

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 **GICO 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](#) [1] e [Chimica Organica della SCI](#) [2].

ALBO D'ORO

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

Premio GICO SENIOR

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

1994 - **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" (Marina di Ascea, 18-21 Settembre);

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2016 - **Enrico Marcantoni** "The Cerium-Carbon Bond in Useful Organometallic Reagents for the Synthesis of

Biologically Relevant Small Molecules" (Genova, 5-8 Giugno).

2018 - Roberto Gobetto "Applications of Polypyridyl Metal Complexes in Biology and Catalysis" (Firenze, 18-20 Luglio 2018).

2020: Emanuela Licandro "An organic chemist's journey into the wonderful world of metals (on line);

2022 - Dominique Roberto "Cyclometallated complexes: versatile actors in photonics" (Rimini, 28 Agosto - 2 Luglio 2022);

2024 - Bartolo Gabriele "Organometallic catalysis applied to the synthesis of high value added compounds: the contribution of the research group of industrial and synthetic organic chemistry of the university of Calabria" (Milano, 24-28 Agosto 2024);

Premio BONATI

1992 - Valerio Zanotti "Fischer type carbene ligands in iron dinuclear complexes" (Camerino, 9-12 Settembre);

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

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

1998 - 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" Udine, (16-19 Settembre);

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

2002 - Marco Bandini "Asymmetric syntheses mediated by chiral organometallic catalysts" (Venezia, 1-3 Luglio);

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

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

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

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

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

2014 - 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" (Milano, 24-27 Giugno);

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

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

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

2022 - Gianluigi Albano "Infrared irradiation-assisted palladium-catalyzed direct and cross-dehydrogenative coupling for the generation of (hetero)aryl-aryl bonds" (Rimini, 28 Agosto - 2 Luglio 2022);

2024 - Francesco Zaccaria "Aluminum cocatalysts for olefin polymerization: methylaluminoxane and its "molecular cousins"" (Milano, 24-28 Agosto 2024);

Premi

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

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

Links:

[1] <https://www.soc.chim.it/it/divisioni/inorganica/home>

[2] <https://www.soc.chim.it/it/divisioni/organica/home>