

## AI SOCI DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA AI MEMBRI DEL CONSIGLIO CENTRALE AL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

L'Assemblea Generale dei Soci della Società Chimica Italiana è convocata per il giorno venerdì 21 Settembre 2012, ore 8:00 in prima convocazione e ore 15:00 in seconda convocazione, presso il Dipartimento di Fisica "G. Marconi" (aula Amaldi - 1° piano) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (P.le A. Moro), per discutere e deliberare sul seguente

*Ordine del Giorno:*

1. Comunicazioni
2. Proposta di modifica del Regolamento Generale
3. Relazione del Consiglio Centrale sull'attività dell'anno corrente
4. Attività 2011
5. Bilancio consuntivo 2011
6. Programma di attività 2013
7. Quote sociali ed abbonamenti 2013
8. Bilancio preventivo 2013
9. Designazione dei due candidati alla Presidenza per il triennio 2014-2016
10. Soci Onorari
11. Varie ed eventuali

Il Presidente

*Prof. Vincenzo Barone*

## CALENDARIO DELLE MANIFESTAZIONI DELLA SCI

### **XLIV International Chemistry Olympiad (IChO)**

**21-30 luglio 2012,  
Washington, DC (USA)**

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

### **4<sup>th</sup> EuCheMS Chemistry Congress**

**26-30 agosto 2012, Praga**

[www.euchems-prague2012.cz](http://www.euchems-prague2012.cz)

### **XL Congresso Nazionale di Chimica Inorganica**

**9-13 settembre 2012, Sestri Levante (GE)**

[www.chimica.unige.it/inorg2012/](http://www.chimica.unige.it/inorg2012/)

### **XIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali**

**Dalla Emergenza alla Sostenibilità:**

**Il Contributo della Chimica**

**10-14 settembre 2012, Taranto**

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

### **XXXIV Convegno Nazionale**

**della Divisione di Chimica Organica**

**10-14 settembre 2012, Pavia**

[www-5.unipv.it/pv2012](http://www-5.unipv.it/pv2012)

### **CECAM Conference: Energy from the Sun Computational Chemists and Physicists Take Up the Challenge**

**10-14 settembre 2012, Chia Laguna (CA)**

[www.cecam.org/workshop-4-820.html](http://www.cecam.org/workshop-4-820.html)

### **2012 Edition of the Summer School**

**of the European Federation of**

**Catalysis Societies (EFCATS) and**

**1<sup>st</sup> Italian-Spanish School on Catalysis**

**11-15 settembre 2012, Hotel Castagnola,**

**Pallanza-Verbania (VB)**

[efcats2012@istm.cnr.it](mailto:efcats2012@istm.cnr.it)

<http://gic.istm.cnr.it/EFCATS2012>

### **XXIII Congresso Nazionale di Chimica Analitica**

**16-20 settembre 2012, Hotel Hermitage,**

**Biodola, Isola d'Elba (LI)**

[www.analitica2012.unifi.it/mdswitch.html](http://www.analitica2012.unifi.it/mdswitch.html)

**Ischia Advanced School of Organic Chemistry**  
**22-26 settembre 2012, Ischia (NA)**

[www.iasoc.unina.it](http://www.iasoc.unina.it)

**Convegno Nazionale della Divisione  
di Chimica dei Sistemi Biologici**  
**24-25 settembre 2012, Napoli**

[www.cirpeb.unina.it/dcsb2012/](http://www.cirpeb.unina.it/dcsb2012/)

**Scuola Nazionale di Risonanza Magnetica**  
**24-28 settembre 2012, Torino**

[www.gidrm.org](http://www.gidrm.org)

**VIII Scuola Nazionale di Chimica Analitica per Dottorandi**  
**1-5 ottobre 2012, Roma**

[w3.uniroma1.it/scuoladot/](http://w3.uniroma1.it/scuoladot/)

**Reducing the Carbon Footprint  
of Fuels and Petrochemicals**  
**8-10 ottobre 2012, Berlino**

Mario Marchionna ([mario.vito.marchionna@eni.com](mailto:mario.vito.marchionna@eni.com))

[www.dgmk.de](http://www.dgmk.de)

**7<sup>th</sup> MS-Pharmaday**  
**22-24 ottobre 2012, Santa Palomba-Pomezia (Roma)**

<http://raffa.dcci.unipi.it/pharmaday7/pharmaday7.htm>

**PATROCINI SCI**

**8<sup>th</sup> International Conference on F-Elements**  
**26-31 agosto 2012, Udine**

<http://icfe8.uniud.it>

**School of Experimental Design**  
**10-14 settembre 2012, Genova**  
**Patrocinio: SCI-Gruppo Divisionale  
di Chemiometria della Divisione di Chimica Analitica**

