

Calendario delle attività della Sci

Wisor XI 2002 - Winter School on Organic Reactivity

6-13 gennaio 2002, Bressanone

Gianfranco Scorrano
Dipartimento di Chimica Organica
Via Marzolo, 1 - 35131 Padova
Tel. 049 8725261 Fax 049 8275239
<http://mail.chor.unipd.it/wisor/winthom.html>

Convegno Nazionale della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici: dal gene alla molecola

8-10 febbraio 2002, Certosa di Pontignano (SI)

Henriette Molinari
Università di Verona
Te. 02 70643554 - Fax 02 70643557
henry@icmnr.mi.cnr.it
<http://molsim.sci.univr.it/sci/>

Attualità ed interdisciplinarietà della Chimica analitica

20-22 febbraio 2002, Roma

Giampaolo Cartoni
Dipartimento di Chimica, Università La Sapienza
P.le A. Moro 5 - 00185 Roma
Tel. 06 49913642/645 - Fax 06 490631
giampaolo.cartoni@uniroma1.it
<http://www.chem.uniroma1.it/~alc2002>

6° Corso di Spettrometria di Massa per Dottorandi di Ricerca 2002

10-15 marzo 2002, Siena
Francesco De Angelis
Dipartimento di Chimica, Ingegneria Chimica e Materiali
Università dell'Aquila
Coppito - 67100 L'Aquila
Tel. 0577 234135 - Fax 0577 234137
deangelis@univaq.it
http://www.cineca.it/hosted/mass_spectrum/dottorato/

Finali Regionali "Giochi della Chimica 2002"

4 maggio 2002, (tutte le sedi) ore 10.00

Mario Anastasia
Dip. Chimica e Biochimica Medica
Via Saldini, 50 - 20133 Milano
Tel. 02 58356042-6047 - Fax 02 58356040
mario.anastasia@unimi.it

Premiazioni Regionali "Giochi della Chimica 2002"

11 maggio 2002, nelle sedi

Mario Anastasia
Dip. Chimica e Biochimica Medica
Via Saldini, 50 - 20133 Milano
Tel. 02 58356042-6047 - Fax 02 58356040
mario.anastasia@unimi.it

Finale Nazionale "Giochi della Chimica 2002"

24 maggio 2002, Frascati (Roma)
25 maggio 2002, Frascati (Roma) - Prova di selezione per la XXXIV IChO
26 giugno - 1 luglio 2002, (Collegio Borromeo, Pavia) - Allenamento della squadra italiana

Mario Anastasia
Dip. Chimica e Biochimica Medica
Via Saldini, 50 - 20133 Milano
Tel. 02 58356042-6047 - Fax 02 58356040
mario.anastasia@unimi.it

Tramech 2002 - 2nd Transmediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry

20-24 giugno 2002, Bari

Vito Fiandanese
Dipartimento di Chimica, Università di Bari
Via E. Orabona, 4 - 70126 Bari
Tel. 080 5442075 - Fax 080 5442129
fianda@chimica.uniba.it
<http://www.sci.uniba.it/TRAMECH>

Giornate dell'Elettrochimica Italiana 2002 (Gei02)

23-27 giugno 2002, Ferrara

Achille De Battisti
Dipartimento di Chimica, Università di Ferrara
Via L. Borsari 46 - 44100 Ferrara
Tel. 0532 291124 - Fax 0532 240709
dba@unife.it

La Società Chimica Italiana su Internet

Sito web della Sci: <http://www.sci.uniba.it>

È anche attiva una mailing list all'indirizzo:

SCI-list@devolmac.ing.univr.it

Altri siti attivi sono:

Sezione Campania: <http://www.scicampania.unina.it/index.htm>

Sezione Veneto: <http://www.ing.univr.it/Sci/>

(notare la S maiuscola di Sci). Da questo sito si può accedere alla mailing list.

