SCIENTORNA SCIENTINE

INFORMA

CALENDARIO DELLE MANIFESTAZIONI DELLA SCI

International Congress "The Centenary" 100th Anniversary of the Italian Chemical Society 31 agosto - 4 settembre 2009, Padova

www.chimica.unipd.it/the-centenary/

Scuola Nazionale di Risonanza Magnetica Nucleare Corso Avanzato di Spettroscopia NMR 31 agosto - 4 settembre 2009, Torino (Villa Gualino) www.fobiotech.org/attivita_2009/nmr_2009.html

7th International School of Organometallic Chemistry **New Perspectives in Organometallic Chemistry:** from Modelling to Applications 5-9 settembre 2009, Camerino

http://web.unicam.it/discichi/isoc/isoc2009/index.htm

6-10 settembre 2009, Innsbruck (Austria) **Euroanalysis XVI 2009**

www.euroanalysis2009.at

29th Edition of the European School PF **Medicinal Chemistry** 13-18 settembre 2009, Urbino

www.esmec.eu/index.php?id=pres&id2=1

VI Scuola Nazionale Suolo e Acque Interne Metodi Analitici per il Controllo della Contaminazione Chimica 14-18 settembre 2009, Viterbo

www.unitus.it/scuola09/

Giornate del Gruppo Sensori 17-18 settembre 2009. Modena

www.gs2009.unimore.it

Prima Scuola Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali 21-25 settembre 2009. Torino

www.socchimdabc.it/pages/Scuole.htm

Production and Use of Light Olefins 28-30 settembre 2009, Dresda (Germania)

www.chimind.it www.dgmk.de/cfp_dresden.pdf 9° Sigma Aldrich Young Chemists Symposium 9° SAYCS 12-14 ottobre 2009, Pesaro (Hotel Baia Flaminia)

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/saycs 9

Celebrazione del Centenario della Società Chimica Italiana 23 ottobre 2009, Aula Magna Università della Calabria

Angelo Liguori - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche Università della Calabria - 87036 Arcavacata di Rende (CS) Tel. 0984-492042, 0984-492078 Fax 0984-492855 a.liguori@unical.it

Scuola Nazionale "Trattamenti naturali di depurazione: l'uso delle piante per la riqualificazione dei suoli ed il miglioramento della qualità delle acque" 26-29 ottobre 2009, Firenze

www.poloscitec.unifi.it/tratnaturali

Il Contributo dei Chimici Calabresi e Siciliani allo Sviluppo della Chimica nel XIX secolo, agli anni del XX secolo ed alla fondazione della Società Chimica Italiana, Dicembre 2009, Catania (evento celebrativo centenario SCI) (in occasione del Convegno congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia)

PATROCINI

ITALIC 5: Science & Technology of Biomasses: Advances and Challenges from Forest and Agricultural Biomasses to High Added Value Products Processes and Materials 1-4 settembre 2009, Villa Monastero (CO)

Marco Orlandi Università Milano-Bicocca Dip. Scienze dell'Ambiente e del Territorio Piazza della Scienza, 1 - 20126 Milano Tel. 02-64482812 Fax 02-64482839 marco.orlandi@unimib.it



Summer School on Pharmaceutical Analysis on Advanced Analytical Methodology in Drug Development 7-9 settembre 2009. Milano

Patrocinio: SCI-Divisione di Chimica Farmaceutica

www.scpaweb.org/

Recent Developments in Pharmaceutical Analysis 2009 9-12 settembre 2009, Milano

Patrocinio: SCI-Divisione di Chimica Analitica

www.rdpa2009.com

First International Meeting on Organic Materials for a Better Future (FUTURMAT 1)

Design, Synthesis and Properties of Organic Compounds for Photovoltaics, Lighting, and NLO Applications 12-16 settembre 2009, Grand Hotel Masseria S. Lucia, Ostuni (Br)

Patrocinio: SCI-Divisione di Chimica Organica

Francesco Babudri Dipartimento di Chimica Università di Bari

Ornivorona ai Bari

Tel. 080-5442076 Fax 080-5442924

babudri@chimica.uniba.it Segreteria Organizzativa:

MDB Enterprise srl - Via Lucania, 66 - 74100 Taranto

Tel. 099-7354333 Fax 099-9871161 congressi@mdbenterprise.it

http://futurmat1.mdbenterprise.it/

XIII Convegno Nazionale sulle reazioni pericicliche e sintesi di etero e carbocicli 17-19 settembre 2009, Pavia

