

MARTINA CAMPI

Curriculum Vitae

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dottoranda in Fisica e Nanoscienze

UNIMORE (Modena, Italia)

01/11/2024 –
in corso**Assegnista di Ricerca**

UNIMORE (Modena, Italia)

Studio di materiali per l'applicazione in dispositivi elettro-chimici per la conversione da energia elettrica idrogeno e viceversa, nell'ambito del progetto Ecosystem For Sustainable Transition of Emilia Romagna (ECOSISTER)

16/02/2023 –
31/10/2024

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione all'Esercitazione della Professione di Chimico

UNIMORE (Modena, Italia)

2022

Laurea Magistrale in Scienze Chimiche

UNIMORE (Modena, Italia)

2020 – 2022

Laurea Triennale in Chimica

UNIMORE (Modena, Italia)

2017 – 2020

Diploma Scientifico

Liceo Scientifico Statale Wiligelmo (Modena, Italia)

2012 - 2017

PUBBLICAZIONI

A. Nicolini, M. Campi, V. Iacomini, et al. "Metal Hydroxide Organic Frameworks (MHOFS) for Oxygen Evolution by Intercalation of Dicarboxylate Linkers Into β -Ni(OH)₂: Impact of Host Crystallinity." *ChemCatChem* 17,no. 19 (2025):e00931. <https://doi.org/10.1002/cctc.202500931>

Filippo Lugli, Alessandro Monari, Monica Caselli, Erika Ferrari, Davide Vanossi, Iuri Camilli, Martina Campi, Laura Pigani. "Analytical determination of cannabinoids in Cannabis Sativa L.: the key role of boric acid complexation." *Microchemical Journal*, Volume 229, 2026,119269, ISSN 0026-265X. <https://doi.org/10.1016/j.microc.2026.119269>.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E SCUOLE

XXIV Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna (Ferrara, Italia) XXIV GdC-ER 2025	2025
XXIII Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna (Modena, Italia) XXIII GdC-ER 2024	2024
3rd International School on Porous Materials (Como, Italia) MOF School 2023	2023

CO-SUPERVISORE TESI

Iacopo Piumi	Chiral Co- and Ni-based catalysts for the oxygen evolution reaction in alkaline water splitting: a combined in operando XAS and DFT simulations study
Margherita Vecchi	Studio e caratterizzazione di catalizzatori a base di nickel per la reazione di evoluzione di ossigeno

PERIODI DI RICERCA IN ALTRE ISTITUZIONI

Beamtime at BACH beamline , ELETTRA Synchrotron (Trieste, Italia) Technique: XANES Beamline energy: 35 – 1650 eV	28/10/2024 – 03/11/2024
Beamtime at SAXS beamline , ELETTRA Synchrotron (Trieste, Italia) Technique: WAX-SAXS Beamline energy: 5.4, 8 and 16 keV	28/11/2024 – 03/12/2024
Beamtime at SAMBA beamline , SOLEIL Synchrotron (Paris, FR) Technique: XANES and EXAFS Beamline energy: 4.8 – 40 keV	21/05/2025 – 26/05/2025
Beamtime at BACH beamline , ELETTRA Synchrotron (Trieste, Italia) Technique: XANES Beamline energy (35 – 1650 eV)	22/06/2025 – 28/06/2025
Periodo di ricerca all'estero del dottorato Nanomaterials Group, Department of Surface and Plasma Science, Faculty of Mathematics and Physics, Charles University (Praga, Repubblica Ceca)	13/04/2026 – 02/08/2026