Divisione di Chimica Ambientale: <http://www.sci.uniba.it/dcamb/>

Divisione di Chimica Analitica:

<http://scienzeanalitiche.ciam.unibo.it/guest/scica/>

Divisione di Chimica Fisica: <http://www.fci.unibo.it/dfsci/home.htm>

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

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

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

Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici:

<http://molsim.sci.univr.it/sci/>

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

Divisione di Elettrochimica: <http://users.unimi.it/~pmussini/>

Divisione di Spettrometria di Massa:

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

Gruppo Interdivisionale Beni Culturali:

<http://chibec.icas.pi.cnr.it/chibec.htm>

Gruppo Interdivisionale Biomateriali: <http://www.csata.it/GIB/gib.html>

Gruppo Interdivisionale Catalisi: <http://www.fci.unibo.it/gic/>

Gruppo Interdivisionale Chimica Computazionale:

<http://www.chm.unipg.it/chimgen/mb/theo1/text/gicc/gicc.html>

Gruppo Interdivisionale di Fotochimica:

<http://dns.unife.it/gif/index.html>

XXXIV International Chemistry Olympiad (IChO) 5-14 luglio 2002, Groningen (Olanda)

Mario Anastasia
Dip. Chimica e Biochimica Medica
Via Saldini, 50 - 20133 Milano
Tel. 02 58356042-6047 - Fax 02 58356040
mario.anastasia@unimi.it

1st Central European Conference "Chemistry Towards Biology"

8-12 settembre 2002, Portoroz (Slovenia)
Lucio Randaccio
randaccio@univ.trieste.it
<http://www.portoroz2002.ki.si>

Patrocinio Sci

4th International Symposium Electrocatalysis: from Theory to Industrial Applications (ECS'02) 22-25 settembre 2002, Como (Villa Olmo)

Patrocinio: SCI-Divisione di Elettrochimica
Sergio Trasatti
Dipartimento di Chimica Fisica ed Elettrochimica
Università di Milano
Via Golgi 19 - 20133 Milano
Tel. 02 26603223 - Fax 02 26603224
ecs02@icil64.cilea.it
web:users.unimi.it/ecs02

5th Japan-Italy Electrochemical Seminars Novembre 2002, Frascati (RM)

Patrocinio: SCI-Divisione di Elettrochimica
Bruno Scrosati
Dipartimento di Chimica, Università "La Sapienza"
P.le A. Moro 5 - 00185 Roma
Tel. 06 4991530 - Fax 06 491769
scrosati@uniroma1.it

Divisione di Chimica analitica

La Divisione di Chimica analitica, in occasione del XVI Convegno Nazionale della Divisione, tenutosi a Portonovo (Ancona) nel periodo 24-28 settembre 2001, ha conferito la medaglia Canneri al prof. Paolo Papoff, uno dei pionieri della chimica analitica italiana. La proposta di conferimento della medaglia al prof. Paolo Papoff, sostenuta da numerosi soci della Divisione, era stata presentata prima dell'estate. Purtroppo nel frattempo il prof. Papoff è mancato e la medaglia gli è stata assegnata alla memoria. Hanno ritirato la medaglia i nipoti.

Divisione di Chimica organica

La Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana in occasione del XXVII Convegno Nazionale di Chimica Organica (Trieste, settembre 2001) ha conferito per il 2001 le seguenti medaglie d'oro:

- "Angelo Mangini" al prof. Ludovico Lunazzi per le sue ricerche altamente originali nel campo dell'analisi conformazionale. I suoi studi, condotti mediante tecniche sperimentali innovative sui processi dinamici concernenti le stereomutazioni di enantiomeri e diastereoisomeri stereolabili, hanno dato un significativo contributo all'avanzamento della conoscenza in questo settore fon-

Seminars in Organic Synthesis

Questo volume raccoglie gli atti della
XXVI Summer School "A. Corbella", 2001.

Editors delle sezioni del volume i proff.

P. Crotti, G. Sodano, P. Scrimin, M. Taddei.

Pagg. 695, 47,00 euro, soci Sci 36,00 euro

+ spese di spedizione.

Sono anche disponibili le pubblicazioni relative agli anni 1999-2000.

