

Calendario delle attività della Sci

13° Corso di Interpretazione degli Spettri di Massa 12-16 novembre 2001, Milano

Giorgio Mellerio
Centro Grandi Strumenti - Università di Pavia
Via Bassi, 21 - 27100 Pavia
Tel. 0382 507532 - Fax 0382 422251
giorgio@elicon.unipv.it
Francesco De Angelis
Dip. di Chimica - Università dell'Aquila
67100 L'Aquila
Tel. 0862 433769/67 - Fax 0862 433753
deangelis@aquila.infn.it

II Convegno Giappone-Italia di Chimica Organica 20-30 novembre 2001, Kyoto

Jun-ichi Yoshida
junichi-yoshida@mbd.nifty.com
Saverio Florio
Università di Bari
Tel. 080 5442749 - Fax 080 5442231
florio@farmchim.uniba.it

Nuovi orientamenti nella sintesi organica 20 novembre 2001, Milano

SCI - Sezione Lombardia
Piazzale R. Morandi, 2 - 20121 Milano
Tel. 02 784545 - Fax 02 784545
scisoci@tin.it

Convegno regionale Sci-Sezione Sicilia 3-4 dicembre 2001, Messina

Gaetano Dattolo
Dip. Farmaco Chimico, Tossicologico e Biologico
Università di Palermo
Via Archirafi, 32 - 90123 Palermo
Tel. 091 6161606 - Fax 091 6169999
gdattolo@unipa.it

Convegno nazionale di Fotochimica 2001 19-20 dicembre 2001, Siena, Certosa di Pontignano

Giovanna Favaro
Dipartimento di Chimica
Università di Perugia - 06123 Perugia
Tel. 075 5855573 - Fax 075 5855598
favaro@phch.chm.unipg.it

Patrocinio Sci

5° Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare 30 settembre - 3 ottobre 2001, Frascati (RM)

Antonella Dalla Cort
Dip. di Chimica - Università La Sapienza
Box 34 Roma 62 - 00185 Roma
Tel. 06 49913087 - Fax 06 490421
supramol@alpha.chem.uniroma1.it
http://www.chem.uniroma1.it/~supramol/

Candidati alla Vicepresidenza della Sci per il triennio 2002-2004

Nell'ambito dell'Assemblea Generale dei Soci tenutasi a Padova il 20 giugno 2001 sono stati candidati alla Vicepresidenza della Sci per il triennio 2002-2004 (in ordine alfabetico):
- prof. Francesco De Angelis;
- dott. Giuseppe Riva;
- prof. Elio Santacesaria.
I curricula dei candidati vengono di seguito riportati.

Prof. Francesco De Angelis

Ottenuta la maturità classica nel 1969, il prof. De Angelis si è laureato *cum laude* in Chimica presso l'Università di Roma nel luglio del 1974. Presso tale università è stato borsista dell'Accademia Nazionale dei Lincei (fondazione Donegani) nel 1975, quindi assegnista e infine ricercatore confermato fino al 1987. È stato quindi chiamato dalla Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università dell'Aquila come professore associato di Chimica delle Sostanze Organiche Naturali. Nel marzo del 2001 è risultato idoneo alla valutazione comparativa a professore ordinario nel settore disciplinare Chim/06 ed è stato successivamente chiamato dall'Università dell'Aquila con decor-

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.unitn.it

Altri siti attivi sono:

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

Sezione Veneto: <http://www.ing.unitn.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.unito.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>

renza nel ruolo dall'ottobre del medesimo anno. Ha trascorso periodi di ricerca presso l'Università di Cambridge (UK) negli anni 1981 e 1982, collaborando con il Prof. D.H. Williams; nel 1991 è stato "visiting scientist" presso l'Università di Zurigo. Ha organizzato scuole, corsi e convegni nazionali ed internazionali; ha fondato, nel 1997, e dirige il "corso di spettrometria di massa per dottorandi di ricerca".

Nella Società Chimica Italiana, di cui è socio dal 1975, ha fatto parte delle commissioni Relazioni Internazionali, Interni e Formazione; nel consiglio direttivo della Divisione di Spettrometria di Massa (DSM) dal 1990 fino al 1995, è stato quindi eletto Presidente della DSM per il triennio 1999-2001. È da molti anni membro della American Chemical Society, della American Society for Mass Spectrometry e della Royal Society of Chemistry. Agisce da referee per alcune riviste internazionali ed è nell'albo dei valutatori dei progetti di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche e della Agenzia Spaziale Italiana. Ha fatto parte dell'editorial board di *Organic Mass Spectrometry* e del *Journal of Mass Spectrometry*. È attualmente membro del comitato scientifico de *La Chimica e l'Industria*. Dal 1994 è membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto di Chimica Nucleare del CNR. È stato consulente scientifico dell'Istituto Mobiliare Italiano per la valutazione di progetti di Ricerca Applicata e dal 1999 è nell'albo degli esperti scientifici del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per la valutazione dei progetti di Ricerca Applicata.