Patrocinio: SCI-Sezione Lombardia

www.sci-lombardia.org/iniziative/pavia2009/index.htm

2nd International Workshop on the Expression, Structure and Function of Membrane Proteins 20-24 settembre 2009, Firenze

Segreteria Workshop Dipartimento di Chimica - Università di Firenze Via della Lastruccia, 3 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) Tel. 055-4573239 Fax 055-4573142 mmoncelli@gmail.com

3° REMTECH

23-25 settembre 2009, Ferrara

3° Salone per la Bonifica dei Siti Contaminati

www.ferrarafiere.it

23-26 settembre 2009, Roma

XIII Convegno Nazionale di Storia e Fondamenti della Chimica

http://w3.uniroma1.it/ciabc/storiadellachimica/

NEMEC '09 - Non è Magia è Chimica 26 settembre 2009, Padova

Adriana Chilin

Dip. di Scienze Farmaceutiche Via Marzolo, 5 - 35131 Padova Tel. 049-8275349 Fax 049-8275366 dir.sciveneto@unipd.it

ZeroEmission Rome 2009

30 settembre - 2 ottobre 2009, Roma (Nuova Fiera di Roma)

www.zeroemission.eu

Fourth International Workshop on "Biosensors for Food Safety and Environmental Monitoring"

1-3 ottobre 2009, Tangier (Marocco)

Patrocinio: SCI-Divisione di Chimica Analitica

www.biocap.ma

15th International Conference on Condensed Matter Nuclear Science

Nuclear Science

5-9 ottobre 2009, Roma

http://iccf15.frascati.enea.it

15th MESAEP International Symposium on "Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region" 7-11 ottobre 2009, Bari

www.mesaep.org

Nuovi Orientamenti della Sintesi Organica 23 novembre 2009, Milano

Patrocinio: SCI-Sezione Lombardia

Organizzazione: S. Maiorana, C. Giannini (Università di Milano)

RICHMAC 2009 - Fiera Internazionale e Conferenza sull'analisi Strumentale e di Processo e le Tecnologie per il Laboratorio

S-CHEM EXPO (Salone Internazionale e Conferenza sulla Chimica Sostenibile)

24-27 novembre 2009, Fieramilano

Artenergy Publishing Srl Via Gramsci, 57 - 20032 Cormano (MI) Tel. 02-66306866 Fax 02-66305510

info@zeroemission.eu

Relazione dei Giochi della Chimica 2009

Ricordo brevemente che i Giochi della Chimica sono una manifestazione nazionale annuale, organizzata dalla Divisione di Didattica Chimica della Società Chimica Italiana (SCI) e patrocinata dal Ministero della Pubblica Istruzione. Responsabile dell'organizzazione nazionale è il sottoscritto Mario Anastasia che, avvalendosi della collaborazione di tutti i colleghi presidenti delle sezioni regionali della SCI e di numerosi altri colleghi, ogni anno cura lo svolgimento della gara, che 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 comprese 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. La competizione, che quest'anno ha compiuto il suo venticinguesimo 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 bienni iniziali di qualsiasi tipo di scuola, la classe "B" riservata agli studenti dei successivi trienni (Licei e Istituti tecnici), la classe "C" riservata agli studenti dei trienni a indirizzo chimico degli Istituti Tecnici e Professionali. Dopo una selezione a livello delle diverse scuole, si ha una selezione regionale, a cui sono invitati a partecipare i selezionati delle diverse scuole, che quest'anno si è svolta il giorno 9 maggio, alla stessa ora in tutt'Italia. I giovani partecipanti devono risolvere 60 quesiti a risposta suggerita che riguardano tutti gli argomenti di chimica delle diverse categorie. I primi classificati di ciascuna delle tre classi di concorso della selezione regionale partecipano poi alla finale nazionale dei Giochi della Chimica che si tiene da sempre presso il ridente cento Giovanni XXII di Frascati. Quest'anno, le selezioni Nazionali dei Giochi della Chimica si sono svolte il giorno 5 giugno. In tale occasione si individuano i primi tre classificati Nazionali delle tre Categorie A, B e C, che vengono insigniti di medaglie d'oro, argento e bronzo. Sono i vincitori dei giochi. Il giorno successivo, guest'anno, il 6 giugno, si svolgono le selezioni per la partecipazione alle Olimpiadi, tra le classi B e C. Tra i selezionati, in genere 8 candidati, vengono poi scelti i 4 che partecipano alle Olimpiadi e rappresentare l'Italia in tale competizione internazionale che quest'anno si terrà a Cambridge nel Regno Unito dal 18 al 27 luglio.

