

## CALENDARIO DELLE MANIFESTAZIONI DELLA SCI

### **WISPOC 2008**

**Winter School on Physical Organic Chemistry  
27 gennaio - 1 febbraio 2008, Bressanone (BZ)**

Organizzazione: SCI-Sezione Veneto  
www.chimica.unipd.it/wispoc/pubblica/

### **VII Laboratorio di Metodologie Sintetiche in Chimica Farmaceutica 17-22 febbraio 2008, Siena**

Federico Corelli  
Dip. Farmaco Chimico Tecnologico  
Università di Siena  
Via Aldo Moro, 2 - 53100 Siena  
Tel. 0577-234334-234308 Fax 0577-234333  
didonna2@unisi.it  
www.unisi.it/eventi/labms/

### **XXXVII Congresso Nazionale di Chimica Fisica 24-29 febbraio 2008, Camogli (GE)**

37cncf@chimica.unige.it  
www.chimica.unige.it/37cncf/index.htm

### **12° Corso di Spettrometria di Massa per Dottorandi di Ricerca 2008**

**30 marzo - 4 aprile 2008, Pontignano (SI)**

F. De Angelis  
Dip. di Chimica, Ingegneria Chimica e Materiali  
Università di L'Aquila, Coppito  
67010 L'Aquila  
Tel. 0862-433769/67 Fax 0862-433753  
deangeli@univaq.it  
Prof. G. Giorgi  
Dip. Chimica  
Università di Siena  
Via A. Moro - 53100 Siena  
Tel. 0577-234241 Fax 0577-234233  
gianluca.giorgi@unisi.it  
www.soc.chim.it/divisioni/spettrometria\_di\_massa

### **XI RSC-SCI Joint Meeting on Heterocyclic Chemistry 8-11 maggio 2008, Lerici (SP)**

Domenico Spinelli  
Dipartimento di Chimica Organica

Via S. Giacomo, 11 - 40126 Bologna  
Tel. 051-2095689 Fax 051-2095688  
domenico.spinelli@unibo.it

### **Finali Regionali Giochi della Chimica 2008 , 10 maggio 2008, Finale Nazionale "Giochi della Chimica 2008", 30 maggio 2008, Frascati (Roma)**

**Prova di selezione per la XXXX IChO,  
31 maggio 2008, Frascati (Roma)  
Allenamento della squadra italiana, 9/14 giugno 2008  
e 7-11 luglio 2008, (Collegio Borromeo, Pavia)**

Mario Anastasia  
Dip. Chimica, Biochimica e Biotecnologie per la Medicina  
Via Saldini, 50 - 20133 Milano  
Tel. 02-50316042-6047 Fax 02-50316040  
mario.anastasia@unimi.it

### **Scuola Nazionale "Metodologie Analitiche in Spettrometria di Massa" 26-30 maggio 2008, Parma**

M. Careri  
Dip. Chim. Gen. Inorg.  
Università di Parma  
Parco Area delle Scienze, 17/A - 43100 Parma  
Tel. 0521-905477 Fax 0521-905557  
scuolaMS@unipr.it  
www.chim.unipr.it/scuolams/home.htm

### **XXXIII Edizione del Corso Estivo "A. Corbella" 23-27 giugno 2008, Gargnano (BS)**

Emanuela Licandro  
Dipartimento di Chimica Organica e Industriale  
Università di Milano  
Via C. Golgi, 19 - 20133 Milano  
Tel. 02-50314143 Fax 02-50314139  
emanuela.licandro@unimi.it

### **LC/MS 2008", Corso Avanzato sull'Accoppiamento della Spettrometria di Massa con Tecniche di Separazione in Fase Liquida Giugno-Luglio 2008, Pisa**

Andrea Raffaelli

Istituto di Chimica dei Composti Organo Metallici,  
Sezione di Pisa  
Via Risorgimento, 35 - 56126 Pisa  
Tel. 050-2219300 Fax 050-2219295  
raffa@dcci.unipi.it

**1<sup>st</sup> Frlt-MS: French-Italian Workshop on Mass Spectrometry (MASSA 2008)  
Luglio 2008, Siena**

G. Giorgi  
Dip. Chimica - Università di Siena  
Via A. Moro - 53100 Siena  
Tel. 0577-234241 Fax 0577-234233  
gianluca.giorgi@unisi.it  
www.soc.chim.it/divisioni/spettrometria\_di\_massa