L'attività scientifica (70 pubblicazioni su riviste internazionali con referee, 10 brevetti internazionali estesi, 80 comunicazioni a congresso, inviti per conferenze in congressi nazionali, internazionali e presso università ed enti di ricerca) è articolata nei settori della spettrometria di massa organica, sintesi di molecole di interesse farmaceutico (antibiotici β -lattamici, derivati della carnitina), metodologie sintetiche organiche (reazioni con alogenocarbeni, derivati dell'alluminio), elucidazione strutturale e studi nel settore dei composti di origine naturale e biologica (peptidi e proteine, lignine). È stato, o attualmente è, responsabile scientifico di progetti finanziati dal Ministero della Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica e dall'Università dell'Aquila (dal 1983), dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (dal 1988), dalla Comunità Economica Europea (1994-99), dall'Eniricerche (1993), da industrie farmaceutiche; è attualmente coordinatore di una unità operativa nel PF del CNR sui beni culturali. Ha fondato e coordina un attrezzato laboratorio di spettrometria di massa presso l'Università dell'Aquila.

Dott. Giuseppe Riva

Giuseppe Riva, nato a Crema (CR) il 19 marzo 1948, si è laureato nel 1971 in Chimica Industriale presso l'Università di Milano, con una tesi svolta presso il dipartimento di Elettrochimica. Nel 1971 ha usufruito di uno stage di due mesi presso l'Istituto di ricerca Guido Donegani di Novara.

Dal 1971 al 1974 è stato impiegato presso il laboratorio Ricerca, Sviluppo e Controllo di Qualità della società C.O.I.M. di Offanengo (CR), produttrice di resine poliestere, prepolimeri poliuretanic e perossidi organici. Ha partecipato alla messa a punto di nuove tecniche analitiche e prodotti (adipati, resine a basso contenuto di TDI).

Dal 1974 al 1977 ha lavorato presso il Dipartimento Ricerca e Sviluppo della società Instrumentation Laboratory di Paderno Dugnano, produttrice di elettrodi, strumenti elettromedicali e scientifici. In particolare si è dedicato allo studio di elettrodi

per la determinazione di sodio e potassio, di ossigeno e anidride carbonica. Inoltre ha partecipato alla costituzione dell'unità analitica della società, dedicata all'assorbimento atomico, nella quale aveva la responsabilità della messa a punto delle analisi per la clientela.

Dal 1977 al 1981, è stato impiegato presso la Divisione Marketing della Carlo Erba Strumentazione, Rodano (MI), produttrice di alcune linee di strumenti scientifici (gascromatografi, porosimetri, analizzatori biomedicali), nella quale ha avuto la responsabilità della linea di strumenti per analisi ematologiche.

Dal 1981 al 1983 ha partecipato presso la Direzione Strategica della Montedison alla elaborazione del piano strategico per alcune società di chimica fine del gruppo.

Dal 1983 al 1988 è stato responsabile dell'ufficio Montedison di Praga (Cecoslovacchia), partecipando fra l'altro a varie commissioni miste e alla definizione degli accordi tecnico-scientifici.

Dal 1988 al 1991 ha partecipato alla realizzazione delle sinergie tra l'area chimica (Montedison) e quella agro-industriale del gruppo Ferruzzi.

Dal 1991 al 1999 ha lavorato in EniChem, San Donato Milanese (MI), presso la Direzione Pianificazione, Ricerca e Sviluppo come responsabile della Funzione Studi e dell'Analisi della Concorrenza.

Ha tenuto numerosi corsi formativi a giovani neo assunti.

Ha partecipato a numerosi gruppi di lavoro in ambito Cefic (Federazione Europea dell'Industria Chimica).

Cura da vari anni la parte petrolchimica dei corsi della Scuola Superiore Enrico Mattei di San Donato Milanese (MI).

Dal gennaio 2000 è direttore centrale rapporti interni di Federchimica.

Prof. Elio Santacesaria

Il Prof. Elio Santacesaria, nato a Bari il 11/12/1941, si è laureato in Chimica all'Università di Pavia nel 1966 con una tesi svolta presso il Politecnico di Milano avendo come relatore il Prof. Giulio Natta e correlatore il Prof. Luigi Giuffrè.