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



- damentale della chimica organica;
- "Adolfo Quilico" al prof. Carlo Scolastico per le sue ricerche sull'isolamento e determinazione strutturale di sostanze naturali, biosintesi di metaboliti fungini con attività antibiotica e citostatica, sintesi totale di composti bioattivi di interesse industriale, sintesi asimmetrica sia con l'uso di acilanti nucleofili ed elettrofili chirali che impiegando ausiliari chirali o catalizzatori stereoselettivi, e per gli originali contributi in chimica medicinale in cui, utilizzando le sue competenze sintetiche ed i metodi della modellistica molecolare e delle relazioni struttura-attività, ha ottenuto importanti risultati in varie aree terapeutiche e nella sintesi di lattami biciclici che ha utilizzato come pseudopeptidi bio-attivi e mimetici di turn;
 - "Giacomo Ciamician" al prof. Francesco De Riccardis per gli originali e qualificati contributi di ricerca apportati nei settori della caratterizzazione strutturale e della sintesi di sostanze organiche naturali e di loro analoghi, concretizzatisi in un esteso studio sui metaboliti secondari da invertebrati marini, affiancato dalla sintesi enantioselettiva di composti modello per l'assegnazione della configurazione assoluta in catene laterali steroidiche, ed in innovativi approcci sintetici a molecole naturali strutturalmente complesse e dotate di elevata attività farmacologica;
 - "Giacomo Ciamician" al dott. Maurizio Benaglia per il significativo contributo allo studio ed alla messa a punto di nuove sintesi stereoselettive di beta-lattami, che ha permesso la preparazione in forma enantiomericamente pura di diversi prodotti di grande interesse farmacologico, per i notevoli risultati nella sintesi enantioselettiva di strutture supramolecolari bis-elicoideali e per i brillanti risultati conseguiti nel campo della immobilizzazione su polimero solubile di piccole molecole organiche, leganti per catalisi asimmetrica e catalizzatori chirali;
 - "Piero Pino" al prof. Francesco Naso in riconoscimento del rilevante e originale contributo apportato alla comprensione della stereochemica delle reazioni di eliminazione, allo sviluppo della chimica dei composti organometallici e loro applicazioni sintetiche, alla sintesi di composti organici di interesse nel campo dei materiali (sistemi polienici stereodefiniti, conduttori organici o con proprietà ottiche non lineari), alla sintesi di solfossidi in elevata purezza enantiomerica mediante metodologie innovative di ossidazione enantioselettive e con l'approccio dei gruppi uscenti di natura carbanionica.

La Divisione ha inoltre conferito per il 2001 i seguenti Premi alla Ricerca su:

- "Aspetti meccanicistici e teorici della chimica organica" al prof. Luigi Mandolini per i suoi contributi allo sviluppo delle conoscenze nel campo della chimica supramolecolare, con riferimento