Riccardo Leali

Tel. 010-3532636

[ricrea@dictfa.unige.it](mailto:ricrea@dictfa.unige.it)

**EuCheMS International Conference  
of Nuclear and Radiochemistry (NRC-8)**  
**16-21 settembre 2012, Como**

<http://nrc8.mi.infn.it>

**REMTECH EXPO 2012**  
**6° Salone sulle Bonifiche**

**dei Siti Contaminati e  
Sulla Riqualificazione del Territorio**  
**19-21 settembre 2012, Ferrara**

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

**Expression, Structure and Function  
of Membrane Proteins**  
**23-27 settembre 2012, Firenze**

[www.membraneproteins.unifi.it](http://www.membraneproteins.unifi.it)

**14<sup>th</sup> Extech Advances  
in Extraction Techniques**  
**24-26 settembre 2012, Messina**

[www.chromaleont.it/extech/](http://www.chromaleont.it/extech/)

**Nanomedicine: from Molecules  
to Diagnosis and Therapy**  
**1-3 ottobre 2012, Roma**

Giovanna Mancini

Tel. 06-4957808

[giovanna.mancini@uniroma1.it](mailto:giovanna.mancini@uniroma1.it)

**Relazione dei Giochi della Chimica 2012**

Si sono conclusi anche quest'anno i Giochi della Chimica con la selezione dei campioni nazionali delle tre categorie A, B e C in cui sono distinti gli studenti delle scuole medie superiori.

Come molti studenti e professori sanno, i Giochi della Chimica sono una delle più importanti manifestazioni nazionali che ogni anno coinvolge tutti gli studenti delle scuole medie superiori.

La manifestazione, patrocinata dal Ministero della Pubblica Istruzione, è organizzata dalla Divisione di Didattica Chimica della Società Chimica Italiana (SCI) e ha lo scopo di stimolare l'interesse dei giovani verso la conoscenza della Chimica, facendo loro comprendere l'importanza di tale Scienza per la vita dell'uomo e dell'intero Universo. Analoghe competizioni si svolgono infatti non solo in Europa ma in tutto il mondo, anzi i paesi balcanici, che oltre ad aver dato inizio alle Olimpiadi della Chimica sono molto più attivi di quelli dell'Europa Occidentale nell'organizzare



Un momento della cerimonia di premiazione

competizioni scientifiche durante tutto il corso dell'anno. Le competizioni sono in genere valide per la selezione della rappresentativa nazionale alle Olimpiadi Internazionali della Chimica. In Italia ai Giochi della Chimica si abbina anche la selezione delle eccellenze scientifiche tra i nostri giovani, nostro orgoglio e nostra assicurazione per un futuro degno delle nostre tradizioni e della storia scientifica del nostro Paese. Il sottoscritto Mario Anastasia ha l'onore, e l'onere, di essere il responsabile nazionale dell'organizzazione per conto della Società Chimica Italiana, a sua volta incaricata dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. La competizione comprende una selezione nazionale, prima a livello Regionale e poi a livello Nazionale, dei campioni Italiani. L'organizzazione conta sulla collaborazione di un gruppo di volontari che costituiscono un comitato scientifico e organizzativo, sull'aiuto di una squadra di giovani docenti, in genere ricercatori universitari specializzati nelle varie discipline, nonché della preziosa collaborazione capillare, a livello nazionale, di tutti i Colleghi Presidenti delle Sezioni Regionali della SCI. Questi operano in prima persona o nominano un responsabile che ogni anno si incarica di organizzare e seguire, a livello regionale, lo svolgimento delle selezioni regionali nel rispetto delle regole stabilite e delle indicazioni del comitato organizzativo, uguali per tutt'Italia. I Presidenti di sezione regionale della SCI ricevono dal coordinatore nazionale una serie di avvisi che girano ai licei e agli istituti tecnici della loro regione in modo da coinvolgere il maggior numero di scuole e di studenti. La competizione, che quest'anno ha compiuto il suo ventottesimo anno, è aperta agli studenti di tutte le Scuole Secondarie Superiori che, come si è detto, partecipano a tre distinte classi di concorso: la classe "A" riservata agli studenti dei trienni iniziali di qualsiasi tipo di scuola, la classe "B" riservata agli studenti dei successivi bienni (Licei e Istituti tecnici), la classe "C" riservata agli studenti dei bienni a indirizzo chimico degli Istituti Tecnici e Professionali. Dopo una selezione a livello delle diverse Scuole, i professori dei vari Istituti inviano i loro campioni alle selezioni regionali.

