

Curriculum Vitae Nicola Sargentoni

A. FORMAZIONE ACCADEMICA

- **19/07/2018:** Laurea Triennale in Chimica e Chimica dei Materiali presso l'Università di Bologna, con votazione finale 101/110.
- **04/05/2021:** Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili presso l'Università di Venezia Cà Foscari, con votazione finale 110/110
- **Novembre 2021 – Novembre 2024:** Dottorato di ricerca (XXXVII ciclo) in Chemical Sciences presso la School of Advanced Studies dell'Università di Camerino
- **Marzo 2023 – Settembre 2023:** Scienziato ospite all'Organisch Chemisches Institut presso l'università di Heidelberg

B. ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Giugno-Luglio 2013:** Animatore presso il centro estivo: «E non m'annoio!», Filottrano.
- **2015 – Presente:** Cameriere a chiamata presso il Ristorante Pizzeria L'Oasi, Coste di Staffolo.
- **Novembre 2019- Agosto 2020:** Commis di Sala, Ristorante Laguna Libre, Venezia.
- **Gennaio-Febbraio 2023:** Attività di tutor per le attività ed i laboratori PLS di chimica.
- **Gennaio-Febbraio 2024:** Attività di tutor per le attività ed i laboratori PLS di chimica.
-

C. CONTIBUTI SCIENTIFICI

- Galassi, R.; Sargentoni, N.; Renzi, S.; Luciani, L.; Bartolacci, C.; Pattabhi, P.; Andreani, C.; Pucciarelli, S.; "Anticancer Activity of Imidazolyl Gold(I/III) Compounds in Non-Small Cell Lung Cancer Cell Lines" *Pharmaceuticals*, **2024**, 17(9), 1133.
- Galassi, R.; Sargentoni, N.; Luciani, L.; Manca, G.; Ienco, A.; "Halogen addition to NHC-gold(I) chloride complexes in the framework of the Inverted Ligand Field", *Inorganica Chim. Acta*, **2024**, 560, 121810.
- Luciani, L. Sargentoni, N.; Magini, C.; Galassi, R.; "Mechanochemical preparation of donor/acceptor adducts based on coronene and silver(i) pyrazolate metallacycles", *New J. Chem.*, **2023**, 47, 19856;
- Luciani, L.; Sargentoni, N.; Graiff, C.; Monge, M.; Rodríguez-Castillo, M.; López-de-Luzuriaga, J. M.; Galassi, R.; "Mechanochemical preparation of strongly emissive monosubstituted triarylphosphane gold(i) compounds activated by hydrogen bonding driven aggregations", *RSC Adv.*, **2023**, 13, 25425.
- Calmanti, R.; Sargentoni, N.; Selva, M.; Perosa, A.; "One-Pot Tandem Catalytic Epoxidation—CO₂ Insertion of Monounsaturated Methyl Oleate to the Corresponding Cyclic Organic Carbonate", *Catalysts*, **2021**, 11(12), 1477

D. CONGRESSI

- **Nicola Sargentoni**, Rossana Galassi, Lorenzo Luciani, Andrea Ienco, Gabriele Manca. *Iodine and bromine oxidation of 1,3-dialkyl-NHC carbene gold(I) chloride complexes: a computational and experimental study*
In the Book of Abstract, page 619 of the 44th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC2022), Rimini, 28 August - 2 September, 2022.
- **Nicola Sargentoni**, Rossana Galassi, Lorenzo Luciani, Andrea Ienco, Gabriele Manca. *THE HALOGEN ADDITION TO THE Au(I) CENTERS: THE CASE OF NHC-AuX COMPLEXES (X = Cl or I)*
In the Book of Abstract, page 127 of the XLVIII Congresso Nazionale di Chimica Inorganica (INORG2022), Pisa, 6-9, September 2022.
- **Nicola Sargentoni**, Rossana Galassi, Lorenzo Luciani, Andrea Ienco, Gabriele Manca. *An Experimental Approach to the Preparation of Mixed Halides Gold(III) NHC-Carbene Complexes*
In Book of Abstract, page 90 of the Interregional Meeting of the Italian Chemical Society – Section Toscana, Umbria, Marche and Abruzzo (TUMA 2022), Perugia, 1 – 2 September 2022.
- **Nicola Sargentoni**, Rossana Galassi, Lorenzo Luciani, Andrea Ienco, Gabriele Manca, Matthias Rudolph, A. Stephen K. Hashmi. *SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CATALYTIC ACTIVITY OF A NEW SERIES OF NHC₂AuX AND NHC-AuX₃ COMPLEXES*
In Book of Abstract, page 103 of the International School of Organometallic Chemistry (ISOC2023), Camerino, 7 - 11 September 2023.
- **Nicola Sargentoni**, Rossana Galassi, Lorenzo Luciani, Gabriele Manca, Andrea Ienco, Caterina Bartolacci, Cristina Andreani. *STUDIES OF THE HALOGEN ADDITION TO NHC-Au SYSTEMS AND ON THE ANTICANCER ACTIVITY AGAINST NON-SMALL LUNG CANCER CELLS.*
In the Book of Abstract, page 92 (OC15B) of the 49° National Congress of Inorganic Chemistry (INORG2023), Perugia, 12 - 15 September 2023.
- **Nicola Sargentoni**, Rossana Galassi, Lorenzo Luciani, Matthias Rudolph, A. Stephen K. Hashmi. *“HALOGEN AND GOLD OXIDATION STATE INFLUENCE ON THE NHC-GOLD-HALIDE CATALYZED CYCLIZATION OF PROPARGYL AMIDES”.*
In Book of Abstract, page 116, of the French – Italian COORDINATION CHEMISTRY days, Strasbourg, 24 – 26 January 2024.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 19 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Nicola Sargentoni, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P. R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Inoltre, autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Luogo e data

Filottrano, 15/01/2025

Firma: _____