

CALENDARIO DELLE MANIFESTAZIONI DELLA SCI

Convegno Nazionale di Spettroscopie Raman ed Effetti Ottici non Lineari

1-3 settembre 2010, Firenze

www.soc.chim.it/files/divisioni/chiman/Allegati/GISR2010_prima_circolare.pdf

Giornate di Chimica Organica Fisica e Meccanicistica COFEM 2010

2-4 settembre 2010, Roma

<http://w3.uniroma1.it/cofem2010/index.html>

G.E.I. - E.R.A. 2010

Giornate dell'Elettrochimica Italiana Elettrochimica per il Recupero Ambientale

5-10 settembre 2010, Modena

www.geiera2010.unimore.it/

16th International Symposium on Separation Sciences Recent Advancements in Chromatography and Capillary Electromigration Techniques

6-10 settembre 2010, Roma (Sala Conferenze/Marconi CNR)

Danilo Corradini

Istituto di Metodologie Chimiche del CNR

Area della Ricerca di Roma 1

00016 Monterotondo Stazione (Roma)

Tel. 06-90672254 Cell. 333-2103485

danilo.corradini@imc.cnr.it

www.16issssrome2010.it/

Scuola Estiva: Metodi Innovativi nell'Analisi Chimica Ambientale

6-10 settembre 2010, Feltre (BL)

www.unibl.eu/miacamb

Convegno 2010

della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici "From Molecular Structure To Systems Biology"

9-11 settembre 2010, San Vito di Cadore (BL)

www.chimica.unipd.it/csb2010/pubblica/csb2010.htm

XX National Meeting on Medicinal Chemistry

12-16 settembre 2010, Abano Terme (PD)

www.nmmc2010.sistemacongressi.com/

XXXIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica

12-16 settembre 2010, San Benedetto del Tronto (AP)

www.unicam.it/discichi/codico2010

XXII Congresso Nazionale di Chimica Analitica

13-16 settembre 2010, Chiostrò di S. Abbondio, Como

www.dsca.uninsubria.it/analitica2010/

XXXVIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica

13-16 settembre 2010, Trieste

www.dschi.units.it/chiminorg2010/

5° Corso Nazionale di Introduzione alla Fotochimica

13-17 settembre 2010, Bologna

www.chimica.unibo.it/Chimica/Attivita+didattica/DivulgazioneScientifica/Scuola_di_fotochimica_2010.htm

14th International Biotechnology Symposium and Exhibition (14th IBS)

14-18 settembre 2010, Rimini

www.ibs2010.org

Scuola GIC 2010

La Catalisi a una svolta: nuove materie prime, nuovi approcci, nuove tecnologie

15-18 settembre 2010, Palermo

www.pa.ismn.cnr.it/scuolagic2010

XVI Congresso Nazionale di Catalisi GIC 2010

19-23 settembre 2010, Palermo

www.pa.ismn.cnr.it/gic2010

XXXIX Congresso Nazionale di Chimica Fisica - CF2010

20-24 settembre 2010, Stresa (Lago Maggiore)

www.chimicafisica2010.it

VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti

**“Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei:
Alimentazione e Salute” (CCA 2010)
21-23 settembre 2010, Villa Favorita, Marsala (TP)**

Giacomo Dugo
Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente
“Prof. G. Stagno D'Alcontres”, Università di Messina
Salita Sperone, 31 - 98166 S. Agata, Messina
Tel. 090-676-5180/5437/5438; Cell. 338-2739477
Fax 090-676-5436
chimicalimenti2010@unime.it

**XIV Ischia Advanced School
of Organic Chemistry IASOC 2010
25-29 settembre 2010, Ischia (NA)**
www.docb.unina.it/iasoc2010

**XII Congresso Nazionale della Divisione
di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali
26-30 settembre 2010, Taormina (CT)**
www.socchimdabc.it
http://sci-list.ing.unitn.it/Locandina_XIICongressoNazionale.pdf

**Scuola Nazionale di Chimica Analitica
per Dottorandi
27 settembre - 1 ottobre 2010, Roma**
<http://w3.uniroma1.it/scuoladot/>

**XIX Congresso Interregionale TUMA 2010
29 settembre - 1 ottobre 2010, Ancona**
www.tuma2010.scienze.univpm.it

**Massa 2010-6 MS-Pharmaday
6-8 ottobre 2010, Milano**
www.6mspharmaday-massa2010.it

**10° Sigma Aldrich Young Chemists Symposium
18-20 ottobre 2010, Pesaro**
Domenico Spinelli
Dipartimento di Chimica “G. Ciamician”
Via Selmi, 2 - 40126 Bologna
Tel. 051-2099478

domenico.spinelli@unibo.it
Manuela Mostacci
Società Chimica Italiana
Viale Liegi, 48 - 00198 Roma
Tel. 06-8549691 Fax 06-8548734
manuelamostacci.sci@agora.it
<http://soc.chim.it/it/congressi/saycs2010>

**25° Edizione
“Nuovi Orientamenti nella Sintesi Organica”
15 novembre 2010, Milano**
Stefano Rossini
SCI-Sezione Lombardia
P.le R. Morandi, 2 - 20121 Milano
Fax 02-784545
Stefano.Rossini@eni.com

