



ANTONIO BIANCHI

DIPARTIMENTO DI CHIMICA 'UGO SCHIFF'

UNIVERSITÀ DI FIRENZE

ANTONIO.BIANCHI@UNIFI.IT

ISMEC 2018 AND THE 11TH EDITION OF THE FERNANDO PULIDORI AWARD

The 2018 edition of the International Symposium on Metal Complexes took place in Florence (Italy) and it was attended by about 140 delegates from all over the world. The traditional Fernando Pulidori Prize (11th Edition) was awarded this year to Norbert Lihí, from the University of Debrecen (Hungary).



The 2018 edition of the International Symposium on Metal Complexes (ISMEC 2018) was held in Florence from 3rd to 7th of June 2018, with an organizing committee of the Department of Chemistry "Ugo Schiff" of the University of Florence. The congress venue was the current main building of the Italian Military Geographic Institute located in the historical block, of the former "Santissima Annunziata" Monastery, called "Antica Sapienza". ISMEC 2018 is the 45th edition of a series of meetings that began in Florence in 1974 as the annual congress of the Italian group of "Thermodynamics of Complexes" (GTC, <http://www.gtc2014.com/>). In 1988 it became an Italian-Spanish, or Spanish-Italian congress with annual meetings alternating between Italy and Spain. From 2010, participation was widened at an international level and the meeting took the name of International Symposium on Metal Complexes.

ISMEC 2018 focused on recent scientific advances in the thermodynamics and the kinetics of complexes in the fields of analytical, biomedical, environmental, inorganic and physical chemistry, as well as in the conservation of cultural heritage. Main topics included, but were not limited to:

- Complexation thermodynamics and kinetics
- Solution equilibria and coordination chemistry
- Complexation processes in supramolecular chemistry
- Metal-based reactivity and catalysis
- Metal-complex interactions with biomolecules
- Metals in diseases: transport, homeostasis and toxicity
- Metal-based drugs: diagnosis and therapy
- Metal complexes of environmental and biological interests
- Nanostructured metal complexes
- Analytical methods and sensors based on complexation equilibria
- Computer methods for equilibrium analysis.

ISMEC 2018 was attended by about 140 participants coming from universities, research institutions and industries of 20 different countries and 4 continents. It provided a valuable discussion forum on the above areas and fostered new collaborations among researchers from diverse backgrounds with complementary skills and goals. The symposium program comprised 4 plenary and 6 keynote lectures, 44 oral commun-





VETRINA SCI

cations and a poster session (54 poster). Abstracts of all ISMEC 2018 presentations are published online as the Vol. 8 of the book series "Acta of Ismech Symposia" (ISSN 2239-2459, <http://www.gtc2014.com/ismech-proceedings/>).

The Fernando Pulidori Prize (11th Edition) was awarded to Norbert Lihí, a young assistant research fellow from the University of Debrecen (Hungary), presenting the paper entitled: "Unusual binding modes in the copper(II) and palladium(II) complexes of peptides containing both histidyl and cysteinyl residues" (*New J. Chem.*, 2017, **41**, 1372). The winner was awarded a prize of 250 €, an engraved plaque and a waiver of the registration fee. Norbert Lihí presented the winning paper at the award ceremony. An extended abstract of that work can be found in the following pages of this journal.



Fig. 1 - Norbert Lihí receives the Fernando Pulidori Prize

Furthermore, three prizes were awarded to Gizella Csire (University of Debrecen, Hungary), Francesca Macii (University of Pisa, Italy) and Nádia Ribeiro (University of Lisboa, Portugal) as the presenting authors of the most outstanding posters.

ISMEC 2019 will be held in Debrecen (Hungary) in June 2019.

Polo SCI - Polo a manica corta, a tre bottoni, bianca ad effetto perlato, colletto da un lato in tinta, dall'altro lato a contrasto con colori bandiera (visibili solo se alzato), bordo manica dx con fine inserto colore bandiera in contrasto, bordo manica a costine, spaghettini laterali con colore bandiera, cuciture del collo coperte con nastro in jersey colori bandiera, nastro di rinforzo laterale. Logo SCI sul petto. Composizione: piquet 100% cotone; peso: 210 g/mq; misure: S-M-L-XL-XXL; modello: uomo/donna. Costo 25 € comprese spese di spedizione.



Distintivo SCI - Le spille in oro ed in argento con il logo della SCI sono ben note a tutti e sono spesso indossate in occasioni ufficiali ma sono molti i Soci che abitualmente portano con orgoglio questo distintivo.

La spilla in oro è disponibile, tramite il nostro distributore autorizzato, a € 40,00.

La spilla in argento, riservata esclusivamente ai Soci, è disponibile con un contributo spese di € 10,00.



Francobollo IYC 2011 - In occasione dell'Anno Internazionale della Chimica 2011 la SCI ha promosso l'emissione di un francobollo celebrativo emesso il giorno 11 settembre 2011 in occasione dell'apertura dei lavori del XXIV Congresso Nazionale della SCI di Lecce. Il Bollettino Informativo di Poste Italiane relativo a questa emissione è visibile al sito: www.soc.chim.it/sites/default/files/users/gadmin/vetrina/bollettino_illustrativo.pdf

Un kit completo, comprendente il francobollo, il bollettino informativo, una busta affrancata con annullo del primo giorno d'emissione, una cartolina dell'Anno Internazionale della Chimica affrancata con annullo speciale ed altro materiale filatelico ancora, è disponibile, esclusivamente per i Soci, con un contributo spese di 20 euro.



Foulard e Cravatta - Solo per i Soci SCI sono stati creati dal setificio Mantero di Como (www.mantero.com) due oggetti esclusivi in seta di grande qualità ed eleganza: un foulard (87x87cm) ed una cravatta. In oltre 100 anni di attività, Mantero seta ha scalato le vette dell'alta moda, producendo foulard e cravatte di altissima qualità, tanto che molte grandi case di moda italiana e straniera affidano a Mantero le proprie realizzazioni in seta.

Sia sulla cravatta che sul foulard è presente un'etichetta che riporta "Mantero Seta per Società Chimica Italiana" a conferma dell'originalità ed esclusività dell'articolo. Foulard e cravatta sono disponibili al prezzo di 50 euro e 30 euro, rispettivamente, tramite il nostro distributore autorizzato.

Per informazioni e ordini telefonare in sede, 06 8549691/8553968, o inviare un messaggio a simone.fanfoni@soc.chim.it