

Calendario delle manifestazioni della SCI

13-17 giugno 2017, Trest, Repubblica Ceca
CIS-7 7th CZECH-ITALIAN-SPANISH

SYMPOSIUM ON CATALYSIS

Organizzazione: SCI-Gruppo Interdivisionale di Catalisi (co-organizzazione)

<http://www.jh-inst.cas.cz/cis7>

Organizzazione: SCI-Divisione di Chimica Fisica, Venice International University, San Servolo Servizi Metropolitan Venezia, Università Ca' Foscari Venezia e Università di Padova

www.unive.it/ispc2017

16 giugno 2017, Roma
5° WORKSHOP DEL GRUPPO

INTERDIVISIONALE DI GREEN CHEMISTRY-CHIMICA SOSTENIBILE

Organizzazione: SCI-Gruppo Interdivisionale di Green Chemistry-Chimica Sostenibile

<http://www.soc.chim.it/it/gruppi/greenchemistry/workshop5>

3-7 luglio 2017, Napoli
ISSNP 2017 INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON NATURAL PRODUCTS

Organizzazione: SCI-Divisione di Chimica Organica, Università di Napoli, Stazione Zoologica "Anton Dohrn", ICB-CNR

<http://issnp.org/>

18-22 giugno 2017, Gargnano (BS)
ISOS 2017 XLII INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON ORGANIC SYNTHESIS "A CORBELLA"

Organizzazione: SCI-Divisione di Chimica Organica

<http://www.corbellasummerschool.unimi.it/>

10-11 luglio 2017, Ferrara
GIORNATE DI CHIMICA ANALITICA IN MEMORIA DEL PROF. FRANCESCO DONDI RECENTI SVILUPPI IN SCIENZE DELLE SEPARAZIONI E BIOANALITICA

Organizzazione: SCI-G.I. di Scienza delle Separazioni, Gruppo Divisionale di Bioanalitica

<http://scf.unife.it/it/chimica2017>

23 giugno 2017, Roma
IV EDIZIONE WORKSHOP Y-RICH COMUNICARE E PUBBLICARE LA CHIMICA AD ALTO IMPATTO

Organizzazione: SCI-Giovani

www.soc.chim.it/it/sci_giovani/eventi

27-31 agosto 2017, Firenze
EUROPACAT 2017

Organizzazione: SCI-Divisione di Chimica Industriale, SCI-Gruppo Interdivisionale di Catalisi, ERIC, INSTM, ICCOM

www.europacat2017.eu

28-30 giugno 2017, Milano
4th INTERNATIONAL WORKSHOP ON PERICYCLIC REACTIONS AND SYNTHESIS OF HETERO-CARBOCYCLIC SYSTEMS

Organizzazione: C.I.R.P.-SCI

http://sites.unimi.it/cirp_workshop/

2-6 settembre 2017, San Benedetto del Tronto
ISOC 2017 - 11th INTERNATIONAL SCHOOL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY

Organizzazione: SCI-Gruppo Interdivisionale di Chimica Organometallica

<http://d7.unicam.it/isoc/home>

28-30 giugno 2017, Sansepolcro (AR)
2nd MS NATMED DAY

Organizzazione: SCI-Divisione di Spettrometria di Massa; Aboca SpA

<http://natmed.aboca.com/>

4-7 settembre 2017, Napoli
9th ISNSC - INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NANO & SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY

Organizzazione: AIDIC, SCI-Divisioni di Chimica Industriale e di Chimica Inorganica, G.I. di Chimica Organometallica

<http://www.chimind.it/isnsc>

6 -15 luglio 2017, Nakhon Pathom, Thailand
49^{ma} OLIMPIADI INTERNAZIONALI DELLA CHIMICA

<http://icho2017.sc.mahidol.ac.th/>

10-14 settembre 2017, Paestum (SA)
XXVI CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA

Organizzazione: SCI

<http://sci2017.org/>

2-7 luglio 2017, Venezia (Isola San Servolo)
INTERNATIONAL SCHOOL OF PHYSICAL CHEMISTRY, MATERIALS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS

18-20 settembre 2017, Rimini
SSPA 2017 SUMMER SCHOOL ON
PHARMACEUTICAL ANALYSIS

Organizzazione: SCI-Divisione di Chimica
Farmaceutica
www.sspaweb.com

20-23 settembre 2017, Rimini
RDPA 2017 RECENT DEVELOPMENT IN
PHARMACEUTICAL ANALYSIS

Organizzazione: SCI-Divisione di Chimica
Farmaceutica
<http://www.rdpa2017.com/index.html>

24-27 settembre 2017, Loano (SV)
MEDICTA 2017 13th Mediterranean Conference
on Calorimetry and Thermal Analysis

Organizzazione: SCI-Gruppo Interdivisionale di
Calorimetria e Analisi Termica, AICAT e altre
Associazioni
<http://www.sciliguria.it/medicta2017>

11-13 ottobre 2017, Bologna
5th MS Food Day

Organizzazione: SCI-Divisione di Spettrometria
di Massa, Coop Italia
<http://www.spettrometriadimassa.it/Congressi/5MS-FoodDay/>

9-11 ottobre 2017, Dresda (Germania)
PETROCHEMISTRY AND REFINING IN A
CHANGING RAW MATERIALS LANDSCAPE

Organizzazione: SCI-Divisione di Chimica
Industriale, DGMK, Società Chimica Austriaca
www.dgmk@saipem.com

28 novembre 2017, Milano
XXXI EDIZIONE DELLA GIORNATA DI STUDIO

NUOVI ORIENTAMENTI NELLA SINTESI
ORGANICA

Organizzazione: SCI-Sezione Lombardia
www.sintesi.unimi.it

Patrocini SCI

11-16 giugno 2017, Pisa
COLLOQUIUM SPECTROSCOPICUM
INTERNAZIONALE – CSI XL

<http://www.csi-conference.org>

2-6 luglio 2017, Villa Mondragone,
Monteporzio Catone (RM)
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON
HYDROGEN

ATOM TRANSFER (iCHAT 2017)

<http://ichat2017.uniroma2.it>

17-19 settembre 2017, Francavilla al Mare
(CH)

NEW AND OLD PHYTOCHEMICALS: THEIR ROLE
IN ECOLOGY, VETERINARY, AND WELFARE

<http://psecongress2017.uda.wixsite.com/main>

19-22 settembre 2017, Brescia
TXRF2017 - 17th INTERNATIONAL CONFERENCE
ON TOTAL REFLECTION X-RAY FLUORESCENCE
ANALYSIS AND RELATED METHODS

<http://txrf2017.unibs.it/>

10-12 ottobre 2017, Roma
XVII CONVEGNO NAZIONALE DI STORIA E
FONDAMENTI DELLA CHIMICA

<https://eventi.unibo.it/storiachimica2017>

Coordinatore per il prossimo biennio dell'European Young Chemistry Network, il Gruppo
Giovani di EuCheMS

Cari Soci,

abbiamo il piacere e l'orgoglio di annunciare l'elezione della Dott.ssa Alice Soldà in qualità di
Coordinatore per il prossimo biennio dell'European Young Chemistry Network, il Gruppo
Giovani di EuCheMS. Alice Soldà è post-doc presso l'Università di Bologna, e membro del
Direttivo del Gruppo Giovani della SCI in qualità di Consigliere della Divisione di Elettrochimica
e Segretario. A lei vanno le nostre congratulazioni per il prestigioso incarico e gli auguri di buon
lavoro: la sua elezione rappresenta un ulteriore rafforzamento della presenza italiana in
ambito EuCheMS ed un riconoscimento per il ruolo svolto dalla SCI nel promuovere iniziative di
grande rilievo volte a scambiare conoscenze, esperienze e idee in ambito internazionale.

