

CALENDARIO DELLE MANIFESTAZIONI DELLA SCI

XXII European Colloquium on Heterocyclic Chemistry - XXII ECHC

2-6 settembre 2006, Bari

Renzo Luisi
Università di Bari
Tel. 080-5442174 Fax 080-5442539
luisi@farmchim.uniba.it
www.22echc.uniba.it

Materiali Compositi: dalle Scienze Molecolari alle Nanotecnologie

3-8 settembre 2006, Villa Gualino (Torino)

Salvatore Coluccia
Dipartimento di Chimica I.F.M.
Via P. Giuria, 7 - 10125 Torino
Tel. 011-6705347 Fax 011-2365347
segreteria.scf2006@unito.it
www.scuolachimicafisica2006.unito.it

XXII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana 10-15 settembre 2006, Firenze

Alberto Brandi
Dipartimento di Chimica Organica "U. Schiff"
Via della Lastruccia, 13 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)
Tel. 055-4573485 Fax 055-4573572
alberto.brandi@unifi.it
www.SCI2006.unifi.it

IASOC 2006 - Ischia Advanced School of Organic Chemistry

16-21 settembre 2006, Ischia (Napoli)

Ester Borriello
Dipartimento di Chimica Organica e Biochimica
Università di Napoli "Federico II"
Via Cynthia, 4 - 80126 Napoli
Tel. 334-1204984 Fax 081-674102
iasoc@unina.it
www.docb.unina.it/iasoc2006/

COFEM 2006 Giornate di Chimica Organica Fisica e Meccanicistica

21-23 settembre 2006, Catania

Gaetano Tomaselli
Dipartimento di Scienze Chimiche

Università di Catania
Viale A. Doria, 6 - 95125 Catania
cofem2006@unict.it
http://151.97.236.13/cofem2006/cofem_index.htm

Scuola di Chimica Computazionale Introduzione, per Esercizi, all'uso del Calcolatore in Chimica Organica e Biologica 25-29 settembre 2006, Siena

Massimo Olivucci
Dipartimento di Chimica
Università di Siena
Via A. De Gasperi, 2 - 53100 Siena
Tel. 0577-234274 Fax 0577-234278
olivucci@unisi.it
www.soc.chim.it/grup_int_comp

6° Sigma Aldrich Young Chemists Symposium 6° S.A.Y.C.S.

9-11 ottobre 2006, Riccione (RN)
Domenico Spinelli
Dipartimento di Chimica Organica
Via S. Giacomo, 11 - 40126 Bologna
Tel. 051-2095689 Fax 051-2095688
domenico.spinelli@unibo.it
Manuela Mostacci
Società Chimica Italiana
Viale Liegi, 48 - 00198 Roma
Tel. 06-8549691 Fax 06-8548734
manuelamostacci.sci@agora.it
www.soc.chim.it/congressi/saycs_6

4th MS-Pharmaday

30-31 ottobre 2006, Parma

Nicola Pelizzi
Francesco Amadei
Chiesi Farmaceutici SpA
Via S. Leonardo, 96/A - 43100 Parma
N.Pelizzi@Chiesigroup.com, Tel. 0521-279802
F.Amadei@Chiesigroup.com, Tel. 0521-279847
Fax 0521-279889
http://sirio.cineca.it/hosted/mass_spectrom/dms/4MS-PHARMA-DAY_file/frame.htm

Nuovi Orientamenti nella Sintesi Organica
20 novembre 2006, Milano

Clelia Giannini

Dipartimento di Chimica Organica Industriale

Via Venezian, 21 - 20131 Milano

Tel. 02-50314148

clelia.giannini@unimi.it

Scuola: Applicazioni di Calorimetria ed Analisi Termica ai Prodotti e Processi dell'Industria Alimentare
dicembre 2006, Milano

Adriana Saccone

Università di Genova

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

Tel. 010-3536154 Fax 010-36225051

saccone@chimica.unige.it

Congresso Gruppo Interdivisionale di Calorimetria ed Analisi Termica congiuntamente con l'Associazione AICAT
7-10 dicembre 2006, Milano

Adriana Saccone

Università di Genova

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

Tel. 010-3536154 Fax 010-36225051

saccone@chimica.unige.it

Patrocini

International School "Bernardino Telesio": Residential School on Applied Mass Spectrometry and Related Topics
2-10 settembre 2006, Arcavacata di Rende (CS)

Patrocino: Divisione di Spettrometria di Massa

Giovanni Sindona

Dipartimento di Chimica

Via P. Bucci - 87036 Arcavacata di Rende (CS)

