

**NICOLA ARMAROLI****Socio dal 2019**

Nato a Bentivoglio (BO) il 2 Settembre 1966

Dirigente di Ricerca, Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività,
Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bologna

- Laurea in Chimica, 1990, Università di Bologna
- Dottorato di Ricerca, 1994, Università di Bologna
- Post-doctoral Fellow, 1994, Bowling Green State University (USA)
- Ricercatore post-dottorato, 1995-1996, Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Ricercatore CNR, 1997-2001
- Primo ricercatore CNR, 2002-2006
- Dirigente di Ricerca CNR, 2007-

- Dal 2017: Membro del Comitato Esecutivo della European Chemical Society (EuChemS)
- Dal 2014: Direttore di Sapere, rivista italiana di scienza fondata nel 1935
- 2011-2017: Chairman, Working Party *Chemistry & Energy* di EuChemS
- Dal 2014: Membro dell'Editorial Board di *Chemistry-A European Journal* (Wiley)
- Dal 2013: Associate Editor, *Photochemical & Photobiological Sciences* (RSC)
- Dal 2013: Membro dell'Editorial Board di *Polyhedron* (Elsevier)
- Dal 2001: Coordinatore o PI di progetti di ricerca internazionali nell'ambito di FP6, FP7, Horizon 2020 o finanziati da MIUR e MAE.
- Dal 2000: valutatore e consulente per decine di istituzioni internazionali pubbliche e private sui temi della sostenibilità, dell'energia e delle risorse

- 2019: Premio Ravani Pellati dell'Accademia delle Scienze di Torino
- 2017: Medaglia d'Oro "Enzo Tiezzi" della Società Chimica Italiana
- 2017: Fellow of the Royal Society of Chemistry (Cambridge, UK)
- 2017: Premio Madesimo
- 2009: Premio Galileo per la divulgazione scientifica
- 2001: Grammaticakis-Neumann International Prize in Photochemistry

- Fotochimica e Fotofisica
- Conversione dell'energia Solare
- Sistemi energetici

- **N. Armaroli**, "Photoactive Cu(I)-phenanthrolines. A viable alternative to Ru(II)-polypyridines?", *Chem. Soc. Rev.* **2001**, *30*, 113
- R.D. Costa, E. Ortí, H. Bolink, F. Monti, G. Accorsi, **N. Armaroli**, "Luminescent Ionic Transition-Metal Complexes for Light-Emitting Electrochem. Cells", *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 8178
- K. Yoosaf, J. Iehl, I. Nierengarten, M. Hmadeh, A.-M. Albrecht-Gary, J.-F. Nierengarten, **N. Armaroli**, "A Supramolecular Photosynthetic Model Made of a Multi-Porphyrinic Array Constructed around a C₆₀ and a C₆₀-imidazole Derivative", *Chem. Eur. J.* **2014**, *20*, 223
- A. Gualandi, E. Matteucci, F. Monti, A. Baschieri, **N. Armaroli**, L. Sambri, P. G. Cozzi, "Photoredox Radical Conjugate Addition of Dithiane-2-Carboxylate Promoted by an Iridium(III) Phenyl-Tetrazole Complex: A Formal Radical Methylation of Michael Acceptors", *Chem. Sci.* **2017**, *8*, 1613
- M. Mohankumar, M. Holler, E. Meichsner, J.-F. Nierengarten, F. Niess, J.-P. Sauvage, B. Delavaux-Nicot, E. Leoni, F. Monti, J. M. Malicka, M. Cocchi, E. Bandini, **N. Armaroli** "Heteroleptic Copper(I) Pseudorotaxanes Incorporating Macrocyclic Phenanthroline Ligands of Different Sizes", *J. Am. Chem. Soc.* **2018**, *150*, 6291