Società Chimica Italiana

Riepilogo generale e comparazione capitoli di entrata ed uscita*. Anno 2000**

Entrate				Uscite			
	Incassato	Da incassare	Totale		Pagato	Da pagare	Totale
Entrate contributive				Uscite amministrative			
Quote Associative	497.730	265	497.995	Spese per Organi direttivi	9.688	4.500	14.188
Associazioni alla IUPAC	4.980	0	4.980	Spese pers. dipendente e collaboratori	179.030	140.844	319.875
Contributi da Convegni da O.P.	0	0	0	Spese generali di amministrazione	229.557	8.114	237.671
Contributi da Enti Pubblici	106.128	16.500	122.628	Trasferimenti ad e per Organi Periferici	24.084	52.825	76.908
Contributi da Enti Privati	124.950	0	124.950	Costi associazioni alla IUPAC	2.560	0	2.560
Totale	733.788	16.765	750.553	Totale	444.919	206.283	651.202
Attività editoriali				Attività editoriali			
Entrate per Abbonamenti a riviste SCI	105.012	69.637	174.649	Riviste Europee	4.823	0	4.823
Entrate per Abbonamenti altre riviste	0	0	0	Il Farmaco	3.168	0	3.168
				Annali di Chimica	25.583	5.996	31.580
				La Chimica nella Scuola	28.551	10.003	38.554
				La Chimica e l'Industria	40.364	10.000	50.363
				Journal of Chemical Research	1.124	0	1.124
Totale	105.012	69.637	174.649	Totale	103.613	25.999	129.612
Attività culturali				Attività culturali			
Manifestazioni	1.571.172	0	1.571.172	Manifestazioni	1.178.298	23.300	1.201.598
Borse di studio	77.400	0	77.400	Borse di studio	14.859	62.541	77.400
				Partecipazioni ad organismi diversi	8.414	0	8.414
Totale	1.648.572	0	1.648.572	Totale	1.201.571	85.841	1.287.412
Entrate diverse				Oneri finanziari e spese diverse			
Entrate e proventi	474.587	0	474.587	Oneri finanziari	26.544	1.048	27.592
Entrate da Organi Periferici	21.685	3.383	25.069	Spese diverse	743.688	0	743.688
Convenzioni con altri Enti	0	0	0				
Versamenti dalla sede	43.452	0	43.452				
Totale	539.725	3.383	543.108	Totale	770.232	1.048	771.280
Entrate per residui attivi				Uscite per residui passivi			
Residui attivi anno 1999	329.823	36.098	365.921	Residui passivi anno 1999	192.501	51.301	243.803
Residui attivi anni precedenti	0	0	0				0
Totale	329.823	36.098	365.921	Totale	192.501	51.301	243.803
Conti d'ordine				Conti d'ordine			
	790	0	790		20.000	790	20.790
				Altri trasferimenti agli organi periferici	0	0	
Totale	790	0	790	Totale	20.000	790	20.790
Totale generale delle entrate				Totale generale delle uscite			
	3.357.709	125.884	3.483.593		2.732.836	371.263	3.104.099
Totale generale			3.483.593	Totale generale			3.104.099
				Saldo totale esercizio			
				379.494			

* in migliaia di lire; ** dati comprensivi dei valori degli organi periferici

agli studi quantitativi delle interazioni deboli che sono alla base della catalisi enzimatica e del riconoscimento di substrato e, in modo specifico, alla costruzione di strutture artificiali che, stabilizzando opportunamente la struttura dello stato di transizione dell'idrolisi di esteri attraverso interazioni deboli preordinate, hanno portato ad un modello dell'acetilcolinesterasi;

- "Determinazione strutturale e interazioni molecolari" al prof. Francesco Gasparrini per le sue brillanti conquiste nel campo dello sviluppo di nuove fasi stazionarie chirali che consentono la risoluzione diretta di racemati, la messa a punto di tecniche per

la separazione di enantiomeri conformazionali e lo sviluppo di modelli molecolari capaci di spiegare il riconoscimento degli enantiomeri da parte dei supporti chirali;

- "Chimica organica nei suoi aspetti sintetici (metodologie e prodotti)" al prof. Achille Umani Ronchi per gli importanti e brillanti risultati ampiamente riconosciuti dalla comunità scientifica internazionale, ottenuti nel campo della catalisi asimmetrica che riguardano l'addizione enantioselectiva di composti organometallici allilici a composti carbonilici catalizzata da complessi chirali del titanio e del cromo.

Divisione di Chimica industriale

La Divisione di Chimica industriale della Società Chimica Italiana in occasione del XIV Congresso Nazionale (Milano, ottobre 2001) ha conferito per il 2001 la medaglia d'oro "Mario Giacomo Levi" al dott. Giorgio Squinzi in riconoscimento dell'ampio e significativo contributo, tecnico-scientifico e imprenditoriale, allo sviluppo e alla innovazione della chimica industriale italiana.