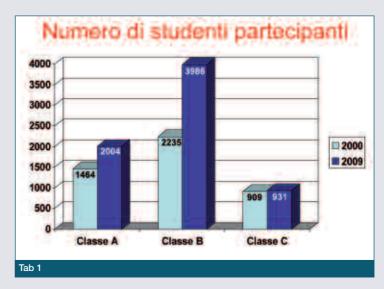
I Giochi della Chimica dell'anno 2009 si sono conclusi il 6 giugno 2009, a Frascati, dove si sono svolte le Prove Nazionali e le Selezioni dei giovani da allenare per le Olimpiadi della Chimica 2009.

Quest'anno, in occasione del venticinquennale dei Giochi della Chimica, il Comitato Organizzatore, dopo avere consultato colleghi Statistici di Scuole diverse, ha ritenuto di poter fare una prova volta a

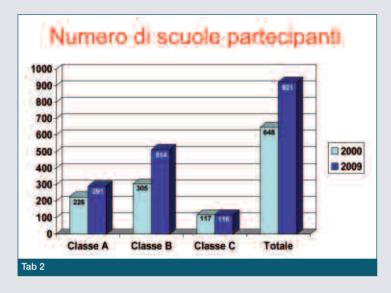
valutare come si è evoluta la cultura chimica nelle scuole italiane, dall'anno 2000 al 2009 (in 10 anni), soprattutto per quanto riguarda alcuni argomenti che nei programmi di chimica stentano a venire rinnovati. Si sono così riproposti gli stessi quesiti dell'anno 2000, con il semplice accorgimento di ruotare le risposte in quasi tutti ma non in tutti. Una prova uguale era già stata fatta dalla Royal Society of Chemistry nel Regno Unito, alcuni anni orsono e i nostri Colleghi alle Olimpiadi ci avevano raccontato che ne avevano tratto interessanti informazioni. Così, tenendo la decisone nella massima riservatezza, abbiamo sollecitato alle varie regioni una massima attenzione a non lasciar consultare alcun testo in aula, e, alle regionali, abbiamo riproposto i test del 2000. Subito dopo la prova abbiamo avvertito i responsabili regionali che in gran parte ci hanno anche risposto apprezzando la decisione. Non è mancato comunque qualche collega (non più di tre o quattro) che si era preoccupato che la cosa potesse favorire i meno bravi. Dopo le nostre personali spiegazioni, e la visione dei risultati, guasi tutti si sono convinti. L'analisi dei risultati al momento è solo parziale e richiede uno studio approfondito che sarà fatto quando il lavoro per le Olimpiadi che già ci ha occupati a tempo pieno, sarà terminato. Ora però possiamo già analizzare alcuni dati più immediati della prova 2009, confrontandoli con quella del 2000.

La scelta dell'anno 2000 è dovuta al fatto che nel 2000 si era avuto il primo sdoppiamento della classe A, che prima comprendeva bienni, licei e istituti tecnici, nelle classi A e B. Per semplicità riportiamo alcuni grafici riassuntivi della partecipazione alla edizione 2009, affiancandovi i dati già disponibili del 2000. Ci asteniamo al momento da qualsiasi commento immediato sui progressi o regressi di chimica, che riteniamo vada inquadrato in un contesto globale controllato, per riferirsi solo ad alcuni dati numerici. Alle selezioni del 2009 hanno partecipato circa 7.000 studenti, a loro volta selezionati localmente da 25-27.000 studenti. Ciò rappresenta un incremento positivo del 50%.

Tale incremento è dovuto soprattutto alla incrementata partecipazio-



SCI



ne 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 (Tab. 1).

Anche i dati riguardanti il numero di scuole mostra un incremento notevole di partecipazione delle classi A e soprattutto B (Tab. 2).

Anche la partecipazione delle scuole delle varie regioni mostra dei dati interessanti, e degli spunti per interpretazioni che al momento lascio al lettore, invitando magari qualche collega a comunicarmi le deduzioni per la propria regione dove fattori locali possono essere determinanti e vanno tenuti in considerazione in un'analisi globale complessa (Tab. 3). Per questioni di spazio, le classifiche specifiche della prova regionale, da noi 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, almeno per la parte alta. Qui ricordiamo solo i vincitori nazionali delle tre categorie.