Dopo le selezioni regionali, dove i giovani partecipanti devono risolvere 60 quesiti a risposta suggerita che riguardano argomenti di chimica differenziati per le tre categorie: A, B e C (in verità, le categorie A e B hanno in comune 40 quesiti, mentre le categorie B e C hanno in comune 20 quesiti), il primo classificato per ogni categoria, partecipa a una selezione nazionale dei Giochi della Chimica. Questa si svolge da sempre presso il ridente Centro Giovanni XXIII di Frascati, dove vengono proclamati i campioni nazionali delle tre categorie. Il giorno successivo alla gara a quesiti a risposta suggerita, si svolge un'ulteriore selezione con problemi a risposta aperta. A questa selezione partecipano i primi classificati delle categorie C e B e ogni ragazzo che non temendo di essere mortificato, dagli esercizi più duri, chiede di partecipare. Con questa gara vengono selezionati 8 candidati che vengono allenati a Pavia, per sette giorni. Tra di essi vengono selezionati i quattro prescelti che partecipano alle Olimpiadi. Quest'anno le Olimpiadi sono alla 44ª edizione e si svolgeranno a Washington, DC, USA 21-30 luglio 2012. La selezione regionale si è svolta il giorno 21 aprile, in anticipo rispetto agli altri anni per permettere la partecipazione di tutte le regioni che nei sabati successivi avevano feste regionali o patronali che rendevano impossibile utilizzare in tutt'Italia le aule universitarie. Le prove nazionali si sono svolte

invece il 18 e il 19 maggio. Gli allenamenti e le selezioni dei 4 partecipanti alle Olimpiadi si svolgeranno a Pavia dall'11 al 16 giugno e dal 16 al 19 luglio, sempre presso il Collegio Plinio Fraccaro.

Quest'anno hanno partecipato alle selezioni regionali circa 6500 studenti delle varie categorie. La Valle d'Aosta ha partecipato per la prima volta con grande piacere di tutti gli studenti e i mentor delle altre regioni. A quelle nazionali di Frascati ha partecipato circa un centinaio di partecipanti. Il pomeriggio del 17 maggio i concorrenti con i loro mentor sono stati accolti da un pulmino messo a disposizione, come ormai tradizione, dalla Società Gibertini Elettronica che da sempre si fa carico di fornire questa agevolazione ai partecipanti anche per il giorno del ritorno. La sera dell'arrivo i partecipanti si sono salutati e hanno cenato assieme in un'allegria serata dove i vecchi partecipanti, allievi e docenti, hanno ritrovato gli amici di tanti anni di impegno.

Professori e giovani allievi hanno apprezzato la cucina del cuoco con l'ottima pasta di Gragnano, magnificata da Totò, e l'ospitalità dei responsabili del Centro, che è stata sempre di alto livello, nonostante l'assenza di Padre Antonio, una figura cara a tutti noi, che da anni era diventato il guida spirituale di molti di noi e che ci incoraggiava a continuare la nostra opera di stimolo dei giovani verso la scienza. Le regole del suo ordine sacerdotale lo hanno costretto a trasferirsi quale cappellano universitario presso l'Università di Cosenza. Quest'anno i giovani atleti della chimica hanno avuto l'onore della visita del Presidente della Società Chimica Italiana, Professor Vincenzo Barone, che ha seguito la manifestazione e ha proceduto personalmente alla consegna delle medaglie e dei diplomi ai ragazzi, ai loro insegnanti e alle scuole.

Organizzatori e partecipanti hanno apprezzato la sensibilità del Presidente e le sue parole di stimolo a proseguire in questa tradizione importante per tutta la Nazione. Il Prof. Barone è stato uno dei primi partecipanti alla competizione Olimpica e, come ha ricordato, considera questa sua iniziazione molto importante per l'entusiasmo che gli ha permesso il suo brillante sviluppo di carriera, fino a divenire uno dei più brillanti ricercatori internazionali e docente della Scuola Normale di Pisa. Molti ragazzi si sono intrattenuti con lui e hanno anche preso accordi per avere informazioni sulle condizioni per partecipare alle selezioni per entrare a far parte della Scuola Normale.

La presenza del Professor Barone è stata importante perché ha ancora una volta confermato che l'amore per la didattica è il primo indice dell'amore per la ricerca. Per tornare alla cronaca, avvertiamo che le graduatorie generali delle selezioni regionali compattate saranno pubblicate sul sito della SCI così come quelle nazionali. Le seconde saranno anche pubblicate da "La Chimica nella Scuola".

Qui riportiamo solo il nome dei giovani vincitori dei Giochi: le tre medaglie d'oro, le tre di argento e le tre di bronzo, con un pari merito e di quelli selezionati per gli allenamenti di Pavia. Questi ultimi sono stati selezionati con una prova a risposta aperta, svoltasi, come da regolamento, il giorno dopo le gare nazionali e tenendo conto del loro curriculum.