Tel. 0984-492046, 0984-492083 fax 0984-492044

sindona@unical.it

XXXVI National Congress on Magnetic Resonance
20-23 settembre 2006, Vietri a Mare (Salerno)

Patrocino: SCI-GIRM

www.gidrm.org/salerno2006.php

CMA4CH 2006, 1st Mediterranean Meeting, Multivariate Analysis and Chemometrics Applied to Cultural Heritage and Environment in the Even Years of III Millenium
2-4 ottobre 2006, Nemi (RM)

Giovanni Visco

Dipartimento di Chimica - Università di Roma

P.le A. Moro, 5 - 00185 Roma

infocma4ch@uniroma1.it

Web site: w3.uniroma1.it/cma4ch

Iupac Provisional Recommendations

The following Provisional Recommendations are available on the IUPAC web site:

http://www.iupac.org/reports/provisional/abstract06/oman_300906.html

La Società Chimica Italiana su Internet

Sito web della Sci: www.soc.chim.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:

Gruppo Giovani

www.scigiovani.it

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:

www.scica.unibo.it

Divisione di Chimica Fisica: <http://www.divcf.unimo.it/>

Divisione di Chimica Industriale: <http://www.chimind.it/>

Divisione di Chimica Inorganica: <http://dci.mfn.unipmn.it/>

Divisione di Chimica Organica: <http://www.soc.chim.it/divorganica>

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

Divisione di Didattica Chimica: <http://www.didichim.org/>

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

Divisione di Chimica Farmaceutica:

<http://dcf.frm.uniroma1.it/cgi-bin/home.pl>

Divisione di Spettrometria di Massa:

http://sirio.cineca.it/hosted/mass_spectrom/dms/

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

Gruppo Interdivisionale Chimica Computazionale:

http://www.soc.chim.it/grup_int_comp

Gruppo Interdivisionale di Chimica Strutturale:

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

http://www.iupac.org/reports/provisional/abstract06/dufus_300906.html

The summary are printed, respectively, in the May and July 2006 issues of *Chemistry International*, and the public comment period will end 30 September 2006.

To facilitate the dissemination of this document and all other provisional recommendations refer to the IUPAC website:

<http://www.iupac.org/reports/provisional/index.html>; the abstracts and full texts (as pdf files are accessible from this page).

Giochi della Chimica Edizione 2006

I Giochi della Chimica, giunti alla loro ventesima edizione si sono conclusi a Frascati, nella splendida cornice del centro "Giovanni XXIII", gestito con vivissima cordialità da Padre Antonio e dai suoi collaboratori, signora Stella e signor Cesare. I Giochi si sono quindi svolti nei giorni 26 e 27 maggio.

Studenti e Docenti sono giunti al centro il 25 maggio pomeriggio e hanno trovato ad accoglierli il pulmino del Centro, offerto dalla Società "Gibertini Elettronica", che da circa dieci anni ha mantenuto la tradizione di permettere un comodo collegamento tra la stazione ferroviaria di Frascati e il Centro sede della competizione. Così ha evitato ai partecipanti la ricerca affannosa di un taxi o una faticosa camminata con valigie. Per l'occasione del ventennale, il Centro ha offerto una grande e squisita torta e ha apparecchiato i tavoli per una cena all'aperto, tra il verde che circonda le sale ristorante del centro. Il Presidente della Società Chimica Italiana Professor Franco De Angelis ha voluto essere presente, cenando con tutti gli studenti partecipanti e vivacizzando, con la sua presenza, la cerimonia della premiazione.

Alla selezione nazionale hanno partecipato circa ottanta studenti e trenta tra docenti accompagnatori e rappresentanti del comitato organizzatore. Il comitato scientifico e organizzatore era composto dal sottoscritto, dal Collega Prof. Pietro Allevi, da Raffaele Colombo, medaglia d'argento alle Olimpiadi di Kiel (2004) e dalla dott.ssa Eti Alessandra Femia, dottoranda in Biochimica.