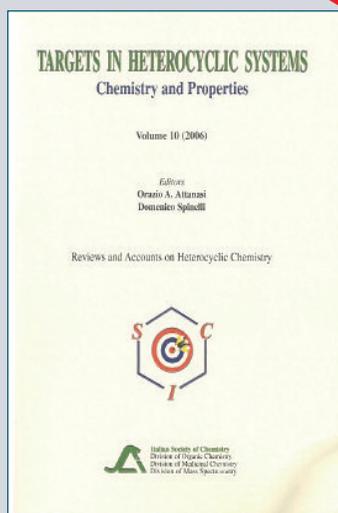
**XXXX International Chemistry Olympiad (IChO)  
12-21 luglio 2008, Budapest (Ungheria)**

Mario Anastasia  
Dip. Chimica, Biochimica e Biotecnologie per la Medicina  
Via Saldini, 50 - 20133 Milano  
Tel. 02-50316042-6047 Fax 02-50316040  
mario.anastasia@unimi.it

**Targets in Heterocyclic Systems Vol. 10**

È uscito il 10° volume della serie "Targets in Heterocyclic Systems. Chemistry and Properties", a cura di Orazio A. Attanasi e Domenico Spinelli. Sono altresì disponibili i volumi 1-9 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**

**ADHOC 2008**

**10<sup>th</sup> International Symposium  
on the Activation of Dioxygen  
and Homogeneous Catalytic Oxidation  
20-25 luglio 2008, Isola di San Servolo, Venezia**

Giulia Licini  
Università di Padova  
adhoc2008@unipd.it  
www.chimica.unipd.it/adhoc2008/pubblica/index.htm

**2nd EuCheMS Chemistry Congress  
16-20 settembre 2008, Torino**

www.euchems-torino2008.it/site/home.asp

**XIII Ischia Advanced School of Organic Chemistry  
27 settembre-2 ottobre 2008, Ischia (NA)**

Alessandra Napolitano  
Dipartimento di Chimica Organica e Biochimica  
Università di Napoli "Federico II"  
Via Cynthia, 4 - 80126 Napoli  
Tel. 081 674133 Cell. 334 1204984  
Fax 081 674102  
iasoc@unina.it  
www.docb.unina.it/iasoc2008

**PATROCINI**

**26<sup>th</sup> Informal Meeting on Mass Spectrometry  
4-7 maggio 2008, Fiera di Primiero (TN)**

Patrocino: SCI - Divisione di Spettrometria di Massa  
Prof. P. Traldi, Dott.ssa 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

**CMA4CH 08**

**CMA4CH Mediterranean Meeting; Multivariate Analysis  
and Chemometrics Applied to Cultural Heritage and  
Environment**

**1-4 giugno 2008, Ventotene (LT)**

Patrocino: SCI  
Giovanni Visco  
Chemistry Department, Rome University

P.le A. Moro, 5 - 00185 Rome  
w3.uniroma1.it/cma4ch  
infocma4ch@uniroma1.it

## **International Symposium on Homogeneous Catalysis XVI (ISHC XVI)**

**6-11 luglio 2008, Firenze**

Patrocinio: SCI-Divisione di Chimica Inorganica  
Claudio Bianchini  
ICCOM CNR  
Via Madonna del Piano, 10 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)  
Tel. 055-5225280 Fax 055-5225203  
claudio.bianchini@iccom.cnr.it  
www.ishc16.it

## **XIII International Symposium on Luminescence Spectrometry. Analytical Luminescence: New Diagnostic Tools in Life Science, Food Safety and Cultural Heritage 7-11 settembre 2008, Bologna**

Patrocinio SCI  
www.isls2008.unibo.it

## **XV DISCUSSION GROUP**

**Novembre 2008, Fiera di Primiero (TN)**

Patrocinio: SCI - Divisione di Spettrometria di Massa  
P. Traldi, R. Seraglia  
ISTM - CNR  
Corso Stati Uniti, 4 - 35100 Padova  
049-8295679 Fax 049-8295621  
pietro.traldi@adr.pd.cnr.it, roberta.seraglia@adr.pd.cnr.it

## **Relazione "Commissione per lo studio sulle origini della Società Chimica Italiana"**

*(riunione del Consiglio Centrale Roma il 18 ottobre 2007)*

*Delibera:* Preso atto del documento presentato dalla Commissione per lo "studio sulle origini della SCI", nonché della successiva ampia discussione, il C.C. sostanzialmente condividendo gli interventi dei Proff. Luigi Campanella e Giovanni Natile delibera all'unanimità di procedere con le celebrazioni programmate per il 2009, secondo quanto già proposto dal Presidente Eletto, ricorrendo il centenario di una delle date fondanti per la SCI stessa.

