

Calendario delle attività della Società Chimica Italiana

**15° Corso di interpretazione degli spettri di massa  
17-21 novembre 2003, Roma**

F. De Angelis  
Dipartimento di Chimica, Ingegneria Chimica e Materiali  
Università de L'Aquila - 67010 Coppito, L'Aquila  
Tel. 0862-433769/67 Fax 0862-433753  
deangeli@univaq.it  
G. Mellerio  
CGS-Università di Pavia  
Via Bassi, 21 - 27100 Pavia  
Tel. 0382-507532 Fax 0382-422251  
giorgio@elicono.unipv.it

**Nuovi orientamenti nella sintesi organica  
24 novembre 2003, Milano**

Isabella Bellini  
Segreteria SCI-Sezione Lombardia  
P.le R. Morandi 2 - 20121 Milano  
Tel. e fax 02-784545  
scisoci@tin.it

**Seconda Edizione Giornate Italo Francesi di Chimica  
1-2 aprile 2004, Genova**

Giorgio Cevasco  
Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale  
Via Dodecaneso, 31 - 16146 Genova  
Tel. e fax 010-3536107  
giocev@chimica.unige.it

**XI Scuola IASOC  
18-23 settembre 2004, Ischia (NA)**

Silvana Pedatella  
Università di Napoli, Dip. di Chimica Organica e Biologica  
Via Cinthia 4 - 80126 Napoli  
Tel. 081-674118 Fax 081-674102  
pedatella@unina.it

Patrocini

**Primiero Discussion Group. 7. Mass Spectrometry  
in Aroma, Food and Beverages  
10-12 novembre 2003, 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.it, roberta.seraglia@adr.pd.cnr.it  
www.pd.cnr.it/cong/

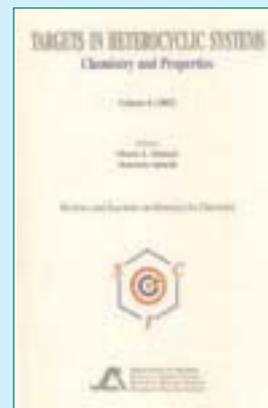
**I Convegno "Ingegneria Chimica per l'Ambiente"  
POP'S, Diffusione nell'ambiente,  
loro controllo e tecnologie di abbattimento  
26-27 novembre 2003, Milano**

Patrocino: SCI-Divisione di Spettrometria di Massa  
C. Busetto, G. Poli  
AIDIC  
Via G. Colombo, 81/a - 20133 Milano  
Tel. 02-70608276 Fax 02-59610042  
aidic@aidic.it

Targets in Heterocyclic Systems Chemistry Vol. 6

È uscito il 6° volume della serie "Targets in Heterocyclic Systems. Chemistry and Properties", a cura di Orazio A. Attanasi e Domenico Spinelli. Il costo è di 40 euro per i soci e di 65 euro per i non soci (+ le spese di spedizione). Sono altresì disponibili i volumi 1-5 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  
www.sci.uniba.it



www.aidic.it/  
G. Mellerio  
CGS, Università di Pavia  
Via Bassi, 21 - 27100 Pavia  
Tel. 0382-507532 Fax 0382-422251  
giorgio@elicono.unipv.it

**III Euchem Conference on "Nitrogen Ligands in  
Organometallic Chemistry and Homogeneous Catalysis"  
8-12 settembre 2004, Camerino (MC)**

Patrocino: SCI  
Claudio Pettinari  
Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Camerino  
Tel. 0737-402234  
claudio.pettinari@unicam.it  
web.unicam.it/discichi/nligands2004/index.htm