Raffaele Colombo era già stato cooptato nel comitato scientifico quale consulente per individuare non solo eventuali errori di stampa nei quesiti regionali e nazionali, ma soprattutto per dare un giudizio, dalla parte degli allievi, sulla difficoltà dei test. Anche la dott.ssa Femia è stata ingaggiata per avere un supporto giovane all'organizzazione. Ella ha garantito che, per tutto l'anno, le procedure venissero seguite con rigore, collaborando sia alla produzione e alla correzione dei quesiti, sia al buon andamento di tutta l'organizzazione. Come già segnalato nelle relazioni degli anni precedenti, la collaborazione da parte dei colleghi delle varie regioni è prati-

camente scomparsa, lasciando il sottoscritto nella necessità di attivare giovani laureati che fanno il possibile per mantenere i quesiti aderenti ai programmi ministeriali, così da far fronte ad ogni lamentela di chi giudica troppo facili o troppo difficili i quesiti stessi.

Quest'anno i partecipanti sono stati selezionati tra circa 25.000 studenti delle scuole medie superiori, così suddivisi: 5.000 del biennio ITIS, 8.000 del liceo tecnologico e del triennio ITIS per chimici, 12.000 del triennio non chimico e delle altre scuole con ridotto insegnamento della chimica.

I partecipanti, come noto a molti, sono distinti in tre classi: A, B e C che corrispondono rispettivamente ai trienni tecnici non chimici (A), ai trienni di istituti non chimici e ai licei (B) e ai bienni di indirizzo chimico (C). Tutti i partecipanti alla selezione nazionale hanno dovuto rispondere a 60 quesiti a risposta suggerita in due ore e trenta minuti.

Gli studenti intervistati, dopo la prova, dai membri del comitato organizzatore hanno dichiarato che i quesiti erano abordabili come del resto dimostra anche il fatto che, specie i ragazzi della classe B, hanno raggiunto punteggi molto alti (vedi graduatoria: <http://users.unimi.it/giochim/index.htm>).

Come sempre, si è tentato di adattare i quesiti, per difficoltà e contenuti, alle tre categorie proponendo quindi argomenti di crescente difficoltà.

Per giungere alle selezioni nazionali i partecipanti hanno dovuto superare tre fasi.

Una prima selezione è effettuata a livello dei singoli Istituti ed è organizzata da molti volenterosi insegnanti di chimica che propongono autonomamente quesiti inerenti al programma svolto. Dopo questa prima selezione, i candidati scelti, tre per istituto, partecipano ad una selezione regionale organizzata dal responsabile nazionale dei giochi che coordina i responsabili regionali e fa pervenire loro i testi stampati di 60 quesiti a risposta multipla, differenziati per le tre classi A, B e C. Tali quesiti restano segreti sino al giorno della prova che si svolge alla stessa ora in tutta Italia. I responsabili regionali usano solitamente aule universitarie e requisiscono interi settori didattici per ospitare i partecipanti. Perciò la prova si svolge per tradizione al sabato (quest'anno si è svolta il 6 maggio). È d'obbligo il sabato successivo, procedere localmente alla premiazione dei tre vincitori per le tre categorie: A, B e C. Si svolgono così in Italia 20 cerimonie, una per ciascuna regione, in cui i primi classificati ricevono premi con alto significato simbolico più che venale. Il miglior premio resta infatti la soddisfazione di aver dimostrato di conoscere tante belle cose sulla Chimica e di essere pronti ad accedere a studi più approfonditi, così da poter dare un contributo al miglioramento della vita di tutti.

Anche quest'anno la correzione dei quesiti è stata effettuata in modo automatico, utilizzando il programma donato alcuni anni fa

dal prof. Luciano Casaccia dell'ITIS Sobrero di Casale. Il programma permette la correzione, previa introduzione di una parola chiave che il coordinatore nazionale invia non appena termina la prova regionale. Ciascuna regione ottiene così, inseriti i dati, una graduatoria in modo immediato.

I responsabili di ciascuna regione mandano quindi la classifica finale al responsabile nazionale che, sempre grazie al "programma Casaccia" ne sintetizza il risultato globale per una generale valutazione della prova a livello nazionale.

La graduatoria è poi inviata al Ministero e pubblicata sui vari siti: quello Ministeriale, della SCI e del Dipartimento di Chimica, Biochimica e Biotecnologia per la Medicina (<http://users.unimi.it/giochim/index.htm>).

Inoltre la graduatoria insieme a questa relazione sarà anche pubblicata su "La Chimica nella Scuola" edito dalla SCI.

Per la selezione nazionale ciascuna regione ha inviato da un minimo di tre a un massimo di cinque studenti: uno per ciascuna classe più alcuni in soprannumero, assegnati sulla base dei risultati conseguiti l'anno precedente.

