

CALENDARIO DELLE MANIFESTAZIONI DELLA SCI

IV Edizione Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica
5-7 maggio 2010, Santa Margherita di Pula (CA)
<http://dcf.frm.uniroma1.it/cgi-bin/home.pl>

Finali Regionali Giochi della Chimica 2010, 15 maggio 2010,
Finale Nazionale "Giochi della Chimica 2010", 30 maggio 2010,
Frascati (Roma)
Prova di selezione per la XLII IChO, 31 maggio 2010,
Frascati (Roma)

Allenamento squadra italiana, 7/12 giugno e 12/17 luglio 2010
(date indicative), 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

Camerino-Noordwijkerhout-Cyprus Symposium
Trekking through Receptor Chemistry
16-20 maggio 2010, Camerino (MC)
www.unicam.it/farmacia/symposium/index.html

VI Scuola Nazionale "Metodologie Analitiche
in Spettrometria di Massa"
17-21 maggio 2010, Parma
www.chim.unipr.it/scuolams.home.htm

IV Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico
18-20 maggio 2010, Venezia
www.pm2010.org

XV Edizione della Scuola per Dottorandi in Chimica Inorganica
Centro Residenziale Universitario Bertinoro
23-27 maggio 2010, Bertinoro (FO)
Valerio Zanotti
Dipartimento di Chimica Fisica e Inorganica
Viale Risorgimento, 4 - 40136 Bologna
Tel. 051-2093695 Fax 051-2093690
zanotti@ms.fci.unibo.it
<http://scuolaorganomet.fci.unibo.it>

XII Joint SCI-RSC Meeting on Heterocyclic Chemistry
3-6 giugno 2010, Brighton (Gran Bretagna)
Karl Hemming, Division of Chemistry
University of Huddersfield, HD1 3DH, UK
k.hemming@hud.ac.uk
Prof. Domenico Spinelli
Tel. +39-051-2099478
domenico.spinelli@unibo.it
www.soc.chim.it/it/congressi_sci/1009

9th COGICO
9^a Conferenza del Gruppo Interdivisionale di Chimica
Organometallica
8-11 giugno 2010, Firenze
Luca Gonsalvi - Segretario scientifico COGICO-9
ICCOM-CNR

Via Madonna del Piano, 10 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)
Tel. 055-5225251 Fax 055-5225203
cogico9@iccom.cnr.it
www.iccom.cnr.it/cogico9/

Summer School on Pharmaceutical Analysis (SSPA)
14-16 giugno 2010, Rimini
www.scpaweb.org/

LC-MS 2010
Corso Avanzato sull'accoppiamento della Spettrometria
di Massa con Tecniche di Separazione in Fase Liquida
14-17 giugno 2010, Tirrenia (PI)
<http://raffa.dcci.unipi.it/lcms2010/lcms2010.htm>

XXXV Edizione del Corso Estivo di Sintesi Organica "A. Corbella"
14-18 giugno 2010, Gargnano (BS)
www.corsoestivocorbella.unimi.it/

Spettroscopie e Processi Industriali
16-18 giugno 2010, Rimini
www.isa2010.fci.unibo.it/

XII Convegno-Scuola sulla Chimica dei Carboidrati
20-24 giugno 2010, Certosa di Pontignano (SI)
Giorgio Catelani - Università di Pisa
Tel. 050-2219678
giocate@farm.unipi.it

European School of Medicinal Chemistry (ESMEC)
4-9 luglio 2010, Urbino
www.esmec.eu/

XLII International Chemistry Olympiad (IChO)
19-27 luglio 2010, Tokyo (Giappone)
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

3rd EuCheMS Chemistry Congress
"Chemistry - The Creative Force"
29 agosto - 2 settembre 2010, Nürnberg (Germany)
www.euchems-congress2010.org

Convegno Nazionale di Spettroscopie Raman
ed Effetti Ottici non Lineari
1-3 settembre 2010, Firenze
www.soc.chim.it/files/divisioni/chiman/Allegati/GISR2010_prima_circolare.pdf

Giornate di Chimica Organica Fisica e Meccanicistica
COFEM 2010
2-4 settembre 2010, Roma
<http://w3.uniroma1.it/cofem2010/index.html>

Il testo integrale del verbale dell'Assemblea Generale dei Soci della Società Chimica Italiana tenutasi a Sorrento il 9 luglio 2009, è disponibile sul sito della SCI al seguente indirizzo: www.soc.chim.it/it/verbali/assemblee_generali

**16th International Symposium on Separation Sciences
Recent Advancements in Chromatography
and Capillary Electromigration Techniques**
6-10 settembre 2010, Roma (Sala Conferenze/Marconi CNR)
Segreteria: Istituto di Metodologie Chimiche del CNR
Area della Ricerca di Roma 1 - 00016 Monterotondo Stazione (Roma)
Fax: +390690672269
e-mail: rome.2010@mlib.cnr.it
www.16issrome2010.it/

XX National Meeting on Medicinal Chemistry
12-16 settembre 2010, Abano Terme (PD)
www.nmmc2010.sistemacongressi.com/

XXXIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica
12-16 settembre 2010, San Benedetto del Tronto (AP)
www.unicam.it/discichi/codico2010

XXII Congresso Nazionale di Chimica Analitica
13-16 settembre 2010, Como, Chiostro di S. Abbondio
www.dsca.uninsubria.it/analitica2010/

**XXXVIII Congresso Nazionale
della Divisione di Chimica Inorganica**
13-16 settembre 2010, Trieste
www.dschi.units.it/chiminorg2010/

**14th International Biotechnology Symposium
and Exhibition (14th IBS)**
14-18 settembre 2010, Rimini
www.ibs2010.org

5° Corso Nazionale di Introduzione alla Fotochimica
13-17 settembre 2010, Bologna
www.chimica.unibo.it/Chimica/Attivita+didattica/DivulgazioneScientifica/Scuola_di_fotochimica_2010.htm

Scuola GIC 2010
**La Catalisi a una svolta: Nuove Materie Prime,
Nuovi Approcci, Nuove Tecnologie**
15-18 settembre 2010, Palermo
www.pa.ismn.cnr.it/scuolagic2010

XVI Congresso Nazionale di Catalisi GIC 2010
19-23 settembre 2010, Palermo
www.pa.ismn.cnr.it/gic2010

XXXIX Congresso Nazionale di Chimica Fisica - CF2010
20-24 settembre 2010, Stresa (VB)
www.chimicafisica2010.it

VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti
**"Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei:
Alimentazione e Salute" (CCA 2010)**
21-23 settembre 2010, Villa Favorita, Marsala (TP)
Giacomo Dugo
Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente
"Prof. G. Stagno D'Alcontres", Università di Messina
Salita Sperone, 31 - 98166 S. Agata, Messina
Tel. 090-676-5180/5437/5438
Cell. 338-2739477 Fax 090-676-5436
chimalimenti2010@unime.it

XII Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali
26-30 settembre 2010, Taormina (CT)
Segreteria Scientifica
Dipartimento di Chimica
Università di Firenze
Via della Lastruccia, 3 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)
Tel. 055-4573282-324-326 Fax 055-4573385
e-mail: xiicongressosciabc@gmail
www.socchimdbabc.it/

PATROCINI

EuChem Conference on Organic Free Radicals
28 giugno - 2 luglio 2010, Bologna
www.isof.cnr.it/biofreeradicals/EuChem.html

Perugia Fluorine Days
11-15 luglio 2010, Perugia
www.perugiafluorinedays.it

EUCMOS 2010
30° Edizione European Congress of Molecular Spectroscopy
29 agosto - 3 settembre 2010, Firenze
www.unifi.it/eucmos2010/

Zeroemission Rome 2010
7-10 settembre 2010, Nuova Fiera di Roma
www.zeroemission.eu

Cheap Course, Multivariate Analysis
23-25 settembre 2010, Taormina
<http://w3.uniroma1.it/cma4ch/course.html>

CMA4CH
**Application of Multivariate Analysis and Chemometry
to Cultural Heritage and Environmental**
26-29 settembre 2010, Taormina (CT)
<http://w3.uniroma1.it/cma4ch/index2.html>

Nuovi Presidenti di Sezione e Divisione della SCI, triennio 2010-2012

Dott. Massimiliano Aschi, Presidente Sezione Abruzzo
Prof.ssa Maria Funicello, Presidente Sezione Basilicata
Prof. Maurizio Bruno, Presidente Sezione Sicilia
Prof. Benedetto Natalini, Presidente Sezione Umbria
Prof. Corrado Sarzanini, Presidente Divisione di Chimica
dell'Ambiente e dei Beni Culturali
Prof. Giuseppe Arena, Presidente Divisione di Chimica Analitica
Prof. Michele Antonio Floriano, Presidente Divisione di Didattica Chimica
Prof. Federico Da Settimo, Presidente Divisione di Chimica Farmaceutica
Prof. Piero Baglioni, Presidente Divisione di Chimica Fisica
Dott. Marco Marchionna, Presidente Divisione di Chimica Industriale

Coordinatori dei Gruppi Interdivisionali, triennio 2010-2012

Prof. Stefano Campagna, coordinatore del Gruppo Interdivisionale di Fotochimica
Prof. Angelo Albini, coordinatore del Gruppo Interdivisionale di Green Chemistry
Prof. Danilo Corradini, Coordinatore del Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni



NEWSLETTER RESUME

La raccolta completa delle newsletter è consultabile sul sito della SCI soc.chim.it

SCI e WWF

La Società Chimica Italiana - come ho anche di recente ricordato - ha in atto un accordo di reciproca collaborazione con il WWF. Due sono al momento gli argomenti alternati oggetto di tale collaborazione:

- 1) le navi dei veleni;
- 2) la foresta amazzonica.

Per il primo vedi articolo pubblicato su *La Chimica e l'Industria* sul n. 1/2010. Parliamo del secondo. La foresta amazzonica è il termometro naturale del nostro Pianeta: danneggiarla significa minacciare la nostra vita di tutti i giorni.

