

Premi

Premi Il Gruppo Interdivisionale di Chimica Organometallica della SCI conferisce con scadenza biennale due premi destinati a ricercatori soci del gruppo, che hanno sviluppato la loro attività prevalentemente in centri di ricerca nazionali e che hanno portato contributi di particolare rilievo scientifico, innovativo o applicativo, nel campo della Chimica Organometallica. Il premio Flavio Bonati viene conferito a un giovane ricercatore di età inferiore ai 35 anni ed è costituito da una pergamena in cui è riportata la motivazione, e da una somma in denaro. Il premio G.I.C.O. senior viene conferito a un illustre scienziato italiano ed è costituito da una targa personalizzata. I premi vengono conferiti durante il Congresso del GICO (CoGICO). La candidatura per l'assegnazione dei premi dovrà essere sottoscritta da almeno tre soci del Gruppo Interdivisionale e inviata al coordinatore del GICO. Le proposte dovranno comprendere un breve curriculum del candidato corredato da una relazione che illustri gli aspetti salienti della attività scientifica e ne sottolinei quei contributi per i quali i presentatori propongono l'assegnazione del premio. Le candidature sono esaminate da una commissione composta dal Direttivo del GICO e dai Presidenti delle Divisioni di Chimica Inorganica e Chimica Organica della SCI.

ALBO D'ORO

1991 (Chianciano, 6-11 ottobre) Premio GICO (offerto dalla Ditta Bruker SPA): **Roberto Gobetto** "High Resolution solid-state phosphorus-31 NMR in organometallic chemistry"

Premio GICO Senior

1992 (Camerino, 9-12 settembre): **Gian Paolo Chiusoli** "Sintesi organiche catalizzate da metalli di diversi stati di ossidazione"

1994 (Marina di Ascea, 18-21 settembre): **Fausto Calderazzo** "La chimica organometallica come scienza di innovazione nel campo scientifico e tecnologico: le proprietà del legame metallo-carbonio nelle zone di confine fra i gruppi principali e quello di transizione"

1996 (Siena, 3-6 luglio): **Fernando Montanari** "Synthetic metalloporphyrins as biomimetic catalysts for oxidation reactions: dreams and facts"

1998 (Udine, 16-19 settembre): **Paolo Corradini** "Regio- e stereo-selettività nelle polimerizzazioni con catalizzatori Ziegler Natta"

2000 (Rimini, 4-9 giugno): **Giorgio Modena** "Dalla Chimica Organica alla Metallorganica. L'esperienza di un chimico organico"

2002 (Venezia, 1-3 luglio): **Achille Panunzi** "A contribution to the chemistry of olefin metal complexes"

2004 (Cetraro, 1-3 ottobre): **Stefano Maiorana** "Complessi carbonilici di metalli di transizione: dalla sintesi organica alla chimica bio-organometallica"

2006 (Parma, 9-12 luglio): **Claudio Bianchini** "Is a background in organometallic chemistry required for boosting innovation and sustainability in applied chemistry?"

2008 (Perugia 25-28 giugno): **Serafino Gladiali** "Metal-ligand interplay in metal-promoted asymmetric reactions. A never-ending story"

2010 (Firenze 8-11 Giugno): **Rinaldo Poli** "Interplay of associative and dissociative one-electron processes in organometallic chemistry: access to precision polymers with controlled functionality"

2012 (Padova, 5-8 Giugno): **Claudio Trombini** "Organometallic Process Design for the Solution of Synthetic Challenges"

2014 (Milano, 24-27 Giugno): **Marta Catellani** "Palladium/norbornene Catalysis in Organic Synthesis"

2016 (Genova, 5-8 Giugno): **Enrico Marcantoni** "The Cerium-Carbon Bond in Useful Organometallic Reagents for the Synthesis of Biologically Relevant Small Molecules"

2018 (Firenze, 18-20 Luglio 2018): **Roberto Gobetto** "Applications of Polypyridyl Metal Complexes in Biology"

Premi

Publicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

and Catalysis"

2020: Emanuela Licandro "An organic chemist's journey into the wonderful world of metals

Premio Bonati

1992 (Camerino, 9-12 settembre): **Valerio Zanotti** "Fischer type carbene ligands in iron dinuclear complexes"

1994 (Marina di Ascea, 18-21 settembre): **Claudio Pellecchia** "Novel cationic zirconium benzyl complexes: unusual structural features and reactivities with olefins"

1996 (Siena, 3-6 luglio): **Dominique Roberto** "The silica surface: an unusual reaction medium for high-yield and selective syntheses of carbonyl clusters and related metal carbonyl compounds"

1998 (Udine, 16-19 settembre): **Claudio Pettinari** "Organometallic compounds of tetravalent tin with P-, S-, O- and N-donor ligands: a playing field for X-ray, IR, NMR and Mössbauer studies"

2000 (Rimini, 4-9 giugno): **Francesco Ruffo** "Recent achievements in the Synthesis and Reactivity of Pt⁰ and Pt^{II} Olefin complexes"

2002 (Venezia, 1-3 luglio): **Marco Bandini** "Asymmetric syntheses mediated by chiral organometallic catalysts"

2004 (Cetraro, 1-3 ottobre): **Claudia Graiff** "Some synthetic and reactivity aspects of phosphane substituted selenido metal"

2006 (Parma, 9-12 luglio): **Cristiano Zuccaccia** "Interionic Structure in Solution of Transition Metal Complex Ion-Pairs by NOE and PGSE NMR Methods"

2008 (Perugia 25-28 giugno): **Andrea Rossin** "A combined experimental and DFT approach to the analysis of dihydrogen activation by water-soluble ruthenium complexes"

2010 (Firenze 8-11 Giugno): **Miriam Mba** "C₃-symmetric amine triphenolate complexes: effective oxidation catalysts"

2012: (Padova, 5-8 Giugno): **Daniele Zuccaccia** "Determination of the Solution Supramolecular Structure of Organometallic Catalysts through NMR Spectroscopy"

2014 (Milano, 24-27 Giugno): **Silvia Cauteruccio** "From the direct C-H arylation of azoles to the synthesis of chiral helical phosphorus ligands: a journey through the eclectic world of the organometallic catalysis"

2016 (Genova, 5-8 Giugno): **Gabriele Manca** "Electron Transfers in Organometallic Chemistry and Catalysis: Integrated Computational/Experimental Studies"

2018 (Firenze, 18-20 Luglio 2018): **Alessio Dessì** "Tailored Synthesis of Organic Photosensitizers: the case Study of Thiazolo[5,4-d]thiazole-based Molecules"

2020: **Marco Baron** "A tale on gold complexes with di(N-heterocyclic carbene) (diNHC) ligands"

Source URL: <https://www.soc.chim.it/it/gruppi/organometallica/premi>