XXI Congresso Nazionale della  
Società Chimica Italiana - SCI 2003

Lo scorso giugno ha avuto luogo a Torino il XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, che si è svolto sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica Italiana. Il Congresso è stato organizzato da un Comitato Organizzatore locale presieduto da Salvatore Coluccia e composto da Lorenza Operti, Claudio Minero, Maria Carla Gennaro e Domenico Spinelli, che è stato coadiuvato dai delegati di tutte le Divisioni (Alessandra Bianco Prevot, Rosarina Carpignano, Roberta Fruttero, Elena Ghibaudi, Gian Mario Martra, Piero Mirti, Roberto Rabezzana, Corrado Sarzanini, Piero Savarino, Paolo Spinelli, Pier Luigi Stanghellini, Glauco Tonachini). Il Comitato Scientifico era presieduto congiuntamente dal Presidente e dal Past President della SCI ed era costituito dai Vice-Presidenti SCI insieme a tutti i Presidente delle 11 Divisioni. Il sito del Congresso è stato ideato e tenuto costantemente aggiornato da Piero Ugliengo. Le sessioni inaugurali del Congresso si sono tenute domenica 22 e lunedì 23 giugno presso la prestigiosa Sala del Parlamento Italiano di Palazzo Carignano, alla presenza del Sindaco, del Presidente della Provincia di Torino, del Presidente della Provincia di Imperia, dell'Assessore alla Cultura e Istruzione della Regione Piemonte e dei Rettori delle tre Università piemontesi. Gran parte della domenica è stata dedicata alle celebrazioni per il centenario della nascita di Giulio Natta, unico Premio Nobel per la Chimica italiano, con

la partecipazione dei primi collaboratori del professor Natta, di esponenti del mondo industriale, di colleghi stranieri e del figlio, Giuseppe Natta. Sempre nel pomeriggio di domenica, la premiazione di bambini e ragazzi di scuole piemontesi, vincitori del concorso "Colori, immagini, eventi del mondo della Chimica", bandito dalla Sezione Piemonte e Valle d'Aosta della SCI, è stato un momento di grande allegria. Con maggiore solennità si è svolta la cerimonia del conferimento delle onorificenze della Società Chimica Italiana e delle sue Divisioni. Per la gran parte, le motivazioni delle assegnazioni facevano riferimento all'attività di ricerca scientifica svolta in laboratori universitari, di ricerca e sviluppo industriali o di enti di ricerca privati. È stata anche spesso citata l'attività di diffusione e promozione della cultura chimica in campi scientifici affini quali i beni culturali, le biotecnologie e la medicina.

Nel corso di una sessione comune di giovedì 26 giugno, i professori Michel Che (Francia) e Luigi G. Marzilli (Stati Uniti) sono stati proclamati Membri Onorari della Società Chimica Italiana. Ha partecipato inoltre alla cerimonia il Prof. Charles J.M. Stirling (Gran Bretagna), nominato Membro Onorario della SCI nel 2001. La presenza di ospiti di altissimo livello scientifico ha reso il Congresso un avvenimento eccezionale. Per la prima volta, infatti, si è avuta la partecipazione di due Premi Nobel per la Chimica (John B. Fenn, 2002; Jean-Marie Lehn, 1987), insieme a scienziati di fama internazionale quali Sir John M. Thomas della Royal Institution of Great Britain ed Eli M. Pearce, Past President dell'American Chemical Society, che hanno tenuto le loro relazioni in sessioni comuni del Convegno. Inoltre, una trentina di illustri ospiti di chiara fama internazionale, sia italiani che stranieri, ha contribuito alle attività scientifiche divisionali, che si sono svolte in 13 sessioni parallele. La gran varietà di provenienza degli invitati stranieri (Francia, Germania, Giappone, Gran Bretagna, Israele, Polonia, Russia, Spagna, Stati Uniti e Jugoslavia) testimonia la vitalità della ricerca chimica in Italia. Tale vitalità e la convinzione che il progresso di una nazione dipende dal livello della sua ricerca scientifica hanno animato la Tavola Rotonda sul Ruolo della Chimica nell'Innovazione Scientifica e Tecnologica, presieduta da F. Trifirò (Direttore di *La Chimica e l'Industria*) e P. Bianucci (Responsabile di *Tutto Scienze*, inserto de *La Stampa*), cui hanno partecipato G. Gavi-raghi (Siena Biotech), E. Pellizzetti (Università di Torino), C. Perego (Enitecnologie) e T. Regge (Premio Einstein 1979).