Angela Agostiano, Presidente della SCI

Federico Bella, Coordinatore del Gruppo Giovani della SCI

Giochi e Olimpiadi della Chimica 2016-2017

I Giochi della Chimica, organizzati a livello nazionale dalla Società Chimica Italiana (SCI) in convenzione con il Ministero della Pubblica Istruzione, sono ormai da anni inseriti nell'elenco delle iniziative volte ad incentivare l'eccellenza degli studenti nei percorsi d'istruzione (D.L.vo 262/2007).

La SCI, una tra le più grandi Società scientifiche italiane ed una delle più antiche (eretta in Ente Morale già nel 1926), ha infatti tra i suoi scopi statutari anche quello di promuovere lo studio della Chimica nelle Università ed in tutte le Scuole di ogni ordine e grado ed è attivamente impegnata nel divulgare la conoscenza della Chimica e l'importanza delle sue applicazioni nel quadro del progresso e del benessere dell'umanità.

I Giochi della Chimica sono rivolti agli studenti di tutte le scuole superiori e si articolano in tre Classi di Concorso: la Classe A, riservata in maniera indifferenziata agli studenti dei primi due anni della scuola secondaria superiore, la Classe B riservata agli studenti del successivo triennio che frequentano istituti non compresi tra quelli di seguito indicati e, infine, la Classe C riservata agli studenti del triennio dei nuovi Istituti Tecnici, settore Tecnologico, indirizzo Chimica, materiali e biotecnologie.

L'edizione 2016/2017 dei Giochi ha preso il via nel mese di novembre 2016 con la registrazione telematica di scuole e studenti: gli studenti sono stati selezionati a livello di singolo istituto dai loro Docenti tra diverse decine di migliaia di ragazzi appartenenti a 755 scuole distribuite su tutto il territorio nazionale.

A questa prima fase di selezione hanno fatto seguito le Finali Regionali, gestite dalle Sezioni regionali della SCI, che si sono tenute in contemporanea sabato 29 aprile in 19 regioni, in una trentina di sedi (di norma Dipartimenti Universitari) a cui erano iscritti ben 8.934 studenti suddivisi nelle predette tre Classi di Concorso.

La prova consiste nella risoluzione di 60 quesiti a risposta multipla, ovviamente differenziati per Classe di Concorso, in un tempo massimo di 150 minuti. Sabato 13 maggio si svolgeranno nelle varie sedi regionali le Premiazioni di queste Finali con premi consegnati a circa 200 studenti i cui nomi saranno pubblicati nei siti web delle Sezioni regionali della SCI raggiungibili anche attraverso il sito web nazionale della SCI: www.soc.chim.it

Il primo classificato delle tre Classi di Concorso di ciascuna regione, 57 studenti, più un certo numero di studenti meritevoli, contingentato per ciascuna regione, per un totale di 101 sono stati ammessi alle Finali Nazionali dei Giochi di Roma.

Questi 101 studenti, accompagnati da 19 Docenti, uno per delegazione regionale, si sono ritrovati il giorno 17 maggio a Roma, nella apprezzatissima e gradevole sede dell'Hotel Parco Tirreno, dove il giorno seguente alle ore 9.30 si sono svolte le prove nazionali con un meccanismo identico a quello delle prove regionali.

Durante le prove degli studenti i Docenti Accompagnatori hanno partecipato ad un seminario di aggiornamento tenuto dal Socio Giovanni Villani, Presidente della Divisione di Didattica Chimica della SCI.

Nel pomeriggio studenti e docenti accompagnatori hanno esaminato i quesiti discutendoli con i responsabili della stesura dei quesiti stessi. Al termine gli elaborati sono stati corretti ma i risultati sono stati resi noti il giorno seguente, venerdì 19 maggio, durante le Premiazioni.