Negli ultimi trent'anni la foresta amazzonica ha perso qualcosa come 520 mila chilometri quadrati, un'area più grande della Spagna! L'anidride carbonica prodotta dalle attività umane aumenta giorno dopo giorno, le catastrofi naturali ci colpiscono in modo imprevedibile e violento, le temperature medie del pianeta continuano a crescere: ora più che mai è fondamentale salvaguardare le foreste tropicali, perché funzionano come veri e propri regolatori del clima.

Per questo è così importante sostenere il WWF nel suo difficile obiettivo di proteggere la foresta amazzonica. Perché, in realtà, significa proteggere noi stessi e le comunità locali che, traendo risorse alimentari direttamente dall'ambiente, sono le più esposte alle conseguenze della devastazione. Negli ultimi anni il WWF ha dimostrato un impegno concreto: In Bolivia, a stretto contatto con la popolazione del luogo, ha creato non solo i presupposti per uno sviluppo eco-compatibile, ma anche una rete proveniente da attività controllate. In Brasile ha partecipato alla creazione di una rete di nuovi parchi e riserve per una superficie di 225.000 chilometri quadrati. Ma c'è ancora molto da fare.

Il WWF in collaborazione con i governi, le organizzazioni internazionali, le popolazioni internazionali e locali, grazie al contributo del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ha:

- 1) protetto ben 20 milioni di ettari di foresta in 4 anni;
- 2) lavorato insieme alle comunità locali per incentivare il consumo di legname proveniente da produzioni sostenibili, dando così una prospettiva di sviluppo economico a lungo termine;
- 3) sovvenzionato progetti di agricoltura sostenibile, gestione agro-forestale, educazione ambientale ed ecoturismo.

Luigi Campanella

Estratto da "Sapere"

Il grafico degli investimenti in ricerca e sviluppo nell'UE dei 27 è piatto. Lo comunica l'Eurostat che ha diffuso all'inizio di settem-

bre scorso i dati del rapporto su scienza tecnologia e innovazione in Europa: nel 2007, i 27 stati membri hanno investito complessivamente poco meno di 229 miliardi di euro, l'1,85 per cento del PIL europeo. Praticamente la stessa quota del 2006. Tre nazioni rappresentano da sole il 60 per cento degli investimenti: Germania, con 62 miliardi (il 2,54 per cento del PIL), Francia con 39 miliardi (il 2,084 per cento), e Gran Bretagna con 37 miliardi (l'1,79 per cento). Stilando una classifica per percentuale del PIL, invece, le più virtuose sono Svezia con il 3,6 per cento, Finlandia con il 3,47 per cento, Austria con il 2,56 per cento; fanalino di coda è Cipro, con lo 0,45 per cento. L'Italia? La tabella diffusa da Eurostat riporta i dati del 2006, perché quelli del 2007 non sono disponibili. La spesa era allora di 16.831 miliardi di euro, corrispondenti all'1,13 per cento del PIL. Cifra ben inferiore alla media europea e soprattutto a quel 3 per cento che, secondo la Strategia di Lisbona, andrebbe raggiunto entro il 2010. Altri dati emersi dal rapporto riguardano la percentuale di ricercatori, che arrivano quasi all'un per cento in Europa e rappresentano lo 0,6 per cento nel nostro Paese, come in Polonia e nei Paesi Bassi; dietro di noi solo Turchia, Romania, Bulgaria e Cipro. Per quanto riguarda il numero di impiegati totali nel settore - non solo ricercatori - la Finlandia è al primo posto (3,2 per cento), l'Italia è al sedicesimo posto (1,3 per cento) mentre l'ultimo spetta alla Romania (0,6 per cento).

Dal Rapporto Responsible Care, il programma volontario dell'industria a favore dello sviluppo sostenibile, giunto alla sua 15ª edizione e presentato da Federchimica: dal 1990 (anno di riferimento nel Protocollo di Kyoto) al 2007, a fronte di un aumento della produzione di quasi il 10%, l'industria chimica ha ridotto le emissioni di gas serra in atmosfera del 50,3%, pari a circa 14,5 milioni di tonnellate, che rappresentano oltre il 43% dell'obiettivo richiesto all'Italia dal protocollo di Kyoto.

Non solo, ma l'impiego dell'industria chimica ha una ricaduta positiva sull'intera economia del Paese, grazie ai suoi prodotti che permettono risparmio energetico, maggiore efficienza dei processi produttivi, uso razionale dell'illuminazione e così via. Per ogni tonnellata di CO₂ emessa dall'industria chimica, i settori a valle che utilizzano prodotti chimici possono risparmiare fino a 3 tonnellate di emissioni.

Quindi l'Italia, che nel 2007, ha complessivamente emesso quasi 553 milioni di tonnellate di anidride carbonica nell'atmosfera, avrebbe emesso 42 milioni di tonnellate in più senza l'utilizzo dei prodotti dell'industria chimica. Una cifra notevolissima non solo per l'ambiente ma anche per le casse dello Stato: applicando il prezzo medio attuale della CO₂, ossia circa 14€ per ogni tonnellata, si ottiene un risparmio quantificabile in circa 600 milioni di € l'anno fino al 2012.