Nella prima prova, svoltasi il 26 maggio, sono stati individuati i primi tre classificati per le categorie A, B e C. Ad essi è stato assegnato un diploma di medaglia d'oro, ai secondi classificati è stato invece assegnato un diploma di medaglia d'argento e ai terzi un diploma di medaglia di bronzo. A tutti è stato donato un delfino d'oro della Pomellato, come è ormai tradizione della SCI, che trova nel Delfino il simbolo dell'Italia e del Mediterraneo, da quando un delfino di peluche è diventato il portafortuna della squadra Italiana alle Olimpiadi.

Quest'anno i vincitori hanno avuto l'onore di ricevere le medaglie d'oro direttamente dal Presidente della SCI, quelle d'argento sono invece state consegnate dalla Professoressa Rosamaria Gallo, una docente veterana dei giochi e responsabile della Delegazione Campana, quelle di bronzo sono state consegnate dal comitato organizzatore.

Il Presidente della SCI ha colto l'occasione per rivolgere un caloroso saluto ai partecipanti, ringraziando tutti per il loro contributo al miglioramento dell'immagine della chimica nella società. Egli ha inoltre donato ai migliori classificati un distintivo d'argento della SCI. Ai loro insegnanti allenatori (Proff. B. Vinjau, C. Lazzaroni, F. Allegretta e B. Sensini) il presidente ha invece regalato un distintivo d'oro e l'iscrizione gratuita alla SCI per il 2007.

Alla prof.ssa Rosamaria Gallo è stato consegnato un omaggio della Bracco e un distintivo d'oro della SCI, in considerazione del valido contributo dato alle tavole rotonde sui temi di chimica oggetto dei quesiti. Tali discussioni si svolgono ormai per tradizione prima della correzione e dell'ammissione dei quesiti alla valutazione.

NUOVO!

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>



Gli studenti premiati per la categoria C sono:

- Cristiana Fanciullo, con medaglia d'oro: dell'ITIS E. Majorana di Brindisi (allenatore: prof.ssa B. Vinjau)
- Andrea Basagni, con medaglia d'argento: dell'ITIS G. Galilei di Bibbiena (AR) (allenatore: prof. N. Chimenti)
- Carmine Catania, con medaglia di bronzo: dell'ITIS E. Majorana di Milazzo (CT) (allenatore: prof.ssa G. Clemente).

Gli studenti premiati per la categoria B sono:

- Andrea Carrera, con medaglia d'oro: dell'ITAS Stanga di Cremona (allenatore: prof.ssa C. Lazzaroni)
- Mauro Conti, con medaglia d'oro a pari merito: dell'LSC Donatelli di Terni (allenatore: prof.ssa B. Sensini)
- Nicola Fois, con medaglia d'argento: dell'ITSM Asproni di Iglesias (allenatore: prof.ssa M.R. Zurru)
- Stefano Valentini, con medaglia di bronzo: dell'ITIS E. Mattei di Vasto (CH) (allenatore: prof. G. Paganelli).

Gli studenti premiati per la categoria A sono:

- Aldo Salvemini con medaglia d'oro: dell'ITIS G. Ferraris di Molfetta (BA) (allenatore: prof. F. Allegretta)
- Micael Cavina con medaglia d'argento: dell'ITIP L. Bucci di Faenza (allenatore: prof.ssa M.L. Della Loggia)
- Mauro Mantegazza con medaglia di bronzo: dell'ITIS G. Natta di Bergamo (allenatore: prof. S. Aloisi).

In occasione del ventennale dei Giochi della Chimica, il Comitato Organizzatore ha voluto istituire un Premio da assegnare ai miglio-

ri tre classificati della regione risultata prima nella competizione regionale. Poiché la regione che nel 2006 meglio ha figurato nella competizione regionale è risultata la Puglia, il premio è stato intitolato alla memoria di un docente pugliese, il Professor Mario Rolla nato a Taranto, famoso Chimico Fisico Italiano e Rettore dell'Università di Pavia, e di suo Figlio Franco Rolla, Ricercatore del CNR, mancato prematuramente.

Il premio, consistente in una serie di libri universitari di Chimica Organica, di Chimica generale e di Chimica Biologica, offerti dalla casa Editrice Edises di Napoli, è stato assegnato ai tre giovani pugliesi:

- Cristiana Fanciullo dell'ITIS E. Majorana di Brindisi
- Aldo Salvemini dell'ITIS G. Ferraris di Molfetta (BA)
- Tommaso Sammarco dell'ITAS Principessa M. Pia di Taranto.

