

Prof. Fabio Piccinelli - Curriculum vitae

A. titoli accademici

- 2006: PhD in Scienze Chimiche presso l'Università di Bologna.

B. Nomine

- 2016–oggi: Professore Associato in Chimica Inorganica, Università di Verona.
- 2008–2016 Ricercatore in Chimica Inorganica, Università di Verona.

C. esperienza di tutoraggio

- 5 studenti di Dottorato e 5 laureandi magistrali completati. 2 studenti di dottorato in essere.

D. Networks in accademia

Cooperazioni internazionali più importanti:

- Dr. Olivier Maury, ENS Lyon, France
- Prof. Paula Gawryszewska, Wrocław University, Poland
- Prof. John A. Capobianco, Concordia University, Montreal, Canada
- Dr. Albano N. C. Neto, University of Aveiro, Portugal
- Dr. Damien Boyer, ICCF, Clermont-Ferrand, France
- Prof. Setsuhisa Tanabe, Kyoto University, Japan
- Prof. Luís Carlos, Aveiro University, Portugal

E. Attività imprenditoriale

Nessuna

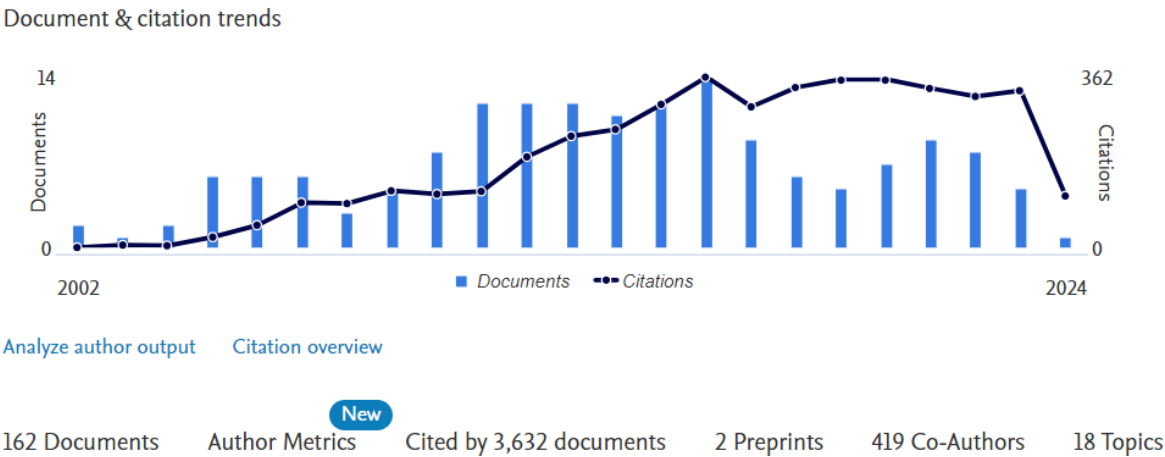
F. Altri meriti

- Visiting researcher all'Università di Sheffield (UK) nel gruppo di ricerca del Prof. Mike D. Ward
- Visiting Professor all' Institute of Low Temperature and Structure Research della Accademia polacca delle Scienze (Polonia).
- Visiting Professor all'istituto di chimica di Clermont-Ferrand (Francia).
- Membro, dal 2015, del comitato editorial della rivista Scientific Reports (Nature publishing group)
- Membro del comitato organizzatore di numerose conferenze internazionali.
- Attività di revisore per numerose riviste internazionali "peer review" nel settore della chimica e delle scienze dei materiali.
- Partecipazione in progetti finanziati dalla comunità europea e dal minister Italiano degli affair esteri.
- Responsabile scientifico di un progetto di ricerca PRIN (edizione 2017) concluso, finanziato dal ministero dell'Università della Ricerca (MUR).
- Responsabile scientifico di un progetto di ricerca PRIN (edizione 2022 PNRR) in corso, finanziato dal ministero dell'Università della Ricerca (MUR).

G. Congedi parentali
Nessuno

H. Riassunto della produzione scientifica (02 Aprile 2024)

- 162 documenti, più di 4400 citazioni totali da 3632 documents, h Index (Scopus): 35
- Numerosi contribute (comunicazioni poster ed orali) a conferenze scientifiche nazionali ed internazionali, compresi 8 relazioni su invito ed 1 “keynote”.



Articoli pubblicati e citazioni in ogni anno (ultimi 21 anni).

1. Mizzoni, S., Ruggieri, S., Sickinger, A., ... Melchior, A., Piccinelli, F.
Circularly polarized activity from two photon excitable europium and samarium chiral bioprobes
Journal of Materials Chemistry C, **2023**, 11(12), p. 4188
2. 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
Inorganic Chemistry, **2022**, 61(41), p. 16333
3. 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
4. Hu, X., Piccinelli, F., Bettinelli, M.
White light emission and energy transfer processes in LaInO₃ doped with Bi³⁺, Tb³⁺ and Eu³⁺
Journal of Alloys and Compounds, **2022**, 899, 163344
5. 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
6. 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.
7. 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
8. 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.
9. 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
10. 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.