La cerimonia di Premiazione si è svolta nel Salone del Ministro del MIUR, in viale Trastevere, alla presenza di tutti i partecipanti alle Finali Nazionali, e si è aperta con i saluti della dottoressa Edvige Mastantuono, dirigente della *Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione*, accompagnata dalla prof.ssa Virginia Placido e dalla prof.ssa Caterina Spezzano del Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione, seguiti dai saluti della prof.ssa Angela Agostiano, Presidente SCI e dell'ing. Ottorino Lolini, Presidente Federchimica - Assobase.

Sono stati quindi proclamati i nomi dei vincitori e dei secondi e terzi classificati di ciascuna delle tre Classi di Concorso di queste Finali Nazionali che hanno ricevuto Coppe, Medaglie e Attestati di Merito, e buoni acquisto. Sono state inoltre attribuite anche diverse Menzioni Speciali.

Ed ecco i nomi dei vincitori delle medaglie:

Classe di concorso A

Medaglia d'Oro: Teresa Guidone, LS Don Lorenzo Milani, Gagnano (NA)

Medaglia d'Argento *ex aequo*: Paolo Giaretta, LS A. Messedaglia, Verona; Pietro Tettamanti, IT-T P. Carcano, Como; Federico Zarantonello, IT-T A. Rossi, Vicenza

Medaglia di Bronzo: Siro Di Ruscio, IT-T Luigi di Savoia, Chieti

Classe di concorso B

Medaglia d'Oro *ex aequo*: Filippo Bigi, LS-SA A. Zanelli, Reggio Emilia; Matteo Castagnola, LS G. Bruno, Albenga (SV).

Medaglia d'Argento: Marco Malandrone, LS Michelangelo, Cagliari Medaglia di Bronzo: Domenico Grieco, LS A. De Carlo, Giugliano (NA)

Classe di concorso C

Medaglia d'Oro: Andrea Rogolino, IT-T E. Fermi, Modena Medaglia d'Argento: Elio Gruttadauria, IT-T Majorana, Palermo Medaglia di Bronzo: Daniele Bonaldo, IT-T G. Marconi, Padova

Al termine della Premiazione, prima di un gradito rinfresco, sono poi stati comunicati i nominativi dei trentacinque studenti convocati per prendere parte alla selezione, che si è svolta nel pomeriggio dello stesso giorno, per la costituzione di un gruppo di studenti che parteciperà ad un allenamento intensivo, in preparazione delle Olimpiadi Internazionali della Chimica 2017, che si svolgerà nel Collegio Ghislieri di Pavia nella settimana dal 4 al 9 giugno pv.

Dopo questa prima sessione di allenamenti verranno individuati i quattro ragazzi che formeranno la squadra italiana e che, dopo aver sostenuto dal 25 al 30 giugno un'altra settimana di allenamento intensivo sempre presso il Collegio Ghislieri di Pavia, partiranno il 5 luglio alla volta di Nakhon Pathom, in Thailandia, per partecipare dal 6 al 15 luglio 2017 alla XLIX Olimpiade Internazionale della Chimica.

Alle Olimpiadi partecipano una ottantina di nazioni con una squadra formata da 4 studenti (accompagnati da due Mentor) che non abbiano ancora completato il ciclo di istruzione secondario.

Gli studenti devono affrontare sia prove pratiche (sintesi di composti organici, determinazioni quantitative, interpretazione di spettri, ed altro ancora) che teoriche (domande a risposta multipla, risoluzione di problemi di chimica-fisica, chimica organica, chimica generale, chimica inorganica). In base alle prove effettuate viene assegnato ad ogni studente un punteggio che permetterà la formazione della classifica e quindi l'assegnazione delle Medaglie d'oro, d'argento e di bronzo e dei Diplomi di Merito.

Non resta dunque che augurare agli studenti italiani di farsi onore alle Olimpiadi e di tornare con un ricco bottino di medaglie!!!

Prof. Giorgio Cevasco

Coordinamento Nazionale GdC

Vice Presidente SCI 22 maggio 2017