## **Giochi della Chimica Edizione 2007**

I Giochi della Chimica dell'anno 2007 si sono conclusi a Frascati presso il centro Giovanni XXIII, che continua ad essere gestito con vivissima cordialità e soddisfazione di tutti, da Padre Antonio e dai suoi collaboratori, signora Stella e signor Cesare. I giochi si sono quindi svolti nei giorni 24, 25 e 26 maggio.

L'arrivo al centro è avvenuto il 24 maggio pomeriggio con il trenino che da Roma giunge a Frascati. Nella ridente stazione di Frascati studenti e professori hanno trovato ad accoglierli il pulmino del Centro che ha fatto la spola fino all'arrivo di tutti. Il trasbordo, come ormai tradizione è stato offerto dalla Società "Gibertini Elettronica" che da più di dieci anni ha mantenuto la tradizione di permettere un comodo collegamento tra la stazione ferroviaria di Frascati e il Centro sede della competizione.

Così i partecipanti si sono evitati un faticoso percorso con valigie.

Alla selezione nazionale hanno partecipato più di 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 Paola Rota, dottoranda in Biochimica. Raffaele Colombo, laureando in Chimica con tutti 30 e lode è ormai un vecchio componente del Comitato scientifico quale consulente per proporre quesiti nuovi e 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. La dott.ssa Paola Rota è invece nuova. Accanto alla dottoressa 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 praticamente 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. Eppure nelle lettere che le regioni ricevono è ancora presente l'accorato appello a proporre quesiti e a inviare testi utili per le selezioni.

Quest'anno i partecipanti sono stati selezionati tra circa 26.000 studenti delle scuole medie superiori, così suddivisi: 6.000 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 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 delle classi A e B, hanno raggiunto punteggi molto alti (vedi graduatoria in uscita su: <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. Poiché alcuni docenti li hanno trovati difficili e altri facili riteniamo siano idonei.

I partecipanti alle selezioni nazionali hanno dovuto superare due fasi precedenti:

- una prima selezione effettuata a livello dei singoli Istituti ed è organizzata da molti volenterosi insegnanti di chimica che propongono autonomamente quesiti inerenti al programma svolto;
- una seconda selezione regionale.

Dopo la prima selezione, i candidati scelti, tre per istituto, hanno partecipato 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 28 aprile). E' 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 pro-

gramma permette la correzione, previa introduzione di un 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 le Medicina (<http://users.unimi.it/giochim/index.htm>).

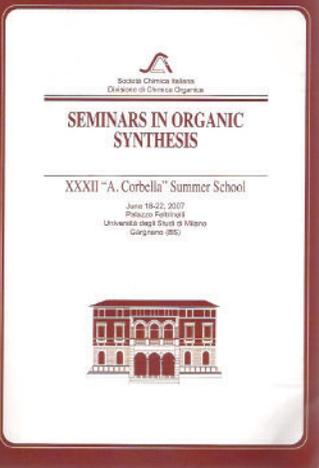
Inoltre la graduatoria insieme a questa relazione sarà anche pubblicata su "La Chimica nella Scuola" edito dalla SCI.

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 25 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, compresi i pari merito, 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.

NUOVO

## Seminars in Organic Synthesis



Società Chimica Italiana  
Divisione di Chimica Organica

**SEMINARS IN ORGANIC  
SYNTHESIS**

XXXII "A. Corbella" Summer School

June 18-22, 2007  
Palazzo Reale  
Università degli Studi di Milano  
Giuggiano (BS)

Questo volume (+ Cd) raccoglie gli atti della XXXII Summer School "A. Corbella", 2007.