Classe A:

Terenzi Lorenzo; medaglia d'oro; Umbria con 168 punti

Ratibondi Luca; medaglia d'argento; Piemonte con 148 punti (pari merito)

Bernardini Massimo; medaglia d'argento; Liguria con 148 punti (pari merito)

Palmieri Giuseppe; medaglia di bronzo; Puglia con 136 punti

Classe B:

Balbi Alice; medaglia d'oro; Liguria con 168 punti

Potenti Simone; medaglia d'argento; Toscana con 159 punti

Stefani Martino; medaglia di bronzo; Emilia Romagna con 157 punti

Classe C:

Catalano Marco; medaglia d'oro; Abruzzo con 147 punti

Palazzo Ivan; medaglia d'argento; Puglia con 139 punti

Melani Andrea; medaglia di bronzo; Toscana con 123 punti

I selezionati per Pavia sono:

- Palazzo Ivan, dell'ITIS "Luigi Dell'Erba" di Castellana Grotte (BA)

- Melani Andrea, dell'ITIS "Tullio Buzzi" di Prato

- Balbi Alice, del Liceo Scientifico Tecnologico "Liceti" di Rapallo (GE)

- Catalano Marco, dell'ITIS "Luigi di Savoia" di Chieti

- Mastromarino Dario, dell'ITIS "Luigi Dell'Erba" di Castellana Grotte (BA)

- Ribezzi Giuseppe, dell'ITIS "E. Majorana" di Brindisi

- Stasi Michele, del Liceo Scientifico "G. Marconi" di Foligno

- Terenzi Lorenzo, del Liceo Scientifico "G. Marconi" di Foligno

Come al solito i vincitori hanno ricevuto al posto delle medaglie un delfino d'oro della Pomellato, offerto, come tradizione, dalla SCI. La Società Bracco ha offerto cappellini, zainetti, borse di stoffa pieghevoli, providenziali ombrellini per le piogge avute al ritorno, a tutti i partecipanti, senza risparmio di mezzi.

Anzi, questa volta ha pensato anche ai partecipanti alle Olimpiadi, dove i mentor potranno portare alcuni poncho di emergenza e ombrellini. Anche questa edizione si è svolta quindi con successo e il sottoscritto ha ringraziato oltre al Ministero e alla SCI, tutti coloro che hanno contribuito a renderla possibile. In primis gli studenti partecipanti e i loro professori, tutti i colleghi presidenti delle sezioni regionali della SCI e i loro fiduciari che più da vicino hanno collaborato a rendere possibile l'evento.

Per questioni di spazio, le classifiche specifiche della prova regionale compattate saranno pubblicate nel sito della SCI e di *Chimica nella Scuola* (CNS). Così anche la classifica delle prove nazionali. Possiamo quindi chiudere questa breve cronaca degli eventi, concludendo che anche questa edizione si è svolta con successo e soddisfazione di tutti e possiamo ringraziare quanti hanno contribuito a renderla possibile, dagli studenti partecipanti, ai loro professori, a tutti i miei colleghi delle regioni e a quelli che più da vicino hanno collaborato a rendere possibile l'evento. A tutti i lettori un arrivederci alla fine delle Olimpiadi a Washington.

Mario Anastasia

#### NUMERO DI STUDENTI PARTECIPANTI

	A	B	C	Totale
	58	109	34	201
Abruzzo	42	108	40	190
Basilicata	106	223	57	386
Calabria	136	358	34	528
Campania	268	406	73	747
Emilia Romagna	115	211	48	374
Friuli V. Giulia	58	147	53	258
Lazio	26	131	3	160
Lombardia	113	177	81	371
Marche	106	143	96	345
Piemonte	163	311	60	534
Valle D'Aosta	1	/	/	1
Puglia	144	308	49	501
Sardegna	40	43	13	96
Sicilia	108	229	59	396
Toscana	93	158	80	331
Trentino Alto Adige	62	73	68	203
Umbria	50	109	7	166
Veneto	171	258	90	519
Molise	37	87	/	124
<b>Totale</b>	<b>1.897</b>	<b>3.589</b>		<b>6.431</b>

#### PARTECIPAZIONE SCUOLE PER REGIONE

	A	B	C	Totale
Abruzzo	7	16	5	28
Basilicata	5	9	3	17
Calabria	16	28	10	54
Campania	24	61	4	89
Emilia Romagna	28	36	12	76
Friuli V. Giulia	8	17	3	28
Lazio	10	22	8	40
Liguria	3	13	1	17
Lombardia	26	44	14	84
Marche	10	16	5	31
Piemonte	19	35	8	62
Puglia	18	47	6	71
Sardegna	8	7	2	17
Sicilia	18	40	7	65
Toscana	22	33	12	67
Trentino Alto Adige	10	11	2	23
Valle D'Aosta	1	/	/	1
Umbria	10	12	1	23
Veneto	35	36	10	81
Molise	8	13	/	21
<b>Totale</b>	<b>286</b>	<b>496</b>	<b>113</b>	<b>895</b>