

CALENDARIO DELLE MANIFESTAZIONI DELLA SCI

III Congresso Nazionale della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici

3-4 ottobre 2005, Rimini

Gian Maria Bonora
Dipartimento di Scienze Chimiche
Università di Trieste
Via Giorgieri, 1 - 34127 Trieste
Tel. 040-5583927 Fax 040-5582400
bonora@units.it

Scuola Nazionale di Chimica Analitica per Dottorandi 3-7 ottobre 2005, Santa Maria di Castel di Guido (RM)

Segreteria Organizzativa Scuola di Chimica Analitica per Dottorandi
c/o Prof.ssa Marta Letizia Antonelli
Dipartimento di Chimica
Università di Roma "La Sapienza"
P.le A. Moro, 5 - 00185 Roma
marta.antonelli@uniroma1.it
www.scica.unibo.it/sd

First European Conference on Chemistry for Life Sciences 4-8 ottobre 2005, Rimini

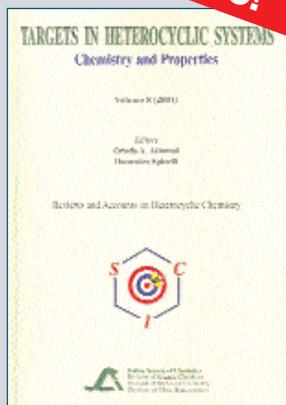
Francesco Capozzi
Dipartimento di Scienze degli Alimenti
Facoltà di Agraria
47023 Cesena (FO)
Tel. 0547-636105 Fax 0547-382348
lifescience@unibo.it
www.lifescience-fecs.org

Targets in Heterocyclic Systems Vol. 8

È uscito il 8° volume della serie "Targets in Heterocyclic Systems. Chemistry and Properties", a cura di Orazio A. Attanasi e Domenico Spinelli. Il costo è di € 40 per i soci Sci e di € 65 per i non soci (+ le spese di spedizione). Per visionare i contenuti del volume è possibile visitare il sito www.sci.uniba.it. Sono altresì disponibili i volumi 1-7 della serie.

Per informazioni:

Società Chimica Italiana
Viale Liegi, 48/c - 00198 Roma
Tel. 06 8549691 - Fax 06 8548734
e-mail: soc.chim.it@agora.stm.it - <http://www.sci.uniba.it>



Workshop Internazionale "University - Enterprise Partnerships for Environmental Control and Management: Experiences, Needs and Criticalities for Eastern Europe Scenarios"

10-11 ottobre 2005, Stazione Marittima di Trieste

Segreteria workshop UEPECM
Elisa Maran
Dipartimento di Scienze Chimiche
Università di Trieste - 34127 Trieste
Tel. 040-558 3954 Fax 040-558 3903
uep@dsch.units.it
www.dsch.units.it/~reisen/uepecm/uepecm.html

5° Sigma Aldrich Young Chemists Symposium: 5° SAYCS 10-12 ottobre 2005, Riccione

Raffaella Spisani
Dip. Chim. Org. "A. Mangini"
Via San Donato, 15 - 40127 Bologna
Tel. 051-2095684 Fax 051-2095688
spisani@ms.fci.unibo.it
Manuela Mostacci
Società Chimica Italiana
Viale Liegi, 48 - 00198 Roma
Tel. 06-8549691 Fax 06-8548734
manuelamostacci.sci@agora.it
www.sci.uniba.it/Saycs/

Oxidation and Functionalization: Classical and Alternatives Routes and Sources

12-14 ottobre 2005, Milano

www.dgmk.de

Congresso Nazionale Biomateriali 26-27 ottobre 2005, Milano

Informazioni: alberto.cigada@polimi.it
SIB@biomateriali.org

XIV Congresso Nazionale della Divisione di Didattica Chimica "Sicilia-Chem"

Chimica: Didattica e Futuro

8-11 dicembre 2005, Palermo

Michele A. Floriano
Dipartimento di Chimica Fisica "F. Accascina"
Università di Palermo
Viale delle Scienze, Parco d' Orleans, Ed. 17

90128 Palermo
Tel. 091-6459850 Fax 091-590015
www.didichim.org

Patrocini

New Methodologies and Techniques in Organic Chemistry Sustainable Development in a Secure Environment 14-23 ottobre 2005, Certosa di Pontignano (SI)

Servizio Congressi
Università di Siena
Via Banchi di Sotto, 46 - 53100 Siena
Tel. 0577-232132 Fax 0577-232134
corsir@unisi.it
www.unisi.it/eventi/ASI-NEMETOC/

Primiero Discussion Group. 10.