Categoria C: ha vinto la medaglia d'oro Luca Zucchini, dell'ITI T. Buzzi

DARGETS IN HETEROCYCLIC SYSTEMS

Targets in Heterocyclic Systems Vol. 11

È uscito l'11° volume della serie "Targets in Heterocyclic

Systems. Chemistry and

Properties", a cura di Orazio A.

Attanasi e Domenico Spinelli.

Sono altresì disponibili

i volumi 1-10 della serie.

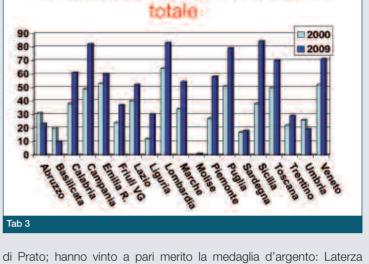
Per informazioni:

Società Chimica Italiana

Viale Liegi, 48/c

00198 Roma - Tel. 06 8549691

Fax 06 8548734 e-mail: soc.chim.it@agora.stm.it



Partecipazione scuole per regione

di Prato; hanno vinto a pari merito la medaglia d'argento: Laterza Riccardo dell'ITIS L. Dell'Erba di Castellana Grotte e Alberto Lena dell'ITI J. F. Kennedy di Pordenone; ha vinto la medaglia di bronzo: Enrico Nale dell'ITI Viola di Rovigo.

Categoria B: ha vinto la medaglia d'oro Nicola Giramondi, del Liceo Sc. F. Redi, di Arezzo; ha vinto la medaglia d'argento: Nicola Pinto del IIS Majorana-Da Vinci di Mola di Bari; ha vinto la medaglia di bronzo: Luciano Barluzzi del Liceo Sc. Marconi di Foligno.

Categoria A: ha vinto la medaglia d'oro Alice Balbi, del LST G. Natta di Rapallo; ha vinto la medaglia d'argento: Davide Todeschini dell'ITIS Badoni di Lecco; ha vinto la medaglia di bronzo: Federica Sias dell'ITIM Asproni di Iglesias.

Ricorderemo anche i selezionati per gli allenamenti preolimpionici di Pavia.

Dopo una prova svolta con quesiti a risposta aperta, abbastanza difficili, formulati sulla falsariga di quelli riportati nel fascicolo degli esercizi preparatori forniti dagli organizzatori delle Olimpiadi (vedi www.icho2009.co.uk), sono stati selezionati (successivamente) i seguenti campioni:

Zucchini Luca, dell'ITI T. Buzzi di Prato;

Lena Alberto dell'ITI J. F. Kennedy Pordenone

Laterza Riccardo dell'ITIS L. Dell'Erba Castellana Grotte;

Branchi Alberto dell'ITIS Fermi di Mantova;

Nale Enrico dell'ITIS F. Viola di Rovigo;

Barluzzi Luciano del Liceo Scientifico Marconi di Foligno;

Pignataro Marcello dell'ITI Fermi di Modena

Parravicini Davide dell'ITIS Monet di Mariano Comense;

Della Porta Paolo, dell'ITI E. Fermi Sarno di Salerno;

Laterza Vincenzo dell'Itis L. Dell'Erba di Castellana Grotte.

Come si osserverà, i selezionati sono più di 8. Ciò perché alcuni hanno rinunciato per vari motivi e quindi sono stati ripescati altri candidati anche per un investimento futuro . Alla fine a Pavia però sono giunti solo 7 selezionati, quelli i cui nomi sono in corsivo.

Spiace che alcuni ragazzi siano costretti a non partecipare, soprattut-



to quando ciò è dovuto al fatto che oltre a studiare essi devono farsi carico di problemi familiari. Sono ancora più encomiabili! D'altro canto chi deve sostenere l'esame di maturità e partecipa all'allenamento temendo di non essere poi selezionato resta molto male e preferisce allora dedicarsi allo studio. Bisogna a tal proposito segnalare anche una vituperabile indifferenza di alcune scuole per l'impegno dei futuri periti chimici partecipanti alle Olimpiadi. Vengono tartassati nelle materie letterarie quando conoscono già tanta chimica che potrebbero benissimo mutuare qualche lacuna sul Pascoli o sul Parini! I giovani, mentre il sottoscritto scrive sono già a Pavia nel collegio Plinio Fraccaro, dove si tengono gli allenamenti. Il Collegio non è quindi il Borromeo. La manifestazione è stata accolta con molto piacere dal Rettore del Collegio P. Fraccaro (WWW pliniofraccaro.it) Prof Marco Panella. Il Collegio Fraccaro è sorto nel 1963, vanta già molti illustri allievi e certamente riceverà nuova linfa dai nostri atleti che daranno il loro contributo, così come hanno fatto con il Borromeo in tanti anni di frequentazione con reciproca soddisfazione.