PATROCINI

**Zeroemission Rome 2010
7-10 settembre 2010, Nuova Fiera di Roma**
www.zeroemission.eu

**International Symposium on Technetium
and other Radiometals in Chemistry and Medicine
8-11 settembre 2010, Bressanone (BZ)**
www.lccongressi.it/TERACHEM2010/

**REMTECH EXPO 2010
4° Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati
e sulla Riqualificazione del Territorio
21-23 settembre 2010, Ferrara**
www.remtechexpo.com/

**Cheap Course, Multivariate Analysis
23-25 settembre 2010, Taormina (CT)**
<http://w3.uniroma1.it/cma4ch/course.html>

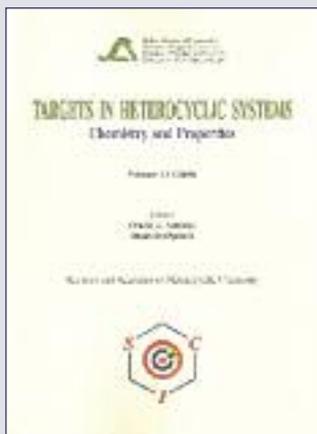
**CMA4CH
Application of Multivariate Analysis and Chemometry
to Cultural Heritage and Environmental**

Targets in Heterocyclic Systems Vol. 13

È uscito il 13° volume della serie "Targets in Heterocyclic Systems. Chemistry and Properties", a cura di Orazio A. Attanasi e Domenico Spinelli.

Sono altresì disponibili i volumi 1-12 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



NUOVO

Documento della SCI sui problemi e sulle prospettive della ricerca chimica in Italia, approvato dal Consiglio Centrale nella riunione del 26 marzo 2010

La SCI rappresenta con i suoi circa 5.000 soci la più grande Società scientifica italiana. I soci della SCI, che per circa il 30% hanno meno di 35 anni (soci junior), provengono dall'accademia, dall'insegnamento nella scuola superiore, dalle istituzioni di ricerca pubbliche e private compresi i laboratori di ricerca dell'industria, dagli enti di controllo, dalla professione. Al suo interno sono rappresentati tutti i settori della disciplina. In un quadro generale ove non esistono altre società scientifiche di area chimica di tali dimensioni e di sì ampia copertura del nostro settore, è ragionevole ritenere che la SCI rappresenti complessivamente tutta la realtà della scienza chimica nel nostro Paese.

Questo documento vuole rappresentare il disagio che sempre più si avverte profondo nel nostro ambito culturale, per la sottovalutazione di cui è oggetto la ricerca chimica da parte delle Istituzioni e dei Governi del nostro Paese. In un'economia dei paesi occidentali che sempre più chiaramente è ritenuta "knowledge based", in uno sviluppo degli investimenti in ricerca in Europa guidati dagli obiettivi del trattato di Lisbona, nella attuale grave contingenza economica internazionale da cui uscirà vincente quella società che presenterà al mercato i prodotti tecnologicamente più avanzati, appare estremamente grave l'attuale situazione degli investimenti per la ricerca in Italia, per la ricerca chimica in particolare, marcatamente inferiori a quelli degli altri Paesi avanzati.

La scienza chimica del nostro Paese ha sempre occupato una posizione preminente nell'agone internazionale, per quanto riguarda sia la ricerca accademica e degli enti di ricerca, sia la ricerca in ambito industriale. Ad essa si è sempre accompagnata la preparazione universitaria di alta qualità del giovane ricercatore. Ne sono testimoni il livello sempre elevatissimo, costantemente ai primi posti in Europa, della produzione scientifica (numero di pubblicazioni; citazioni delle stesse attestate dai parametri internazionali; inviti ricevuti dai nostri scienziati ai congressi internazionali) nonché la continua presenza di nostri giovani in università straniere per frequentare ivi corsi di dottorato e ricoprire posizioni di post-doc, e spesso il loro successivo inserimento all'estero nei ruoli della ricerca accademica e privata in posizioni di assoluto rilievo.

26-29 settembre 2010, Taormina (CT)

<http://w3.uniroma1.it/cma4ch/index2.html>

Biotech 2010

26-28 ottobre 2010, Fieramilanocity

www.biotechexpo.eu/it_lfm/index_btc.asp

Nuce International 2010

26-28 ottobre 2010, Fieramilanocity

www.biotechexpo.eu/it_lfm/index_nce.asp

International Conference of Application of Radiotracers in Chemical, Environmental and Biological Sciences (ARCEBS-10)

7-13 novembre 2010, Kolkata (India)

www.saha.ac.in/cs/arcebs.2010/

Corso di Aggiornamento su: Studio e Valutazione delle Reazioni Fuggitive

10-12 novembre 2010, S. Donato Milanese (MI)

Patrocinio: SCI-Gruppo Interdivisionale Sicurezza in Ambiente Chimico

Angelo Lunghi

Stazione Sperimentale per i Combustibili

Viale A. De Gasperi, 3 - 20097 S. Donato Milanese (MI)

Tel. 02-51604.224 Fax 02-514286

lunghi@ssc.it

Si vuole qui mettere in evidenza, quale corollario di quanto appena affermato, il grado di depauperamento culturale ed economico che consegue al fenomeno della cosiddetta “emigrazione dei cervelli”, particolarmente pronunciata nel nostro settore, con un conseguente investimento a perdere della società italiana nella educazione e preparazione dei propri giovani! Ad esso non corrisponde un analogo e inverso ingresso in Italia di ricercatori dall'estero, a causa della scarsa attrattiva di un Paese in cui la ricerca, e la ricerca chimica in particolare, non è adeguatamente sostenuta dallo Stato.

