

CALENDARIO DELLE MANIFESTAZIONI DELLA SCI

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>

III Workshop GS2010 del Gruppo Sensori

26-28 ottobre 2010, Firenze

Segreteria del Workshop GS2010:

Dipartimento di Chimica Ugo Schiff

Università di Firenze

Via della Lastruccia, 3 - 50019 Sesto Fiorentino

gs2010@unifi.it

Tel. 055-4573320/3323 Fax 055-4573396

www.unifi.it/GS2010

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

First International Conference

"Diagnosis for the Conservation and Valorization of Cultural Heritage"

9-10 dicembre 2010, Napoli

www.diagnosisculturalheritage.com

PATROCINI

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

I GIOCHI DELLA CHIMICA 2010

I Giochi della Chimica sono una manifestazione nazionale annuale, patrocinata dal Ministero della Pubblica Istruzione e organizzata dalla Divisione di Didattica Chimica della Società Chimica Italiana (SCI). La manifestazione ha lo scopo di stimolare l'interesse dei giovani verso la conoscenza della Chimica, facendo loro comprendere l'importanza di tale Scienza sia per una corretta formazione di base sia quale ausilio per la comprensione e l'interpretazione di molte altre discipline che altrimenti non potrebbero essere capite nel loro intimo significato. La competizione è valida per la selezione della rappresentativa italiana alle Olimpiadi Internazionali della Chimica e per 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. Responsabile dell'organizzazione

nazionale è il sottoscritto Mario Anastasia che organizza le selezioni in Italia, prima a livello regionale, e poi a livello nazionale. Per fare ciò si avvale della collaborazione di un gruppo di volontari che costituiscono un comitato scientifico e organizzativo nonché della preziosa collaborazione di tutti i Colleghi Presidenti delle sezioni regionali della SCI e di loro incaricati che ogni anno si incaricano di organizzare, a livello regionale, lo svolgimento delle selezioni regionali. 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 ventiseiesimo anno, è aperta agli studenti di tutte le Scuole Secondarie Superiori che 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 a 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, 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 42^{ma} edizione e si svolgeranno a Tokyo (vedi icho2010.org/top.html) dal 19 al 28 luglio.

Quest'anno la selezione regionale si è svolta il giorno 15 maggio. Un sabato, come sempre, per poter utilizzare in tutt'Italia le aule universitarie. Le prove nazionali si sono svolte invece il 30 maggio e le selezioni per gli allenamenti si sono svolte il 1° giugno.

I campioni sono arrivati alla stazione ferroviaria Frascati il pomeriggio del 29 maggio. Qui 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. Al Centro Giovanni XXIII di Frascati, i partecipanti sono stati accolti dal gruppo di giovani collaboratori e dal Coordinatore nazionale e sono stati alloggiati in camere assegnate per tempo dall'organizzazione che cura che in una stessa camera siano ospitati atleti di due diverse regioni, per favorire l'amicizia tra contendenti. 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 dell'anno precedente. Molti, infatti, dopo un primo successo ne conseguono altri, stimolati dalla vittoria, fiduciosi di giungere alle Olimpiadi. Alla fine della cena, dove i giovani hanno apprezzato la cucina del nuovo cuoco e l'ospitalità di Padre Antonio, il coltissimo Padre, responsabile del Centro, che personalmente cura l'approvvigionamento dell'ottima pasta di Gragnano, sono state date le istruzioni per la prova del giorno dopo. La graduatoria generale, al momento della stampa di tale relazione sarà già stata pubblicata sul sito della SCI. Qui ricordiamo solo i vincitori nazionali delle tre categorie:

Classe A:

- 1) Stefanini Martino, medaglia d'oro; Emilia Romagna con 152 punti;
- 2) Greco Giovanni, medaglia d'argento; Puglia con 150 punti;
- 3) Caproni Cosimo, medaglia di bronzo; Toscana con 146 punti (Pari merito); Paolino Carmine, medaglia di bronzo; Calabria con 146 punti (Pari merito).

