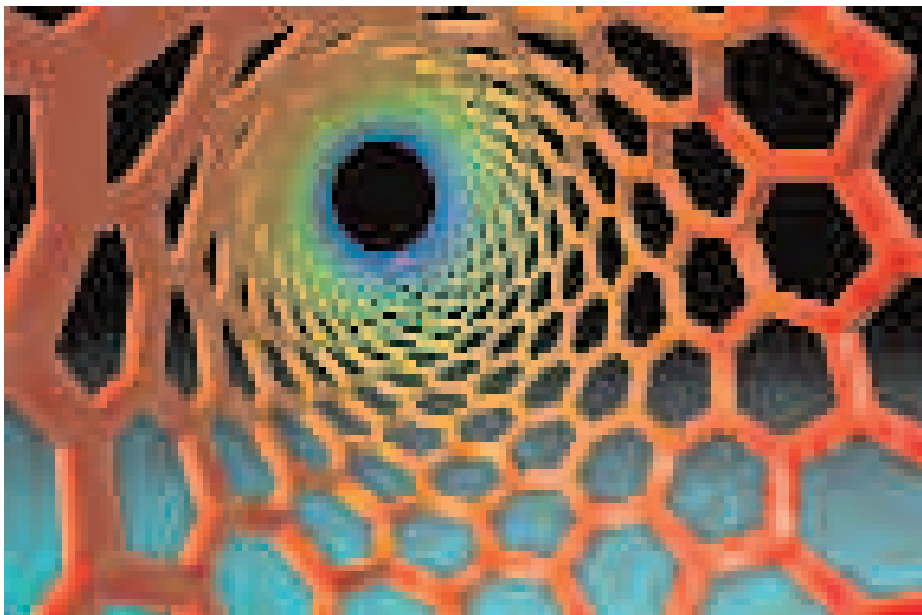




di Saverio Florio
Dipartimento Farmaco-Chimico
Università di Bari
Direttore del Consorzio CINMPIS
florio@farmchim.uniba.it

GIORNATA SCIENTIFICA DEI BORSISTI CINMPIS

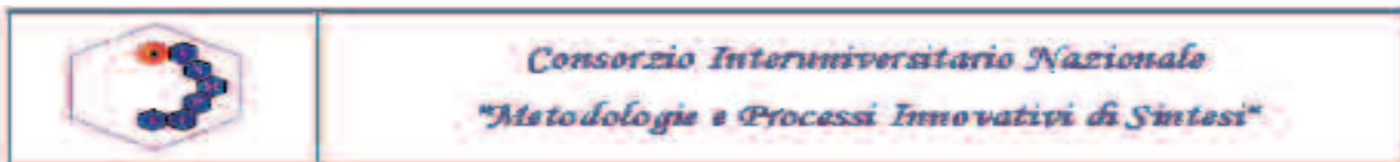
La giornata è stata dedicata ai colleghi chimici organici settantenni.

Sin dall'anno della sua costituzione (1994) e del riconoscimento della personalità giuridica da parte del Ministero, il Consorzio Interuniversitario Nazionale sulle Metodologie e Processi Innovativi di Sintesi (CINMPIS) con sede a Bari, cui afferiscono 15 università italiane (Bari, Basilicata, Bologna, Cagliari, Camerino, Catania, Cosenza, Firenze, Lecce, Messina, Milano, Milano Bicocca, Napoli, Pavia, Perugia) conduce un'intensa attività di ricerca: borse di studio annuali post-laurea, finanziamento di dottorati di ricerca, progetti di ricerca in collaborazione fra università afferenti, o in collaborazione con diverse realtà industriali interessate a nuovi prodotti, nuovi materiali, prodotti farmaceutici, progetti di ricerca della Comunità Europea. Parallelamente il Consorzio svolge anche attività di formazione, organizzazione di eventi scientifici sia nazionali che internazionali (convegni, seminari e conferenze), conferimento di premi e riconoscimenti per il conseguimento di risultati particolarmente significativi sia nell'ambito di dottorati che dell'innovazione nella ricerca.

Dal 2001, quando l'Università di Pavia si offre di ospitare la prima giornata scientifica, il Consorzio CINMPIS organizza ogni anno in una delle sedi universitarie afferenti un incontro per consentire a giovani laureati,

vincitori di borse di studio annuali del CINMPIS, di relazionare sui risultati della loro attività di ricerca. Successivamente le altre giornate scientifiche sono state organizzate: a L'Aquila (anno 2002) presso il centro congressi dell'industria farmaceutica Dompè, nel 2003 all'Università di Lecce, nel 2004 all'Università di Firenze, nel 2005 all'Università di Bari. Nell'anno 2006 quest'evento è stato organizzato a Bologna (13 ottobre 2006) dal Dipartimento di Chimica Organica "Angelo Mangini" e dal Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" dell'Università di Bologna, coadiuvati da un comitato scientifico costituito dai Proff. Giuseppe Bartoli dell'Università di Bologna, Romualdo Caputo dell'Università di Napoli, Saverio Florio dell'Università di Bari e Claudio Trombini dell'Università di Bologna.

Hanno presentato relazioni i seguenti borsisti: Rosita Diana (Università di Napoli), Astrid Eichholzer (Università di Bologna), Biagia Musio (Università di Bari), Camilla Parmeggiani (Università di Firenze), Francesca Piccinini (Università di Pavia), Pierluigi Plastina (Università della Calabria), Francesco Secci (Università di Cagliari), Valentina Sgarzani (Università di Bologna), Michele Usai (Università di Cagliari), Antonio Marco Valerio (Università di Milano), Elisa Vittorino (Università di Messina).