La SCI ritiene che nella attuale visione della scienza non si debba più differenziare la ricerca in “ricerca di base” e “ricerca applicata”, in quanto la fertilizzazione incrociata, il travaso di *know how* ed il trasferimento dei prodotti tra questi due ipotetici ambiti è tale da annullare ogni possibile distinzione. In questo senso è inimmaginabile riservare la prima all'ambito accademico, per esempio, e la seconda a quello più strettamente industriale. Allo stesso tempo, i finanziamenti destinati alla cosiddetta “ricerca applicata” non possono essere limitati ad applicazioni a breve o brevissimo tempo, ma devono prevedere anche progettualità a medio e/o lungo termine. Infine *non* è ipotizzabile l'identificazione aprioristica di un numero limitato di istituzioni privilegiate presso cui promuovere e finanziare prevalentemente, se non esclusivamente, la ricerca così come la didattica (comprese le scuole di dottorato), a scapito di istituzioni meno dimensionate o operanti in settori di nicchia. È ben noto infatti che la cultura, e la ricerca chimica vi appartiene con pieno diritto, ha ottimi strumenti per incentivare e promuovere se stessa sulla base della qualità della proposta (valutazione del progetto) e della qualità del risultato (valutazione *ex post*), senza alcuna necessità di stabilire *a priori* chi merita e chi no, su basi giudiziali di tipo quantitativo e dimensionale. Non ultimo, in una logica rigorosamente darwiniana, è la stessa ricerca che elimina dal suo interno gli elementi improduttivi, promuovendo invece quella che offre benefici al sistema e premiando coloro che la praticano. In questa logica è sicuramente con soddisfazione che occorre notare come negli ultimi anni i finanziamenti cosiddetti “a pioggia” non siano più operativi, avendo lasciato alla valutazione (sia pur nella perdurante scarsità dei finanziamenti stessi) il compito della selezione. Si rileva, comunque, che una minima entità di finanziamenti è necessaria per tutti coloro che svolgono attività di ricerca.

Il punto che riteniamo centrale, sulla base di quanto esposto,

è la messa in opera al meglio della loro potenzialità di sistemi di valutazione corretti e funzionali, se occorre prendendo esempio dagli analoghi (agili!) meccanismi già operativi in altri Paesi. Su tale punto la SCI si dichiara a disposizione per offrire la propria esperienza a livello internazionale.

In conclusione la SCI, con il presente documento (approvato dal Consiglio Centrale della Società - suo massimo organo istituzionale - nella seduta del 26 marzo 2010) esprime il proprio punto di vista nei termini seguenti:

- al fine di mantenere alto il livello scientifico e tecnologico del nostro Paese, la ricerca chimica in Italia, pubblica (Università ed Enti di Ricerca quali, ad esempio, il CNR) e privata (ad esempio la ricerca farmaceutica - attualmente in grande sofferenza, la ricerca nanotecnologica e dei materiali - pretestuosamente assegnate ad altri settori, quella sull'energia e sull'ambiente, o la chimica fine in generale), deve essere incentivata al massimo livello, in linea con gli standard degli altri paesi industrializzati, tramite adeguati finanziamenti da parte dello Stato;
- questi finanziamenti devono essere attribuiti unicamente sulla base di moderne procedure di valutazione che tengano in considerazione la qualità della proposta e la sua praticabilità scientifica da parte del gruppo proponente;
- il giudizio sul risultato, sul corretto e produttivo utilizzo dell'investimento in ricerca, può e deve essere affidato a strumenti di valutazione internazionalmente riconosciuti;
- è doverosa e fondamentale la presenza della rappresentanza chimica all'interno dei vari organi di consulenza e governo della ricerca, come, ad esempio, il Comitato di Esperti per la Politica della Ricerca (CEPR);
- le scuole di dottorato, eventualmente attivabili anche in una logica interuniversitaria e con il coinvolgimento dei più importanti enti di ricerca, vanno promosse ed adeguatamente finanziate per formare giovani scienziati in grado di creare un futuro scientifico e tecnologico per il nostro Paese, e per poter competere a livello internazionale;
- la SCI ritiene, infine, che sia imprescindibile la propria partecipazione, almeno a livello consultivo, nel momento della formazione e nomina da parte governativa dei rappresentanti italiani negli organismi scientifici nazionali ed internazionali.

Luigi Campanella, Presidente SCI

Vincenzo Barone, Presidente Eletto

Francesco De Angelis, past-President