Soci onorari

La Società Chimica Italiana, su proposta della Divisione di Chimica Organica ha nominato Membri Onorari della Sci il prof. Teruaki Mukaiyama "in recognition of his highly outstanding and fundamental contribution to the advancement of knowledges in Organic Chemistry and for promoting the establishment of tight links of cooperation between the Italian and Japanese chemical communities" ed il prof. Charles J.M. Stirling "in recognition of his highly outstanding and fundamental contribution to the advancement of knowledges in Organic Chemistry, for promoting the establishment of tight links of cooperation between the Italian Chemical Society and the Royal Chemical Society and for the highly stimulating supports to many young Italian researchers hosted in his laboratories in the Universities of Bangor and Sheffield".

Electrochimica Acta: nomine per Sergio Trasatti

Il prof. Sergio Trasatti dell'Università di Milano, attuale Presidente della Divisione di Elettrochimica della Società Chimica Italiana, è stato nominato Editor per il 2002 ed Editor-in Chief dal 1° gennaio 2003 della rivista *Electrochimica Acta*, giornale ufficiale dell'International Society of Electrochemistry (Ise).

Annunci vari

- Nei giorni 15-20 settembre 2002 si terrà a Portoroz il 4th Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry (Mbcac IV) organizzato dalla Slovenian Chemical Society e dall'Università di Lubiana. Informazioni sulla Conferenza sono disponibili sul sito www.chem-soc.si/mbcac/ - e-mail: chem.soc@ki.si
- The 23rd Iupac International Symposium on the Chemistry of Natural Products will be held in Florence, Italy, from July 28 to August 2, 2002. For up to-date information see the Symposium website at: www.iscnp.com
- The 7th International Symposium on Advances in Analytical Separation Science Chromatography and Electrophoresis will be held in Pörschach/Wörthersee, Austria from 3 to 5 June 2002. Further information: www.orc.uni-linz.ac.at/asac/
- La Aduc (Arbeitsgemeinschaft Deutscher Universitätsprofessoren für Chemie) organizza insieme alla Società Chimica Tedesca il Chemiedozententagung. Obiettivo di tale meeting è fornire ai giovani chimici che hanno intrapreso una carriera universitaria un'occasione per presentare i risultati delle loro ricerche. Il prossimo meeting si terrà a Köln dal 10 al 13 marzo 2002 e sarà allargato a chimici provenienti dalle diverse nazioni europee. Maggiori dettagli si possono trovare sulla pagina web della Aduc (www.chdt.de).

Convenzioni per i soci della Società Chimica Italiana

Sconti con catene alberghiere

- *Best Western Hotels Italia - Estero*
Sconto del 20% (circa).
Centro di prenotazione:
Best Western "Top Line" 800 116506.
Convenzione IC 01215650.
- *Bettoja Hotels*
Sconto del 20% (circa).
Centro di prenotazione: 800 860004.
Convenzione Bettoja Hotels/Società Chimica Italiana.
- *Viva Hotels - Firenze*
Sconto del 20% (circa).
Centro di prenotazione: 055 284722/294687.
Convenzione Viva Hotels/Società Chimica Italiana.
- *Hotel Sofitel*
Il Gruppo Accor, con i suoi 3.000 hotel nel mondo, propone a tariffe scontate una selezione di 506 alberghi.
Centro di prenotazione: 02 29517101.
Codice di riferimento: I025 IT10002.

Sconti con case editrici

- *Licosa Libreria Commissionaria Sansoni SpA*
Sconto 20% sui soli testi stranieri.
Convenzione 001700/PG.
Tel. 055 645415 (FI) e 02 3272513 (MI).
- *Piccin Nuova Libreria SpA*
Sconto 20% presentando la tessera di socio Sci.
Tel. 049 655566 (PD).

Riviste della biblioteca Sci "Francesco Selmi"

Ricordiamo ai soci che è possibile ricevere, facendone richiesta alla Sci, le fotocopie delle riviste disponibili presso la biblioteca "Francesco Selmi" della Sci, il cui elenco viene periodicamente pubblicato su *La Chimica e l'Industria*.

Tutte le informazioni relative alle convenzioni possono essere richieste a:

Società Chimica Italiana - Ufficio Soci
Viale Liegi 48/c, 00198 Roma.
Tel. 06 8549691 - Fax 06 8548734