Classe B:

- 1) Valsecchi Giorgio, medaglia d'oro; Lombardia con 173 punti;
- 2) Osti Matteo, medaglia d'argento; Veneto con 153 punti (Pari merito); Barluzzi Luciano, medaglia d'argento; Umbria con 153 punti (Pari merito);
- 3) Balbi Alice, medaglia di bronzo; Liguria con 152 punti.

Classe C:

- 1) Zucchini Luca, medaglia d'oro; Toscana con 160 punti
- 2) Branchi Alberto, medaglia d'argento; Lombardia con 140 punti
- 3) Della Porta Paolo, medaglia di bronzo; Campania con 113 punti.

La sera del 30 maggio si è svolta la cerimonia della premiazione. Come al solito i vincitori hanno ricevuto al posto delle medaglie un delfino d'oro della Pomellato, offerto, come tradizione, anche ai pari merito dalla SCI. La Gibertini, come tradizione ha offerto una bilancia all'Istituto del primo classificato della classe C. La Bracco ha offerto mini mouse e penne grafiche a tutti i partecipanti. La Lanxess ha invece offerto ai campioni la possibilità di effettuare degli stage presso i

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

propri stabilimenti in Italia. Il sottoscritto, ha illustrato tale possibilità ai ragazzi, documentando anche con una proiezione la serietà dell'importante Industria Chimica che si mostra sensibile alla manifestazione dei giochi. 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.

Il 1° giugno si sono svolte le prove per selezionare i candidati da allenare a Pavia.

Dopo le prove, sono stati selezionati i seguenti giovani:

- Zucchini Luca, dell'ITIS "T. Buzzzi" di Prato;
- Della Porta Paolo, dell'ITI "E. Fermi" di Sarno (SA)
- Branchi Alberto, dell'ITIS "E. Fermi" di Mantova
- Barluzzi Luciano, del Liceo Scientifico "Marconi" di Foligno;
- Lanotte Nicola, dell'ITIS "Pentasuglia" di Matera
- Balbi Alice, del Liceo Scientifico ITI "F. Liceti" di Genova
- Valsecchi Giorgio, del Liceo Scientifico ITIS "Badoni" di Lecco
- Recchia Giuseppe, dell'ITIS "L. Dell'Erba" di Castellana Grotte (BA).

I giovani sono stati ospitati a Pavia, presso il Collegio Plinio Fraccaro (www.pliniofraccaro.it), dove ormai si tengono gli allenamenti. Il Collegio Fraccaro è sorto nel 1963, ma vanta già molti illustri allievi, tra cui un ministro dell'attuale Governo. E' retto dal Prof. Marco Panella che con molto piacere ospita i nostri atleti, convinto dell'importanza che la manifestazione ha per stimolare i nostri giovani a studiare le scienze. Anche la gentilissima e disponibilissima Signora Donatella Marchetti, Economa del Collegio, è felice di ospitare i ragazzi che vengono da lei "adottati" per tutto il periodo degli allenamenti.

Dopo gli allenamenti il gruppo dei prescelti risulta composto da:

- Zucchini Luca, dell'ITIS "T. Buzzzi" di Prato;
- Branchi Alberto, dell'ITIS "E. Fermi" di Mantova;
- Barluzzi Luciano, del Liceo Scientifico "Marconi" di Foligno;
- Recchia Giuseppe, dell'ITIS "L. Dell'Erba" di Castellana Grotte (BA).

Questi giovani torneranno a Pavia nel pomeriggio dell'11 luglio per un secondo allenamento e da qui partiranno per Tokyo il 18 luglio.

Ed ora un po' di numeri. Alle gare nazionali hanno partecipato circa 7000 studenti a loro volta selezionati localmente da 27-30.000 studenti (vedi Tab. 1). Ciò rappresenta un incremento positivo anche rispetto all'anno scorso.