Il sottoscritto ha anche avuto il triste compito di annunciare la tragica scomparsa, in seguito a un incidente stradale, di uno dei giovani atleti che avevano partecipato alle Olimpiadi di Atene, il giovane Matteo Battisti, del Trentino Alto Adige. Per Matteo, l'assemblea commossa ha osservato un minuto di silenzio.

Quindi la cerimonia è ripresa e si è conclusa con il ricordo di tutte le medaglie conquistate nei venti anni di partecipazione alle Olimpiadi (7 d'oro, 17 d'argento e 33 di bronzo) e un breve ringraziamento del coordinatore nazionale a tutti coloro, studenti, docenti, organizzazioni e società, che negli anni si sono prodigati per portare avanti questa manifestazione e il buon nome dell'Italia nel mondo.

Il giorno successivo alla cerimonia di premiazione si è svolta la selezione di coloro che parteciperanno a Pavia agli allenamenti per le Olimpiadi 2006.

Gli otto potenziali olimpionici sono stati scelti tra i primi 14 classificati della classe C e i primi 12 classificati della classe B in base ad una prova con quesiti aperti.

I ragazzi risultati migliori sono:

- Cristiana Fanciullo
- Andrea Basagni
- Carmine Catania
- Ernesto Ciabatti
- Giorgio Spalluto
- Vincenzo Grande
- Stefan Pollinger
- Edoardo Puozzo.

Tra questi otto, dopo un allenamento di una settimana, saranno scelti i 4 partecipanti alle olimpiadi. La scelta, questa volta è compito del Comitato Organizzatore.

Le classifiche nazionali e regionali sono disponibili sul sito: <http://users.unimi.it/giochim/index.htm>

Negli ultimi anni la competizione olimpica si è fatta più feroce e

forse anche meno leale, se si considera che molte nazioni allenano i loro partecipanti per un anno intero, mentre l'Italia seleziona i suoi atleti pochi giorni prima della competizione e li allena per 10 giorni come da regolamento. Tra l'altro, poiché gli esami di stato sono molto prossimi alla competizione olimpica, anticipata da molte nazioni ai primi di luglio, come quest'anno, i ragazzi fanno sempre più fatica a pensare alle olimpiadi e non ai propri esami di maturità. Ci si augura di trovare un modo per gratificare i ragazzi che partecipano alla gara dei Giochi della Chimica e anche i loro docenti che solo per amore della scuola e dei propri allievi, si sacrificano al di fuori del proprio orario di lavoro per incitare e guidare i loro ragazzi nello studio sempre più approfondito della Chimica.

Questa breve relazione sui Giochi della Chimica 2006 non può concludersi senza annotare i ringraziamenti a tutti coloro che hanno in vario modo contribuito alla sua realizzazione. Innanzitutto i giovani studenti che con il loro entusiasmo e il loro sottoporsi spontaneamente ad una prova non richiesta, tengono in piedi tutta l'organizzazione e con questa il buon nome della Chimica. A loro, nostra speranza di non diventare paese da terzo mondo, e ai loro docenti va la riconoscenza di tutta la SCI che vede sempre con maggior timore il ridursi della considerazione della Chimica nei piani di studio delle Scuole Medie Superiori e delle Facoltà Universitarie, quasi si potesse fare a meno di questa disciplina per comprendere a fondo la Natura e le sue manifestazioni.

Un doveroso ringraziamento va al Ministero della Pubblica Istruzione e alla Dottoressa Davoli che con molta cordialità ed efficienza lo rappresenta nel supportare la manifestazione. Infine, ma con pari riconoscenza, ringraziamo la Casa Editrice Piccin che edita e distribuisce in tutte le regioni i fascicoli con i nostri quesiti. La nostra gratitudine va anche alla Società Farmaceutica Bracco che con i suoi doni ha permesso anche quest'anno di premiare tutti i partecipanti, donando ad ognuno di essi una cartelletta e il libro "Diario di Bordo", un suggestivo reportage che documenta una serie di mirabili interventi voluti dalla Bracco per recuperare un'area industriale dismessa del Friuli, trasformandola in un moderno sito produttivo.

Della Gibertini Elettronica si è già detto, ma va aggiunto che anche quest'anno ha donato una bilancia analitica all'Istituto del vincitore della medaglia d'oro della classe C.

Non ci resta che ringraziare la SCI, le sue sezioni regionali, con i relativi presidenti e responsabili dei giochi, nonché i collaboratori della sede centrale romana che con silenziosa cooperazione ci permettono ogni anno di superare la prova.

E adesso il nostro impegno si rivolge agli allenamenti di Pavia per poi volare in Corea!

Mario Anastasia