Dopo un breve periodo di attività svolta nel 1967 come ricercatore presso la Snamprogetti, torna a lavorare al Politecnico di Milano come borsista occupandosi inizialmente di propellenti per l'assetto direzionale dei veicoli spaziali. Nel 1970 diventa ricercatore di ruolo del CNR presso il Centro Propulsione e Materiali relativi. Nel 1972 inizia un rapporto di collaborazione con il Dipartimento di Chimica Fisica Applicata del Politecnico di Milano (Prof. Sergio Carrà) e qui amplia i suoi interessi scientifici occupandosi di cinetica chimica, di catalisi, di reattoristica e di metodi innovativi di separazione. Svolge spesso queste ricerche in collaborazione con i centri di ricerca di primarie industrie italiane e mette a punto alcuni processi innovativi descritti nei brevetti all'epoca pubblicati.

Viene incaricato, nell'ambito dei Progetti Finalizzati Chimica Fine e Secondaria I e II, di svolgere il ruolo di Coordinatore per le tematiche: Zeoliti, Sistemi colloidali, Tensioattivi. È promotore nel 1985 della fondazione presso la Sci del Gici (Gruppo Interdivisionale dei Colloidi e delle Interfasi) di cui sarà il Coordinatore per circa 10 anni impegnandosi a rilanciare sia a livello accademico sia presso l'industria lo studio e la ricerca nel campo dei colloid e delle interfasi. A questo scopo ha organizzato corsi intensivi, seminari, convegni e curato la stesura di un volume sull'argomento.

Nel 1986 vince la cattedra di Chimica industriale presso la

Facoltà di Scienze dell'Università di Napoli dove riprende la ricerca sugli stessi temi sviluppati al Politecnico di Milano, cioè: cinetica chimica, catalisi, reattoristica e processi di separazione ampliando però ulteriormente i propri rapporti estendendoli anche ad un ambito internazionale. In questa fase ha studiato a fondo alcuni processi industriali migliorandone aspetti chimici e tecnologici.

È stato membro del Direttivo della Divisione di Chimica industriale ininterrottamente dal 1991 a oggi come membro eletto o cooptato. Ha partecipato come docente e talvolta come organizzatore a diversi seminari di catalisi e di cinetica come membro attivo del Gic (Gruppo Interdivisionale di Catalisi). Ha organizzato, in ambito Sci, numerosi seminari di informazione e aggiornamento di Chimica industriale rivolti alla piccola media industria.

Ha organizzato o contribuito ad organizzare convegni sia nazionali sia internazionali. È Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Chimica industriale dal 1994. È valutatore per le Borse di studio "Marie Curie" presso la Comunità europea.

È autore di circa 150 lavori a stampa per la maggior parte pubblicati su qualificate riviste internazionali, di numerosissime comunicazioni a congressi sia nazionali sia internazionali e di 7 brevetti.

Divisione di Chimica Inorganica

La Divisione di Chimica Inorganica in occasione del XXIX Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica (Taormina-Giardini Naxos, Settembre 2001) ha conferito la medaglia d'oro "Raffaello Nasini" per il 2001 al dott. Piersandro Pallavicini con la seguente motivazione:

"Per i notevoli risultati ottenuti nell'ambito della chimica supramolecolare inorganica che hanno portato ad importanti contributi innovativi sia al disegno di dispositivi molecolari e sensori che alla tematica del movimento orientato di molecole".

Nell'ambito del medesimo congresso, la Divisione di Chimica Inorganica ha inoltre conferito alla dott.ssa Chiara Massera la targa per la migliore tesi di Dottorato in Chimica Inorganica per l'anno 2001.

Iupac - Provisional Recommendations

Three IUPAC Provisional Recommendations are been made available for public comments:

- Recommendations for the use of the term "recovery" in analytical procedures http://www.iupac.org/reports/provisional/abstract01/burns_310102.html
- Terminology for analytical capillary electromigration techniques http://www.iupac.org/reports/provisional/abstract01/riekkola_310102.html
- Measurement of pH. Definition, standards, and procedures http://www.iupac.org/reports/provisional/abstract01/rondini_310102.html

In all publicity, please refer to the specific URL mentioned above.

In all cases, the summary will be printed in the September 2001 issue of Chemistry International, and the public comment period will end 31 January 2002.

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% dietro presentazione della tessera di socio SCI.
Tel. 049 655566 (PD).

Agevolazione con la Deutsche Bank

Convenzione 9151 per l'apertura e la tenuta dei conti correnti.

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