*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)  
<http://www.soc.chim.it>

Gli studenti premiati per la categoria C sono:

- Calvello Simone, con medaglia d'oro: dell'ITI "Fermi di Modena" (allenatore: prof. Balestrazzi)
- Grande Vincenzo, con medaglia d'argento: dell'ITIS Dell'Erba di Castellana Grotte Bari (allenatore: prof. Fanelli)
- Spalluto Vincenzo, con medaglia di bronzo: dell'ITIS Dell'Erba di Castellana Grotte Bari (allenatore: prof. Fanelli).

Gli studenti premiati per la categoria B sono:

- Torre Jacopo, con medaglia d'oro: dell'ITIS Cardano (allenatore: prof.ssa E. Rossi)
- Sammarco Tommaso, con medaglia d'oro a pari merito: dell'ITAS Princ Maria Pia Taranto (allenatore: prof. Baucina Giovanni)
- Montanaro Maria Luisa, con medaglia d'argento: dell'Lss E.Banzi Lecce (allenatore: prof.ssa K. Mazzotta)
- Rizzi Alessandro, con medaglia di bronzo: Liceo Ferraris Varese (allenatore: prof.ssa L. Magnani).

Gli studenti premiati per la categoria A sono:

- Zucchini Luca con medaglia d'oro: dell'ITIS Buzzi Prato (allenatore: prof. Vannini)
- Rana Nicola con medaglia d'argento: dell'ITIS G. Ferraris Molfetta Bari (allenatore: prof.F.Allegretta)
- Dzhegalski Simeon con medaglia di bronzo: dell'IISS P.C. Ferrero Alba (allenatore: prof. Gandolfo Bruno).

A tutti i partecipanti è stato donato, da parte della SCI, un libro edito da Raffaello Cortina, e acquistato a prezzo molto ridotto dallo scrivente, direttamente dall'Editore.

Inoltre la Casa editrice Edises di Napoli ha permesso di donare alcuni libri di quesiti per la preparazione all'ammissione universitaria ad alcuni docenti e studenti.

In particolare si ringrazia l'editore Piccin che per circa 10 anni ha provveduto a stampare e a inviare il testo di circa 10.000 fascicoli delle prove regionali e la Casa editrice Edises di Napoli che, quest'anno, ha preso prontamente il posto della Piccin.

Il giorno successivo alla cerimonia di premiazione si è svolta la selezione di coloro che parteciperanno a Pavia agli allenamenti per le Olimpiadi 2007.

Gli otto potenziali olimpionici sono stati scelti tra i primi 10 classificati della classe C e i primi 11 classificati della classe B in base ad una prova con quesiti aperti.

I ragazzi risultati migliori sono:

- Fanciullo Cristiana
- Calvello Simone
- Gelmetti Ilario
- Lena Alberto

- Spalluto Vincenzo
- Grande Vincenzo
- Pollinger Stefan
- Cometto Claudio.

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. Gli argomenti sono sempre più difficili, e, tra l'altro, gli esami di stato sono molto prossimi alla competizione olimpica. 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 2007 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 Edises che ha stampato e distribuito in tutte le regioni i fascicoli con i nostri quesiti rinnovandone la veste che è diventata molto più gradevole. La nostra gratitudine va anche alla Società Farmaceutica Bracco che ha donato penne e block notes e alla società Sambonet che ha fornito al prezzo simbolico di 1 euro pinze di acciaio argentato prendi ghiaccio che i Mentori hanno donato ai rappresentanti delle 69 nazioni che hanno partecipato alle Olimpiadi di Mosca.

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.

Dopo un allenamento di una settimana a Pavia presso l'almo Collegio Borromeo, sono stati selezionati 4 allievi che hanno partecipato ad un secondo allenamento prima di partire per Mosca dove hanno gareggiato per difendere la bandiera Italiana. I quattro che hanno gareggiato sono:

- Fanciullo Cristiana
- Calvello Simone
- Spalluto Vincenzo
- Grande Vincenzo.

Al secondo allenamento ha però partecipato anche il giovane Alberto Lena del terzo anno che durante il primo allenamento si era mostrato molto attivo.

A Mosca i nostri hanno ben figurato portando a casa tre medaglie, risultato oggi molto soddisfacente. Più precisamente hanno meritato:

- Grande Vincenzo dell'ITIS Dell'Erba di Castellana Grotte Bari (allenatore: prof. Fanelli) una medaglia d'argento,
- Cristiana Fanciullo, dell'Itis Majorana di Brindisi, una medaglia di bronzo,
- Vincenzo Calvello dell'ITI "Fermi di Modena" (allenatore: prof. Balestrazzi) una medaglia di bronzo.

