Università di Genova

Paola Lova

Professore Associato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017
PhD - Sustainable Earth Program
Interdisciplinary Graduate School, School of Physical and Mathematical Sciences and Energy Research Institute at NTU, Nanyang Technological University, Singapore

2012
Laurea Specialistica in Chimica Industriale
Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Genova (DCCI, UniGe)

2009
Laurea Triennale in Tecnologie Chimiche
DCCI, UniGe

ESPERIENZA ACCADEMICA

11/2026-current **Professore Associato**
Chimica Industriale (03/C2, SSD CHIM/04)
DCCI, UniGe

11/2023-10/2026 **Ricercatore** (RTD-B)
Chimica Industriale (03/C2, SSD CHIM/04)
DCCI, UniGe

03/2020-10/2023
Ricercatore (RTD-A)
Chimica Industriale (03/C2, SSD CHIM/04)
DCCI, UniGe

02/2019-02/2020 **Postdoctoral Fellowship (DCCI, UNIGE)**
Progetto PIVOT: Sulfur- Based Polymers from Inverse Vulcanization as High Refractive Index Materials for All-Polymer Planar Photonic Crystals
DCCI, UniGe

12/2015-12/2018 **Early Stage Researcher**
Marie Skłodowska-Curie Action European Training Network SYNCHRONICS; SupramolecularlY eNgineered arCHItectures for optoelectRonics and photONIC
DCCI, UniGe

INCARICHI ACCADEMICI

2020-2025
Member of the Orientation Committee of the MSc Course in Industrial Chemistry
DCCI, UniGe

Università di Genova

2020-2025
Board member of MSc in Industrial Chemistry and BSc in Chemical Technologies
DCCI, UniGe

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

2015-2025 Contributi a Convegni
Partecipazione a più di 95 convegni, di cui più di 60 orali e 5 su invito.

2015-2025 Organizzazione Convegni
- Macrogiovani 2022, 17-18 June , 2022, Firenze
- XVII Convegno di Reologia, 20-22 June 2022, Genova
- Macrogiovani 2021, 22-23 July, 2021, Genova
- Macrogiovani -Digital Edition, 26 June 2020, web conference
- Macrogiovani 2019, 2-3 July 2019, Napoli
- Polymer Crystallization Workshop, 1-3 September 2018, Genova
- Macrogiovani 2018, 14-15 June 2018, Salerno
- XXII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole, 11-14 September 2016, Genova

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

2025 **FIS 2**
LOOP - Fluoride Recovery from Persistent Fluoroalkyl Pollutants with Tandem Solar Paints (PI)
MUR

2025 **PNRR M2C1 – I 3.4**
LASER – LCA, Sgusciatura, ECONOMIA Circolare, Riciclo (UniGe Coordinator)
MASAF-ISMEA

2022 **PRIN 2022**
WATERONIC - Water remediation based on nanostructured photonic materials (PI)
MUR

2021 **POR FESR 2014-2020 - Asse 1 - Azione 1.2.4 - Bando 2020**
MERITI - Materiali organici biodegradabili per lo sviluppo di packaging intelligente (PI)
FILSE

2018 **European Synchrotron Radiation Facility (ESRF) BeamTime**
GI-WAXS study of vapor induced Poly(p-phenylene oxide) crystallization in photonic crystals sensors
ESRF

Università di Genova

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

2010 Internato di ricerca
Nanyang Technological University, School of Physical and Mathematical Science

2012-2015 Scuola di dottorato
Interdisciplinary Graduate School, Nanyang Technological, University di Singapore.

2018 Ricercatore in visita
Laboratorio di Nanochemistry dell'Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires dell'Università di Strasburgo.

2028 Ricercatore in visita
Zernike Institute for Advanced Materials dell'Università di Groningen (NL)