

Prof. Fabio Piccinelli – Curriculum vitae

A. Titoli accademici

- 2006: Dottorato di ricerca (PhD) in Scienze Chimiche, Università di Bologna, Italia.

B. Posizioni accademiche

- 2016–oggi: Professore Associato di Chimica Inorganica, Università di Verona, Italia.
- 2008–2016: Ricercatore (Assistant Professor) di Chimica Inorganica, Università di Verona, Italia.

C. Attività di tutoraggio

- Completati sette dottorati di ricerca e sette tesi di laurea magistrale.
- Un dottorando attualmente in corso.

D. Reti accademiche

Principali collaboratori internazionali:

- Prof. Mikhail Brik, University of Tartu, Estonia
- Dr. Olivier Maury, ENS Lyon, Francia
- Prof. Paula Gawryszewska, Università di Wroclaw, Polonia
- Prof. Eugeniusz Zych, Università di Wroclaw, Polonia
- Dr. Albano N. C. Neto, Università di Aveiro, Portogallo
- Dr. Damien Boyer, ICCF, Clermont-Ferrand, Francia
- Prof. Sergio Antonio Marques de Lima, Università di São Paulo, Brasile
- Prof. Luís Carlos, Università di Aveiro, Portogallo

E. Risultati imprenditoriali

- Nessuno

F. Altri meriti rilevanti

- Visiting researcher presso l'Università di Sheffield (UK), nel gruppo del Prof. Mike D. Ward
- Visiting Professor presso l'Institute of Low Temperature and Structure Research della Polish Academy of Sciences, Wroclaw (Polonia), gruppo del Prof. W. Strek
- Visiting Professor presso l'Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (Francia), gruppo del Prof. D. Boyer
- Visiting Professor presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Wroclaw (Polonia), gruppo della Prof.ssa P. Gawryszewska
- Membro dell'Editorial Board della rivista *Scientific Reports* (Nature Publishing Group) da 9 anni
- Membro dei Comitati Organizzatori di numerose conferenze scientifiche internazionali
- Revisore per numerose riviste internazionali di Chimica, Fisica e Scienza dei Materiali
- Partecipazione a progetti di ricerca finanziati dalla Comunità Europea e dal Ministero degli Affari Esteri italiano

- Principal Investigator di due programmi di ricerca finanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)
- Principal Investigator locale di un programma di ricerca finanziato dall'UE (MSCA Staff Exchanges 2023)

G. Congedi parentali

- Nessuno

H. Sintesi della produzione scientifica (30 marzo 2026)

- 176 pubblicazioni; 5195 citazioni totali da 4241 documenti; h-index (Scopus): 38
- Numerose partecipazioni a conferenze scientifiche nazionali e internazionali (comunicazioni orali e poster), tra cui 11 inviti a tenere seminari, 1 lezione tutorial e 2 keynote lectures

Document & citation trends



Articoli pubblicati e citazioni per anno (ultimi 25 anni)

Fabio Piccinelli – Pubblicazioni selezionate (*estratte da Scopus, 30 marzo 2026*)

- 1) Ruggieri, S., Willis, O.G., Mizzoni, S., ... Bernardi, L., Piccinelli, F.
Near infrared-Circularly Polarized Luminescence/Circular Dichroism Active Yb(III) Complexes Bearing Both Central and Axial Chirality
Inorg. Chem., **2025**, 64(11), pp. 5505
- 2) Ruggieri, S., Mizzoni, S., Cavalli, E., ... Di Bari, L., Piccinelli, F.
Influence of Hydroxycoumarin Substituents on the Photophysical Properties of Chiroptical Tb(III) and Eu(III) Complexes
Inorg. Chem., **2024**, 63(49), p. 23188
- 3) Mizzoni, S., Ruggieri, S., Sickinger, A., ... Melchior, A., Piccinelli, F.
Circularly polarized activity from two photon excitable europium and samarium chiral

bioprobes

J. of Mater. Chem. C, **2023**, 11(12), p. 4188

- 4) Carneiro Neto, A.N., Moura, R.T., Carlos, L.D.,...Bettinelli, M., Piccinelli, F.
Dynamics of the Energy Transfer Process in Eu(III) Complexes Containing Polydentate Ligands Based on Pyridine, Quinoline, and Isoquinoline as Chromophoric Antennae
Inorg. Chem., **2022**, 61(41), p. 16333
- 5) Cavalli, E., Nardon, C., Willis, O.G.,...Romeo, A., Piccinelli, F.
Near Infrared Circularly Polarized Luminescence From Water Stable Organic Nanoparticles Containing a Chiral Yb(III) Complex
Chemistry - A European Journal, **2022**, 28(37), e202200574
- 6) Hu, X., Piccinelli, F., Bettinelli, M.
White light emission and energy transfer processes in LaInO₃ doped with Bi³⁺, Tb³⁺ and Eu³⁺
J. of Alloys and Compounds, **2022**, 899, 163344
- 7) Piccinelli, F., Nardon, C., Bettinelli, M., ...Zinna, F., Di Bari, L.
Lanthanide-Based Complexes Containing a Chiral trans-1,2-Diaminocyclohexane (DACH) Backbone: Spectroscopic Properties and Potential Applications
ChemPhotoChem, **2022**, 6(2), e202100143
- 8) Piccinelli, F.; Carrasco, I.; Ma, C.G.; Bettinelli, M.
Systematic Analysis of the Crystal Chemistry and Eu³⁺ Spectroscopy along the Series of Double Perovskites Ca₂LnSbO₆ (Ln = La, Eu, Gd, Lu, and Y)
Inorg. Chem. **2021**, 60(11): 8259.
- 9) Albano N. Carneiro Neto, R. T. Moura Jr., A. Shyichuk, V. Paterlini, F. Piccinelli, M. Bettinelli, Oscar L. Malta.
Theoretical and Experimental Investigation of the Tb³⁺ → Eu³⁺ Energy Transfer Mechanisms in Cubic A₃Tb_{0.90}Eu_{0.10}(PO₄)₃ (A = Sr, Ba) Materials.
Phys. Chem. C **2020**, 124, 18, 10105
- 10) L. Arrico, C. De Rosa, L. Di Bari, A. Melchior, F. Piccinelli
Effect of the Counterion on Circularly Polarized Luminescence of Europium(III) and Samarium(III) Complexes.
Inorg. Chem. **2020**, 59, 7, 5050.
- 11) M. Leonzio, A. Melchior, G. Faura, M. Tolazzi, M. Bettinelli, F. Zinna, L. Arrico, L. Di Bari, F. Piccinelli
A chiral lactate reporter based on total and circularly polarized Tb(III) luminescence
New J. Chem., **2018**, **42**, 7931
- 12) M. Leonzio, A. Melchior, G. Faura, M. Tolazzi, F. Zinna, L. Di Bari, F. Piccinelli
Strongly Circularly Polarized Emission from Water-Soluble Eu(III)- and Tb(III)-Based Complexes: A Structural and Spectroscopic Study.
Inorg. Chem. **2017**, 56, 4413