Novembre 2005, Fiera di Primiero (TN)

Patrocino: SCI-Divisione di Spettrometria di Massa

P. Traldi, R. Seraglia
ISTM-CNR
Corso Stati Uniti, 4 - 35100 Padova
Tel. 049-8295679 Fax 049-8295621
pietro.traldi@adr.pd.cnr.itm, roberta.seraglia@adr.pd.cnr.it
www.pd.cnr.it/cong/

Divisione di Chimica Inorganica

La Divisione di Chimica Inorganica in occasione del XXXIII Congresso Nazionale di Chimica Inorganica tenutosi a Siena dall'11 al 16 luglio 2005 ha conferito:

- la medaglia d'oro "Raffaello Nasini" per il 2005 al Dott. Paolo Fornasiero per avere dato importanti contributi alla realizzazione di catalizzatori eterogenei di interesse nella chimica ambientale e nella produzione di fonti energetiche alternative;
- la targa per la migliore Tesi di Dottorato in Chimica Inorganica per il XVII Ciclo alla Dr.ssa Rita Mazzoni.

Divisione di Chimica Organica

La Divisione di Chimica Organica in occasione del XXX Convegno Nazionale di Chimica Organica tenutosi a Siena dal 19 al 23 settembre ha conferito:

- la medaglia "Angelo Mangini" per il 2005 al Prof. Alfredo Marco Ricci per la sua vasta e fruttuosa attività di ricerca nel campo della sintesi, della teoria e dello studio dei meccanismi delle reazioni organiche e per aver contribuito in modo rilevante allo sviluppo della chimica organica degli eteroatomi riportando importanti risultati di interesse anche applicativo;

La Società Chimica Italiana su Internet

Sito web della Sci: www.sci.uniba.it

È anche attiva una mailing list all'indirizzo:

SCI-listavvisi: SCI-list@list.cineca.it

SCI-listdiscussione: SCI-list@devolmac.ing.unitn.it

Altri siti attivi sono:

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

Sezione Lombardia: www.sci-lombardia.org/

Sezione Veneto: www.chimica.unipd.it/~SCI/

(notare la S maiuscola di Sci).

Da questo sito si può accedere alla mailing list.

Sezione Lazio: <http://laziosci.interfree.it>

Divisione di Chimica Ambientale e dei Beni Culturali:

www.sci.uniba.it/dcamb/

Divisione di Chimica Analitica:

scienzeanalitiche.ciam.unibo.it/guest/scica/

Divisione di Chimica Fisica: www.fci.unibo.it/dfscsi/home.htm

Divisione di Chimica Industriale: www.dcci.unipi.it/~bea/scidci/

Divisione di Chimica Inorganica: lem.ch.unibo.it/dci/dci.html

Divisione di Chimica Organica: www.sci.uniba.it/dco/

Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici: molsim.sci.univr.it/sci

Divisione di Didattica Chimica: www.ciam.unibo.it/didichim

Divisione di Elettrochimica: users.unimi.it/~pmussini/

Divisione di Spettrometria di Massa:

www.cineca.it/hosted/mass_spectrum/dms/

Gruppo Interdivisionale Catalisi: www.fci.unibo.it/gic/

Gruppo Interdivisionale Chimica Computazionale:

www.chm.unipg.it/chimgen/mb/theo1/text/gicc/gicc.html

Gruppo Interdivisionale di Chimica Strutturale:

www.chim.unipr.it/chimica/index.htm

- la medaglia "Piero Pino" per il 2005 al Prof. Claudio Toniolo per la vasta e prolifica attività di ricerca e i contributi di grande rilievo scientifico e innovativo nel settore della chimica organica macromolecolare dei peptidi e in particolare delle applicazioni di peptidi contenenti ammino acidi alfa-tetrasostituiti come spaziatori in nuovi sistemi foto-eccitabili o redox, come stampi strutturali rigidi per la costruzione di mini-recettori e nuovi catalizzatori e come analoghi stabili di sequenze peptidiche bioattive per un loro efficiente impiego farmacologico;

- la medaglia "Adolfo Quilico" per il 2005 al Prof. Gianluca Nasini per il rilevante contributo che tutta la sua attività di ricerca nel classico settore delle sostanze naturali ha dato alla conoscenza dei metaboliti prodotti da vegetali superiori e inferiori e della loro trasformazione sia per via chimica che enzimatica. Le ricerche, svolte anche con profonda e rigorosa applicazione dei più raffinati metodi spettroscopici, hanno condotto alla delucidazione di complesse e inusuali strutture di sostanze con interessanti proprietà biologiche;

- la medaglia "Giacomo Ciamician" per il 2005 al Dott. Marco Bandini per i brillanti risultati conseguiti nella progettazione e sviluppo di nuovi sistemi catalitici organometallici chirali volti ad ottenere molecole organiche otticamente arricchite ad elevato valore aggiunto e al Prof. Pierangelo Metrangolo per l'individuazione e lo studio



di nuovi tipi di interazioni intermolecolari, per l'originalità dell'approccio seguito nell'indagine dei fenomeni di riconoscimento e autoassemblaggio, per l'impatto dei risultati ottenuti in chimica supramolecolare;