Un intenso programma sociale ha accompagnato i lavori del Congresso iniziando la domenica 22 giugno sera con il cocktail a Palazzo Birago di Borgaro, seguito dal Concerto, offerto dalla Città di Torino, del Coro a Cappella del Teatro Regio di Torino, che si è svolto nella squisita atmosfera della Chiesa di San Filippo. Lunedì 23 giugno sera i congressisti hanno avuto modo di visitare ed apprezzare l'Orto Botanico dell'Università di Torino, mentre veniva loro servito un aperitivo. Le attività sociali hanno avuto il culmine alla Cena Sociale, servita nel Loggiato del Rettorato, sede storica dell'Università di Torino.

In concomitanza con le attività congressuali è stata esposta nei locali del Congresso una mostra dedicata a Linus Pauling, vincitore del Premio Nobel per la Chimica nel 1954 e del Premio Nobel per la Pace nel 1962, allestita dalla famiglia, dall'Università di Stato dell'Oregon e dalla Soka Gakkai Internazionale. La Mostra, inaugurata la domenica 22 giugno alla presenza del figlio del Premio Nobel e degli ospiti che ne hanno celebrato la figura scientifica e umana, ha costituito un ulteriore motivo di richiamo del Congresso presentando un'immagine positiva della Chimica, che veniva associata alla Pace, te-

ma di grande attualità nel difficile momento storico che stiamo vivendo. Il Congresso ha anche ospitato una Mostra di quadri su Primo Levi dell'artista R. Galeotti, allestita nell'edificio chimico dell'Università. Il successo del XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana è testimoniato dalla cifra record di 1.450 iscrizioni ed è dovuto a lavoro efficiente, coordinato e paziente dei comitati locali e di tutti quanti coinvolti a diverso titolo (segreteria, giovani ecc.) come pure all'interesse e al contributo portati all'organizzazione dagli enti locali, dalle Università del Piemonte, dalle maggiori Fondazioni bancarie piemontesi e da numerose ditte del settore.

### Conferimento Medaglie della Società Chimica Italiana, Nomina Soci Onorari nell'ambito del XXI Congresso Nazionale SCI 2003

La Società Chimica Italiana in occasione del suo XXI Congresso Nazionale "SCI 2003", ha conferito:

- la medaglia d'oro "Raffaele Piria" al Professor Piero Salvadori con la seguente motivazione: "Piero Salvadori Professore Ordinario di Chimica Organica presso l'Università di Pisa è autore di oltre 270 contributi scientifici su riviste internazionali. Scienziato di ampia fama ha portato contributi innovativi alla ricerca chimica fondamentale ed applicata. Molto importanti sono i suoi studi sulla chiralità con riferimento alla sintesi asimmetrica, alle separazioni enantioselettive e alla determinazione della configurazione assoluta con metodi chimico-fisici. Interessanti sono anche le sue ricerche sull'attivazione di metalli per vaporizzazione e sul loro conseguente uso come reagenti";
- la medaglia d'oro "Domenico Marotta" al Professor Domenico Spinelli con la seguente motivazione: "La carriera scientifica del Professor Domenico Spinelli è documentata dal numero e dalla qualità dei lavori scientifici (oltre 200) e dal numero di collaboratori che hanno proseguito con successo la carriera accademica. Il Professor Spinelli, inoltre, ha operato a vari livelli di responsabilità nella Società Chimica Italiana (Presidente della Divisione di Chimica Organica e successivamente della Società Chimica Italiana) assicurandone una crescita sia qualitativa che quantitativa. Egli ha contribuito notevolmente alla diffusione della cultura chimica promuovendo svariate manifestazioni di carattere scientifico e curando la pubblicazione di volumi soprattutto nel settore della chimica dei composti eterociclici";
- la medaglia d'oro "Stanislao Cannizzaro" al Professor Riccardo Ferro con la seguente motivazione: "L'attività di ricerca del Professor Riccardo Ferro (oltre 250 pubblicazioni) è contraddistinta da originalità e rigore scientifico ed ha riguardato principalmente lo studio delle proprietà termodinamiche e strutturali di sistemi intermetallici. Notevole è stato il contributo alla comprensione delle interazioni di fase nei sistemi di interesse metallurgico. Numerosi riconoscimenti internazionali attestano la straordinaria valenza applicativa di queste ricerche nel campo dei materiali avanzati. Molto apprezzati sono stati la capacità del Professor Ferro di far scuola e l'impegno profuso al servizio della comunità chimica";
- la medaglia d'oro "Emanuele Paternò" al Dott. Giovanni Gavi-raghi con la seguente motivazione: "Il Dottor Giovanni Gavi-raghi, oltre ad aver svolto un'attività scientifica e brevettuale di grande rilievo nel settore della chimica organica e farmaceutica ha anche dimostrato di possedere eccellenti qualità manageriali. Dopo una breve esperienza universitaria ha percorso tutti i livelli della scala gerarchica nell'industria, da capo laboratorio a responsabile della ricerca e sviluppo fino ad amministratore de-