Ma torniamo alle selezioni di Frascati e alle premiazioni dei campioni. Per la premiazione dei vincitori si sono avuti due ospiti di eccezione. i Professori Gianfranco Scorrano e Romualdo Caputo. Il primo, fondatore dei giochi, il secondo organizzatore degli stessi e rilanciatore della partecipazione dell'Italia alle Olimpiadi, con l'organizzazione anche delle Olimpiadi in Italia con un'edizione (1993) rimasta nella storia delle stesse Olimpiadi. Così i due Professori hanno premiato i vincitori e hanno potuto rivivere momenti commoventi della loro vita accademica. Una grande torta con una dolce scritta che ricordava il venticinguennale ha immortalato l'evento (foto). Come al solito i vincitori hanno ricevuto al posto delle medaglie un delfino d'oro della Pomellato, offerto, come tradizione, dalla SCI. Inoltre vari sponsor hanno offerto piccoli doni a tutti i partecipanti. La Bracco ha offerto un mini mouse a tutti, oltre a un iPod ai primi classificati. La Lanxess ha invece donato una maglietta a tutti partecipanti, compresi i professori che hanno partecipato alla discussione dei test e uno zainetto. Il suo amministratore delegato Dottor Trabace ha anche offerto stages ai giovani diplomandi che ne avrebbe-

ro fatto richiesta alla sua Collaboratrice Dottoressa Raffaella Tedesco. La società Gibertini elettronica, come tradizione ha donato una bilancia all'istituto del vincitore della classe C e ha messo disposizione un pulmino per il trasbordo dalla stazione ferroviaria al centro e viceversa. Possiamo quindi chiudere questa breve cronaca deali 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 ai primi di settembre a Padova per analizzare più a fondo i risultati che a quel tempo comprenderanno anche quelli delle Olimpiadi.

Selezionati per gli allenamenti finali delle Olimpiadi 2009

Cari Colleghi,

si è conclusa la prima settimana di allenamenti per le Olimpiadi di Cambridge 2009. Gli allenamenti si sono svolti presso il Collegio Plinio Fraccaro di Pavia. Qui i giovani selezionati:

Zucchini Luca, dell'ITI T. Buzzi di Prato;

Lena Alberto dell'ITI J. F. Kennedy Pordenone

Laterza Riccardo dell'ITIS L. Dell'Erba Castellana Grotte;

Branchi Alberto dell'ITIS Fermi di Mantova:

Nale Enrico dell'ITIS F. Viola di Rovigo;

Barluzzi Luciano del Liceo Scientifico Marconi di Foligno;

Laterza Vincenzo dell'ITIS L. Dell'Erba di Castellana Grotte.

Altri 3 giovani, selezionati in successione, non si sono recati a Pavia per vari motivi, tutti validi che il comitato organizzatore ha compreso.

Pignataro Marcello dell'ITI Fermi di Modena

Parravicini Davide dell'ITIS Monet di Mariano Comense; (omesso nell'elenco precedente)

Della Porta Paolo, dell'ITI E. Fermi Sarno di Salerno.

Alcuni di essi sono comunque stati segnalati per la prossima edizione. I selezionati, sono giunti domenica 7 e sono stati accolti dal giovane

Seminars in Organic Synthesis

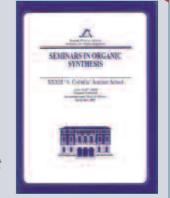
Questo volume (+ Cd) raccoglie gli atti della XXXIII Summer School "A. Corbella". 2008.