Il risultato poteva essere anche migliore se, come spesso è avvenuto in passato i nostri ragazzi non avessero mostrato alcune lacune pregresse e consolidate sia sul modo di fare i calcoli che sul modo di esprimere i risultati.

Eppure anche nell'ultimo giorno il sottoscritto aveva raccomandato a tutti di esprimere ad esempio letture delle burette con due cifre dopo la virgola. Due dei nostri ne hanno usata una. Peggio almeno uno di loro non ha tenuto in alcun conto una spiegazione sulla malondialdeide che corrispondeva alla prima metà del primo esercizio di organica. Il sottoscritto aveva avuto l'intuizione che potessero chiedere la malondialdeide, prodotto finale dell'ossidazione lipidica. Recatosi a Pavia ha tenuto una lezione specifica su di essa, chiarendo perché è acida e ricordando il principio di vinilogia, principio intuito da Angelo Angeli, un nostro famoso chimico preso in considerazione quale possibile premio Nobel. Tuttavia solo in parte i nostri hanno saputo approfittare della favorevole intuizione.

Comunque, godiamoci il risultato, fiduciosi che le vacanze ci porteranno qualche buona idea circa le modifiche da apportare alle selezioni e alla preparazione dei prossimi atleti.

Mario Anastasia

## La Società Chimica Italiana su Internet

**Sito web della Sci:** [www.soc.chim.it](http://www.soc.chim.it)

È anche attiva una mailing list all'indirizzo:

SCI-listavvisi: [SCI-list@list.cineca.it](mailto:SCI-list@list.cineca.it)

### Altri siti attivi sono:

Gruppo Giovani: [www.scigiovani.it](http://www.scigiovani.it)

Sezione Campania: [www.scicampania.unina.it/index.htm](http://www.scicampania.unina.it/index.htm)

Sezione Lombardia: [www.sci-lombardia.org/](http://www.sci-lombardia.org/)

Sezione Lazio: [www.soc.chim.it/sezioni/lazio](http://www.soc.chim.it/sezioni/lazio)

Sezione Veneto: [www.chimica.unipd.it/sci/pubblica/](http://www.chimica.unipd.it/sci/pubblica/)

Divisione di Chimica Ambientale e dei Beni Culturali:

[www.socchimdabc.it/](http://www.socchimdabc.it/)

Divisione di Chimica Analitica:

[www.soc.chim.it/divisioni/chimica\\_analitica](http://www.soc.chim.it/divisioni/chimica_analitica)

Divisione di Chimica Fisica:

[www.soc.chim.it/divisioni/chimica\\_fisica](http://www.soc.chim.it/divisioni/chimica_fisica)

Divisione di Chimica Industriale: [www.chimind.it/](http://www.chimind.it/)

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

Divisione di Chimica Organica:

[www.soc.chim.it/divisioni/chimica\\_organica](http://www.soc.chim.it/divisioni/chimica_organica)

Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici:

[www.soc.chim.it/divisioni/chimbio](http://www.soc.chim.it/divisioni/chimbio)

Divisione di Didattica Chimica: [www.didichim.org/](http://www.didichim.org/)

Divisione di Elettrochimica:

<http://users.unimi.it/scielettrochimica/>

Divisione di Chimica Farmaceutica:

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

Divisione di Spettrometria di Massa:

[www.soc.chim.it/divisioni/spettrometria\\_di\\_massa](http://www.soc.chim.it/divisioni/spettrometria_di_massa)

Gruppo Interdivisionale Catalisi:

[www.soc.chim.it/gruppi\\_interdivisionali/catalisi](http://www.soc.chim.it/gruppi_interdivisionali/catalisi)

Gruppo Interdivisionale Chimica Computazionale:

[www.soc.chim.it/gruppi\\_interdivisionali/chimica\\_computazionale](http://www.soc.chim.it/gruppi_interdivisionali/chimica_computazionale)

Gruppo Interdivisionale di Chimica Strutturale:

[www.chim.unipr.it/chimica/link.htm](http://www.chim.unipr.it/chimica/link.htm)