legato di una società di biotecnologie. La sua brillante carriera professionale è un esempio da indicare come modello ai giovani che intraprendono i corsi di laurea in discipline chimiche";

- la medaglia d'oro "Giulio Natta" al Professor Lido Porri con la seguente motivazione: "Il Professor Lido Porri ha dato un qualificato e rilevante contributo al progresso della chimica dei polimeri con particolare riferimento agli studi sul controllo sterico nella polimerizzazione dei dieni, alla sintesi di nuovi polimeri stereoregolari di diolefine e allo sviluppo di efficienti catalizzatori di polimerizzazione a base di complessi metallorganici. Alcuni dei polimeri progettati dal Professor Porri hanno trovato importanti applicazioni industriali come elastomeri";
- la medaglia d'oro "Amedeo Avogadro" al Professor Giacomo Costa con la seguente motivazione: "Il Professor Giacomo Costa, ha svolto un'intensa attività scientifica interessandosi alla chimica dei composti organometallici ed utilizzando le tecniche elettrochimiche come strumento preferenziale d'indagine. Di fondamentale importanza sono i suoi studi sulla formazione del legame metallo-carbonio e sui fattori che ne determinano la stabilità. Naturale evoluzione di questa ricerca è stato lo studio di molecole modello della vitamina B12, uno di questi modelli è universalmente noto come composto Costa. Del Professor Costa è stato sempre apprezzato lo spirito pionieristico e l'impegno profuso nella promozione della cultura chimica". La Società Chimica Italiana sempre nell'ambito del suo XXI Congresso Nazionale ha nominato inoltre membri onorari i Proff. Michel Che e Luigi G. Marzilli con le seguenti motivazioni: "Professor Michel

**Nuovo!**



## Seminars in Organic Synthesis

Questo volume (+ Cd) raccoglie gli atti della XXVIII *Summer School* "A. Corbella", 2003. Il costo è di 35 euro per i soci e di 45 euro per i non soci (+ le spese di spedizione).

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](mailto:soc.chim.it@agora.stm.it)  
[www.sci.uniba.it](http://www.sci.uniba.it)