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



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

Altri siti attivi sono:

Gruppo Giovani: www.scigiovani.it

Sezione Campania: www.scicampania.unina.it/index.htm

Sezione Lazio: www.soc.chim.it/sezioni/lazio Sezione Liguria: www.chimica.unige.it/sci/ Sezione Lombardia: www.sci-lombardia.org/

Sezione Veneto: www.chimica.unipd.it/sci/pubblica/ Divisione di Chimica Ambientale e dei Beni Culturali:

www.socchimdabc.it/

Divisione di Chimica Analitica:

www.soc.chim.it/divisioni/chimica_analitica

Divisione di Chimica Fisica:

www.soc.chim.it/divisioni/chimica_fisica

Divisione di Chimica Industriale: www.chimind.it/

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

Divisione di Chimica Organica:

www.soc.chim.it/divisioni/chimica_organica

Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici:

www.soc.chim.it/divisioni/chimbio

Divisione di Didattica Chimica: 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

Gruppo Interdivisionale Catalisi:

www.soc.chim.it/it/gruppi_interdivisionali/catalisi

Gruppo Interdivisionale Chimica Computazionale:

www.soc.chim.it/it/gruppi_interdivisionali/chimica_computazionale

Gruppo Interdivisionale di Chimica Strutturale:

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



alunno del collegio Marco Somaini che ha provveduto a presentarli al Rettore del Collegio Professor Marco Panella che ben volentieri ha accettato di ospitare le giovani promesse della Chimica nel proprio Collegio che vanta tra i propri alunni anche molti eccellenti Professori di Chimica dell'Ateneo Pavese.

I giovani, accuditi con affetto e ammirazione dalla squisita Signora Donatella Marchetti, Economa del collegio, sono stati ospitati in un ambiente molto confortevole e soprattutto adatto allo studio intensivo al quale i giovani si sono sottoposti, sotto la guida di giovani ricercatori di Pavia e Milano che si sono prodigati per fornire strumenti utili per affrontare la prova olimpica. Si tratta di Daniele Merli, Donatella Sacchi, Davide Ravelli, Lorenzo Malavasi, Luigi Anastasia, Stefano Ricagno. Senza citare altri fiancheggiatori, guidati dal Prof Pietro Allevi che a Milano hanno predisposto dispense, schemi e sunti didatticamente molto efficaci.

Si è giunti quindi al momento più doloroso, quello in cui bisogna lasciare in Italia giovani anche valorosi.

Bisognava lasciarne comunque a casa 3. La scelta non è stata facile, soprattutto, è inutile negarlo, tra Enrico Nale e Alberto Branchi. Alla fine, dopo una meditazione di due giorni, è stato scelto Alberto Branchi, pregando il Buon Dio di aver fatto vedere giusto.

A tutti il responsabile Prof Mario Anastasia ha telefonato personalmente per spiegare le motivazioni della selezione e soprattutto per soffrire personalmente il dispiacere delle obbligate esclusioni.

I quattro selezionati dovranno tornare a Fraccaro domenica 12 luglio per una seconda settimana di allenamenti. Poi partiranno per il Regno Unito, dove le Olimpiadi si svolgeranno dal 18 al 27 luglio.

Invito i responsabili SCI che hanno nella propria regione un giovane selezionato, o in attesa del prossimo turno, ad attivarsi per assicurare, nelle more degli allenamenti, una preparazione mirata dei giovani. Saranno ripagati da una pronta risposta di giovani avidi di apprendere e di approfondire le loro conoscenze. Essi sono il migliore augurio per un rilancio della Chimica e del futuro scientifico dell'Europa.

Vi saluto cordialmente

Mario Anastasia

GIUGNO 2009

Notizie

Abbandoni degli studi universitari: qualche dato

Gli abbandoni degli studi universitari o le interruzioni di frequenza avvengono generalmente all'inizio del corso di studi.

Il 19,9% degli immatricolati nel 2005/06 non si è reiscritto nel successivo anno accademico, una quota sostanzialmente stabile rispetto a quella degli ultimi anni.

Gli abbandoni sono decisamente più consistenti per i corsi del gruppo geo-biologico (il 28,8% degli iscritti perduti nel passaggio dal 1° al 2° anno), chimico-farmaceutico (26,0%) e scientifico (25,8%); viceversa, sono particolarmente ridotti per i gruppi architettura (7,2%), educazione fisica (11,9%) e psicologico (12,0%).