- il Premio alla Ricerca per l'area "Chimica Organica nei suoi Aspetti Meccanicistici e Teorici" per il 2005 al Prof. Gabriele Cruciani per lo sviluppo di efficienti metodi teorici e computazionali che permettono lo studio, l'analisi e la progettazione "in silico" delle interazioni substrato-enzima e ligando-recettore;

- il Premio alla Ricerca per l'area "Chimica Organica nei suoi Aspetti Sintetici" per il 2005 al Dott. Livius Cotarca per i suoi studi sulla reazione di fosgenazione che hanno contribuito a sviluppare l'uso del trifosgene come sostituto a bassa tossicità del fosgene in applicazioni sia della ricerca che dell'industria chimica e come esempio di ricerca chimica di base svolta nell'industria e portata a conoscenza di tutta la comunità scientifica.

Premio Primo Levi 2004

Nell'ambito del concorso per il Premio Primo Levi, istituito dal Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani della Società Chimica Italiana per un giovane chimico autore di una ricerca originale di ampio inte-

resse scientifico pubblicata nel periodo 1 gennaio 2003 - 31 dicembre 2004, la Commissione composta dai Professori Gian Paolo Chiusoli, Roberto Pellicciari e Claudio Zannoni ha giudicato vincitore il Dott. Marco Garavelli.

Il Dott. Garavelli ha partecipato al concorso presentando il seguente lavoro scientifico: A. Cembran, F. Bernardi, M. Olivucci, M. Garavelli, Controlled Photoisomerization of Retinal Chromophore Models: a Computational Investigation, *Journal of the American Chemical Society*, 2003, **125**, 2874.

La relazione della Commissione Giudicatrice è riportata sul sito del Gruppo Giovani della SCI all'indirizzo <http://www.scigiovani.it/>.

Il premio verrà consegnato durante il prossimo Sigma Aldrich Young Chemists Symposium (V SAYCS) che si terrà dal 10 al 12 ottobre 2005 a Riccione.

Premio G. De Santis Italfarmaco-DCSB

Antonio Rosato del Dipartimento di Chimica dell'Università di Firenze è risultato vincitore del Premio G. De Santis Italfarmaco-DCSB 2005.

La conferenza del vincitore del Premio è prevista all'interno del III Congresso Nazionale DCSB (Divisione Chimica Sistemi Biologici) che si svolgerà a Rimini dal 3 al 4 ottobre prossimi.

EuCheMS welcomes the launch of the European Platform on Food for Life



The European Association for Chemical and Molecular Sciences welcomes the establishment of a European Platform for action on Food for Life - the vision for 2020 and beyond, launched in Brussels on 5 July 2005 by EU Research Commissioner Janez Potočnik.

There is an increasing awareness among the general public that the quality of life can be improved through healthy eating. Consumers seek high quality affordable food, convenience and diversity, and increasingly expect ethical and sustainable food production. The European Technology Platform on Food for Life will bring together stakeholders in the food chain to ensure that a healthy choice becomes *the easy choice* through an integrated and targeted programme of activities to promote and facilitate innovation.

The European food and drink industry had a turnover of 810 billion euros in 2004, transforms over 70% of Europe's agricultural raw materials and employs 4.1 million people, the majority within the SME sector that is crucial for national and regional development, and job creation. Research in chemical sciences will make a valuable contribution at all stages of the food chain to facilitate delivery of innovative, novel and improved food products to meet the expectations of tomorrow's consumers.

Dr Roger Fenwick, RSC representative and Chair of the EuCheMS

Division of Food Chemistry, who was a partner in the Core Team developing the Platform, says: *"The food chain involves chemists and chemistry from primary production to retail, whilst emerging areas of personal nutrition are underpinned by molecular and measurement science. So a successful ETP in this area will offer enormous challenges for Europe's chemists as well as promoting sustainable career opportunities within European S&T. The crucial requirement now is to reach out to all regions of Europe and to all those with a professional interest in the food chain so as to gain their support and commitment. Only in this way will Food for Life be a truly European Technology Platform"*.

The Platform brings together the sector's private and public stakeholders under the auspices of the Confederation of the Food and Drink Industries of the European Union, CIAA. This Platform is one of six [the others being Plants for the Future, Forestry, Global Animal Health, Farm Animal Breeding and Industrial Biotechnology] comprising the Food Agriculture and Biotechnology ETP Cluster.

The Vision Document may be found at www.ciaa.be. Comments on the document should be sent to jan.maat@unilever.com, who should also be contacted by anyone wishing to assist in the next stage of Platform development - the establishment of a Strategic Research Agenda and associated Implementation Plan.