Sono stati presentati risultati che abbracciano diversi settori della chimica organica moderna: nuovi reagenti e nuovi prodotti per l'ottica non lineare, sintesi di molecole policicliche eteroaromatiche, funzionalizzazione regio e stereoselettive di aziridine, sintesi totale della 6- α -D-glucopiranosil-O-casuarina, formazione di legami C-C catalizzata da complessi pybox, sintesi di derivati chinolinici, sintesi di ciclobutanoni, sintesi di α -ammino nitrili, funzionalizzazione di tiofeni con catalisi metallica, il polivinil-pirrolidone come supporto solubile per strutture eteroelieniche e ferroceniliche, valorizzazione della chimica del lattosio.

I risultati scientifici esposti su tematiche attuali, spesso multidisciplinari, e di grande interesse per i chimici organici, sono stati tutti di ottimo livello a testimonianza di un'assai valida preparazione di base dei nostri giovani che fanno ben sperare per il futuro della chimica organica italiana.

Nel programma della giornata sono state inserite le conferenze dei vincitori dei Premi CINMPIS relativi all'anno 2006, ai quali è stata offerta una targa in argento ed una pergamena con la motivazione del premio, mentre al vincitore del Premio per la migliore tesi di Dottorato è stato consegnato anche un assegno di 3.000 euro.

Alberto Bossi (vincitore del Premio Migliore tesi di Dottorato) ha discusso di nuovi eteroelienici funzionalizzati: sintesi ed applicazioni.

Leonardo Manzoni (vincitore ex aequo del Premio Innovazione nella sintesi organica) ha discusso di nuovi gruppi protettori fluorurati per la sintesi rapida di molecole organiche: un'applicazione nella sintesi di oligosaccaridi e peptidi.

Ernesto Occhiato (vincitore ex aequo del Premio Innovazione nella sintesi organica) ha illustrato un nuovo metodo di sintesi di composti eterociclici contenenti azoto, ossigeno e zolfo basato sulla reazione di Nazarov: metodologia, scopi ed applicazioni.

I lavori della mattinata della giornata scientifica sono stati integrati nel pomeriggio con le conferenze dei professori:

- José Barluenga (Università di Oviedo - Spagna) che ha presentato una conferenza dal titolo "Carbon-Carbon and Carbon-Heteroatom Bond-Forming Reactions Mediated by Iodonium Cation";
- Reinhard W. Hoffmann (Università di Marburg - Germania) che ha presentato una conferenza dal titolo "Flexible Molecules with Defined Shape Conformation Design";
- Francesco Naso (Università di Bari) che ha presentato una conferenza dal titolo "La Chimica nella Letteratura non Scientifica: la "Risonanza" in Luigi Pirandello e la "Chiralità" in Italo Calvino".

I tre illustri oratori sono stati invitati dal Consiglio Direttivo del Consorzio CINMPIS in onore dei Colleghi Giovanni Desimoni (Università di Pavia), Francesco Fringuelli (Università di Perugia), Stefano Maiorana (Università di Milano), Paolo Mario Manitto (Università di Milano), Carlo Scolastico (Università di Milano), Ferdinando Taddei (Università di Modena), Marcello Tiecco (Università di Perugia), Giovanni Torre

(Università di Napoli) e Achille Umani Ronchi (Università di Bologna) nell'anno del compimento del loro settantesimo genetliaco.

Quest'incontro, caldamente suggerito da molti dei nostri colleghi, nonché dal Direttivo della Divisione di Chimica organica e dal Direttivo del Consorzio CINMPIS, ha offerto l'opportunità di esprimere a questi nostri colleghi settantenni stima, riconoscenza ed apprezzamento per la pregevole e qualificata attività svolta nell'arco della loro intensa carriera nell'ambito della didattica e della ricerca scientifica contribuendo in maniera significativa ad offrire della chimica italiana, in particolare la chimica organica, un'immagine altamente positiva in ambito nazionale ed internazionale.

Da parte dello scrivente, di Ottorino De Lucchi, Presidente della Divisione di Chimica organica della SCI e di Andrea Bottoni, Direttore del Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" è stato sottolineato come i colleghi settantenni con i loro esempi di grande impegno, di dedizione, di entusiasmo e di stimolo hanno portato un determinante



José Barluenga

contributo all'educazione ed alla crescita culturale di molti giovani ricercatori, molti dei quali divenuti essi stessi affermati professionisti in tutti i settori del mondo del lavoro, garantendo in questo modo un futuro rassicurante della chimica organica italiana. Un segno tangibile di apprezzamento del loro pluriennale operato è testimoniato dalla numerosa partecipazione di tantissimi colleghi (oltre 120 partecipanti) provenienti da varie sedi universitarie italiane. Particolarmente significativa è stata la partecipazione dei Proff. José Barluenga e Reinhard Hoffmann rispettivamente delle Università di Oviedo, Spagna, e Marburg, Germania, i quali, assieme al Prof. Francesco Naso dell'Università di Bari, hanno accettato con molto piacere il nostro invito a tenere una conferenza, in testimonianza della loro stima nei confronti dei nostri colleghi settantenni. Con l'augurio che possano continuare con successo la loro attività ancora per molti anni a venire ed in ottima salute, sono state consegnate ai festeggiati: uno stemma della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana, da parte di De Lucchi a nome della Divisione, ed una pergamena con dedica dallo scrivente a nome del Consorzio CINMPIS.