Tale incremento è dovuto soprattutto alla incrementata partecipazione delle classi A e B, ovvero dei giovanissimi e dei giovani che si avviano agli studi. Costante è invece il numero dei partecipanti alla classe C. Anche i dati riguardanti il numero di scuole mostra un incremento

Tab. 1 - Numero di studenti partecipanti

Regione	A	B	B	C
Abruzzo	103	31	32,3	35,2
Basilicata	47	110	35	192
Calabria	220	432	127	779
Campania	119	397	33	549
Emilia Romagna	230	317	63	610
Friuli	126	214	41	381
Lazio	62	200	40	302
Liguria	29	135	10	174
Lombardia	91	179	96	366
Marche	140	185	99	424
Piemonte	115	307	62	484
Puglia	172	359	36	567
Sardegna	42	51	8	101
Sicilia	111	294	64	469
Toscana	124	184	84	392
Trentino Alto Adige	72	73	68	213
Umbria	48	114	22	184
Veneto	193	329	96	618
Totale	1988	3983	1015	6986

Variazione percentuale rispetto al 2000

Partecipanti	2000	2010	%
CLASSE A	1464	1988	+30
CLASSE B	2235	3983	+78
CLASSE C	909	1015	+10
Totale partecipanti	4608	6986	+60

Tab. 2 - Partecipazione scuole per regione

Regione	IIS, ISS, IISS	ITCG	ITIS, ITAS, ITN	Ist. D'Arte	Profess.	LC	LS	LST	LPP, LSS, LL	SM
Abruzzo	3	2	5	1		2		5		18
Basilicata	1	2	3		1			5		12
Calabria	1	4	8	1	6	4		11	3	38
Campania	17	3	12			13		25		71
Emilia Romagna	14	7	11			1		12	1	46
Friuli										0
Lazio										0
Liguria	1	1	4			6		6		15
Lombardia	7	12	21		1	25		25		74
Marche	9	2	5		3	8		8		28
Piemonte	11	1	11		2	21		21	1	51
Puglia	7	7	13		2	38		38		75
Sardegna	1	3	4		1	3		3		13
Sicilia	13	1	10		1	25		25	1	61
Toscana	11	6	12	1		20		20		55
Trentino Alto Adige		2	6		1	13		13		24
Umbria	3	2	4	1	1	7		7		19
Veneto	5	1	17		1	25		25	3	56
Totale	104	56	146	4	20	249		249	9	656

notevole di partecipazione delle classi A e soprattutto B.

IIS sono gli Istituti Tecnici Commerciali (Ragioneria) e Geometri; ITIS, ITAS, ITN ecc.. sono gli Istituti Tecnici Industriali, per Agraria, Nautici...; sotto Profess. ci sono tutti gli Istituti professionali: IPSIA, IPPSA, ecc...; LC sono i Licei Classici; LS e LST sono i Licei Scientifici e Tecnologici; LPP, LSS, LL sono i Licei Psico Pedagogici, Licei Servizi Sociali, Licei Linguistici; SM è la Scuola Militare "Nunziatella" con solo 7 partecipanti alla classe B.

Come si può vedere, i Licei Scientifici e Tecnologici la fanno da padrone e tenete conto che molti altri Licei si nascondono sotto gli IIS, ISS, ecc. Anche la partecipazione delle scuole delle varie regioni (Tab. 2) mostra dei dati interessanti, e degli spunti per interpretazioni che al momento lascio al lettore, invitando magari qualche collega a comunicarmi le proprie deduzioni per regione dove fattori locali possono essere determinati e vanno tenuti in considerazione in un'analisi globale complesso.

Per questioni di spazio, le classifiche specifiche della prova regionale compattate (grazie al programma che il Prof. Luciano Casaccia ha donato all'organizzazione dei giochi), saranno pubblicate nel sito della SCI e su 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. Ci diamo anche appuntamento a settembre per analizzare più a fondo i risultati che comprenderanno anche quelli delle Olimpiadi.

Mario Anastasia

Seminars in Organic Synthesis

Questo volume (+ Cd) raccoglie gli atti della XXXIV Summer School "A. Corbella", 2009.

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.soc.chim.it>

