

Federico Locardi

Ricercatore a tempo determinato (RTD-B)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015

Dottorato in Chemical Sciences and Technologies

Synthesis and characterization of mixed rare earth oxycarbonates and oxides as host materials for optically active lanthanide ions

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

2011

Laurea Specialistica in Scienze Chimiche

Diagnostic and conservation of mural paintings between XVI and XVII century in Genoa - 110/110 e lode

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

2009

Laurea Triennale in Chimica e Tecnologie Chimiche

Determination of odorous substances in aqueous samples by sensorial analysis and GC/MS - 110/110

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

ESPERIENZA ACCADEMICA

2020 - in corso

Ricercatore a tempo determinato

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

2019 - 2020

Post-doctoral fellow

University of Gent (Belgio)

2015-2019

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

INCARICHI ACCADEMICI

2023 - 2025

Membro della commissione paritetica di Scuola

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

19-02-2025 Invited oral presentation

Ancient pigments meet modern materials: bridging Past and Future
Conference on Superconductivity and Functional Oxides

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

2023 – 2025 Progetto NANOPLUS (valore 149 k€)

Finanziato da Fondazione Compagnia di San Paolo, nell'ambito del progetto TRAPEZIO

INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

2019 – 2020 Post-doctoral fellow

University of Gent (Belgio)

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

2014 Brevetto Europeo

Titolo: Photoluminescent material with long afterglow, based on ytterbium doped gadolinium oxycarbonate and their manufacture