Home Gruppo Organometallica

Home Gruppo Organometallica

Il Gruppo Interdivisionale di Chimica Organometallica (GICO) della Società Chimica Italiana si propone di riunire i ricercatori, operanti in ambito organico ed inorganico, che portano avanti ricerche centrate sulla preparazione, lo studio delle proprietà, della struttura e della reattività di derivati organometallici.

Un po' di storia

Il Gruppo Interdivisionale di Chimica Organometallica fu fondato all'inizio degli anni '90 per iniziativa di un gruppo di colleghi inorganici guidati da Luciano Milone (Torino) e, in occasione del Congresso Interdivisionale della Società Chimica Italiana a Chianciano (CISCI 91), l'assemblea dei soci della Divisione di Chimica Inorganica, promotrice dell'iniziativa, elesse come Coordinatore Nazionale Luigi Busetto (Bologna). La formalizzazione come Gruppo Interdivisionale della SCI avvenne nel 1992 e il primo Coordinatore Nazionale durò in carica per il triennio 1992-94. Il GICO trovò subito l'adesione di importanti ricercatori anche dell'area organica, come dimostrato dalla sequenza dei Coordinatori Nazionali: Stefano Maiorana (Milano), Achille Panunzi (Napoli), Sandro Cacchi (Roma), Pierluigi Rigo (Udine), Francesco

Sannicolò (Milano), Marino Basato (Padova), Antonella Dalla Cort (Roma) e attualmente Fabio Ragaini (Milano).

Attività

Il Gruppo è molto attivo e organizza un congresso biennale, CoGICO, a cui si registra sempre una elevata partecipazione. L' ultimo di tali congressi è stato tenuto a Firenze nel Luglio 2018. Il congresso, pur mantenendo la sua indipendenza formale, è stato organizzato come sessione parallela di un convegno internazionale a partecipazione molto più elevata, la 28th International Conference on Organometallic Chemistry (ICOMC 2018), cosa che ha permesso a chi ha partecipato di esporre il proprio lavoro ad una platea molto più ampia. Nel corso del congresso vengono conferiti due riconoscimenti (Premio GICO senior e Premio Bonati) a due ricercatori che si siano distinti per le ricerche nel settore. Il congresso del GICO si alterna con l'importante International School of Organometallic Chemistry, che ha una consolidata reputazione internazionale ed è giunta l' anno scorso alla sua undicesima edizione (ISOC-2017). La scuola è riconosciuta dalla EuCheMS come propria scuola ufficiale di organometallica. Il Gruppo collabora inoltre all'organizzazione della Scuola Nazionale per Dottorandi di Chimica Inorganica, che è dedicata ogni tre anni alla chimica organometallica.

Non c'è dubbio che l'organometallica rappresenti un settore molto importante della chimica come dimostrato anche dall'assegnazione negli anni del premio Nobel per la Chimica a grandi scienziati che operano in tale campo quali Grubbs, Schrock e Chauvin (2005) ed Heck, Negishi e Suzuki (2010).

Le conoscenze di sintesi organica e del comportamento chimico dei metalli, che sono alla base della nostra disciplina, hanno permesso inoltre una estensione a settori nuovi che spaziano dalle Scienze dei Materiali, alle Nanotecnologie, alla Biochimica e all'Energia.

Il gruppo GICO nasce per incrementare le potenzialità della Chimica Organometallica del nostro paese, favorendo lo scambio di informazioni tra i differenti gruppi che operano in Italia e la realizzazione di progetti comuni che utilizzino e sviluppino le competenze interdisciplinari diffuse fra i ricercatori del settore.

Il GICO è uno dei gruppi interdivisionali più numerosi della SCI e fa capo, da un punto di vista amministrativo, alla Divisione di Chimica Inorganica.

Il Gruppo ha da poco una pagina Facebook aperta, consultabile all'indirizzo **https://www.facebook.com/GICO2016/** [1]

Regolamento Interno del Gruppo [2]

Source URL: https://www.soc.chim.it/it/gruppi/organometallica/home

Links:
[1] https://www.facebook.com/GICO2016/
[2] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Regolamento Organometallica.pdf