Che has been elected Honorary Member of the Italian Chemical Society for his outstanding contribution to the field of catalysis and his continuous effort in promoting the image of chemistry in the society. Michel Che has established new methodologies to unravel the phenomena occurring during the successive steps of catalyst preparation and functioning. He has been able to show how catalysts can be better understood in the conceptual framework of several fields of chemistry and in relation to each of them he has identified elementary processes and pertinent experimental parameters. Among his activities devoted to

the dissemination of scientific results is to be mentioned the foundation of Euro-pacat, a leading organism in the promotion of science in Europe"; "Professor Luigi G. Marzilli has been elected Honorary Member of the Italian Chemical Society for his exceptional contribution to the field of bioinorganic chemistry and to the promotion of scientific links between U.S.A. and Italy. Luigi G. Marzilli has widely extended the application of spectroscopic and synthetic methods to the field of bioinorganic, medicinal, and environmental chemistry. His interests have included nucleic acid structure and interaction with drugs and metals, B12 coenzyme and organocobalt chemistry, radiopharmaceuticals and toxic heavy metals. The contribution of Luigi G. Marzilli in promoting scientific links between Usa and Italy is witnessed by the large number of papers he has published in collaboration with several Italian groups".

## SCI 2003 - Medaglie, Riconoscimenti e Honorary Membership

### Società Chimica Italiana

Medaglia d'Oro Giulio Natta  
(conio del Centenario)

Prof. Paolo Corradini  
Prof. Jean Marie Lehn  
Ing. Giuseppe Natta  
Prof. John B. Fenn  
Prof. Italo Pasquon  
Prof. Eli M. Pearce  
Dott. Kees Linse  
Prof. Sir John M. Thomas

Medaglia d'oro Raffaele Piria  
Prof. Piero Salvadori

Medaglia d'oro Domenico Marotta  
Prof. Domenico Spinelli

Medaglia d'oro Stanislao Cannizzaro  
Prof. Riccardo Ferro

Medaglia d'oro Emanuele Paternò  
Dott. Giovanni Gaviraghi

Medaglia d'oro Giulio Natta  
Prof. Lido Porri

Medaglia d'oro Amedeo Avogadro  
Prof. Giacomo Costa

### Honorary Membership

Prof. Michel Che  
Prof. Luigi G. Marzilli  
Prof. Charles J.M. Stirling

### Divisione di Chimica Ambientale

Medaglia d'Oro 2003  
Prof. Luigi Campanella  
Prof. Valery S. Petrosyan

### Div. di Chimica Analitica, Div. di Chimica Ambientale, Gruppo Interdiv. di Scienza delle Separazioni

Medaglia d'Oro Arnaldo Liberti  
Prof. Guido Saini

### Div. di Chimica Analitica

Medaglia d'Oro Canneri  
Prof. Pier Giorgio Zamboni

### Div. di Chimica Farmaceutica

Medaglia d'Oro Pratesi  
Prof. Corwin Hansch

### Div. di Chimica Fisica

Medaglia d'Oro Bonino 2002  
Prof. Salvatore Califano  
Medaglia d'Oro Bonino 2003  
Prof. Paolo Favero

### Div. di Chimica Industr. Gruppo Interdivisionale di Catalisi

Targa GIC-SCI 2003  
Prof. Ferruccio Trifirò

### Div. di Chimica Inorganica

Medaglia Raffaele Nasini  
Prof.ssa Paola Turano  
Medaglia Luigi Sacconi  
Prof. Luis A. Oro  
Paolo Chini Memorial Lecture  
Prof. Pierre Braunstein

### Div. di Chimica Organica

Premio per la Attività  
Prof. Silvio Garattini  
Premio per la Ricerca  
Prof. Giorgio Montaudo  
Medaglia Quilico  
Prof. Lucio Merlini  
Medaglia Mangini  
Prof. Gianfranco Pedulli  
Medaglia Pino  
Prof.ssa Nina B. Berova  
Medaglia Ciamician  
Prof. Gialuca Maria Farinola  
Premio alla Ricerca  
Prof. Franco Sannicolò

### Div. di Spettrometria di Massa

Medaglia d'Oro Fabrizio Bruner  
Dott. Luigi Zerilli  
Premio per la Attività  
Prof. Silvio Garattini  
Premio per la Ricerca  
Prof. Giorgio Montaudo  
Premio DSM  
Dott. Sara Rinalducci