Università: autonomia e mercato

Anche in Francia sta montando la questione universitaria in quanto il processo di modernizzazione (autonomia e mercato) sostenuti dal Presidente viene considerato tecnocratico e inutile, se non preceduto da una politica di arruolamento dei ricercatori. Il punto nodale sembra il rapporto fra Università e le agenzie nazionali di ricerca forse da risolvere sul piano delle differenti aree di pertinenza: locale per le università, nazionale per le agenzie.

CCPI

Presentato anche quest'anno il CCPI, la classifica dei risultati e dell'impegno dei paesi nella lotta al cambiamento climatico.

Nessun paese sta facendo abbastanza per fermare il global warming. A livello globale le emissioni crescono e cresce anche la qualità di ${\rm CO_2}$ rilasciata per unità di PIL.

La classifica è basata per il 50% su risultati in termini di riduzione delle emissioni, per il 30% sul trend e per il 20% sulle politiche adottate.

Nella classifica di quest'anno il podio è stato lasciato volutamente vuoto proprio perché nessun paese si sta impegnando a sufficienza nel taglio della ${\rm CO_2}$. I paesi che stanno facendo di più per ridurre le loro emissioni - Svezia, Germania e Francia - sono così rispettivamente al 4° , 5° e 6° posto nella graduatoria.

L'Italia peggiora e perde 3 posizioni rispetto all'anno scorso, scivolando dal 42° al 44° posto.

"A salvare l'Italia dagli ultimissimi posti della classifica - sottolinea Legambiente - le poche ma importanti misure adottate in questi anni, come il conto energia per la promozione del fotovoltaico o gli incentivi del 55% per l'efficienza energetica.

(Relazione annuale di Legambiente)

A proposito di sperimentazione animale

Sorprendentemente Nature ha assunto una posizione non contraria alla sperimentazione animale sia suggerendo al presidente USA di

essere più cattivo - a modello inglese - contro chi si oppone con metodi non completamente leciti ad essa, sia promuovendo la nascita di attivisti pro sperimentazione animale, sia promulgando un nuovo regolamento sulla materia. Appare anche differenziarsi la posizione di quanti sostengono la sperimentazione su animali modello, purché non invasiva (ad es. comportamentale).

Dall'Europa

L'Unione Europea denuncia la stagnazione dei finanziamenti alla ricerca dell'università nei 27 Paesi dell'Unione, fermi complessivamente all'1,84% del PIL, ben lontano dal 3% stabilito come traguardo nell'accordo di Lisbona. La mancanza di risorse e di opportunità si trasforma anche in una perdita di cervelli attratti da Paesi terzi; benché formati ed il loro numero proprio per l'attrazione esercitata dall'UE è elencato - in Europa. Circa le pubblicazioni viene rilevato come gli Europei siano più prolifici, ma gli statunitensi esercitino un maggior impatto. Stesso discorso per i brevetti e per la quota ricerca della forza lavoro.

Avvisi

• Cari Colleghi,

tutte le notizie riguardanti la storia dei Giochi della Chimica e delle Olimpiadi della Chimica possono essere ottenute aprendo il "link": Giochi della Chimica: www.soc.chim.it/files/doc/giochi_della_chimica.pdf Saverio Florio

· Cari Colleghi,

torniamo a parlarvi di Abruzzo. L'emergenza è in parte superata, ma i problemi restano tanti e gravi. Al prossimo Congresso Nazionale di Sorrento premieremo alcuni giovani che, pure nelle difficili situazioni createsi, riusciranno a partecipare con qualificate relazioni.

Torniamo a chiedervi di contribuire ad arricchire il fondo che la SCI sta raccogliendo in favore del Dip.to di Chimica, nella convinzione che non vorrete fare mancare il vs. aiuto a colleghi in difficoltà.

La raccolta ha raggiunto quota 5.850,00 euro.

Vi ricordiamo i dati del c/c su cui versare:

c/c presso la Deutsch Bank, Roma Sportello 3, piazza Cuba 2, 00198 Roma

cod. IBAN IT52 P031 0403 2030 0000 0171 579

intestato a "SCI - per l'Abruzzo"

Grazie e cari saluti

Luigi Campanella, Francesco De Angelis, Antonio Arcadi

• Mostra "DARWIN 1809-2009"

Può risultare importante sapere che nel periodo 4 giugno-25 ottobre ci sarà a Milano la "DARWIN 1809-2009", che a Roma ha riscontrato un notevole successo. La mostra contiene percorsi guidati e laboratori per le scolaresche.

Per informazioni: www.darwin2009.it (Notizia fornita dalla rivista "Panorama").