Università di Genova

Pavlo Solokha

Professore associato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2008
Dottorato in Chimiche
Titolo della tesi: “Interaction of the components in Tb-(Fe Ni Cu)-(Zn Mg) ternary systems and related to them (phase equilibria crystal structure and physical properties of compounds)”
Università Ivan Franko di Lviv - Leopolis - UA

2003
Laurea in Chimica
Titolo della tesi: “Isothermal section of the Tb-(Cu Ni)-Zn ternary systems”
Università Ivan Franko di Lviv - Leopolis - UA

1998
Diploma di Maturità
Scuola statale No.11 – Chervonograd – UA

ESPERIENZA ACCADEMICA

2019 – in corso
Professore associato (CHIM03)
Attività di ricerca nel campo dei sistemi intermetallici, insegnamenti per i corsi di laurea in Biotecnologie, Scienze Geologiche e in Scienze Chimiche, membro del collegio di docenti, relatore di tesi di laurea magistrale e tutor di tirocinanti triennali.
Università di Genova - Genova – IT

2016 – 2019
Ricercatore tipo B (CHIM03)
Attività di ricerca nell’ambito cristallografico e di calcoli di struttura elettronica finalizzati allo studio del legame chimico degli intermetallici. Insegnamento per il corso di laurea in Scienze Geologiche, relatrore di tesi di laurea magistrale e tutor di tirocinanti triennali.
Università di Genova - Genova – IT

2012 – 2016
Ricercatore tipo A (CHIM03)
Università di Genova - Genova – IT

2005 – 2008
Assegnista di ricerca
Attività di ricerca su sistemi intermetallici ternari e leghe leggere contenenti Mg.
Università di Genova - Genova - IT

Università di Genova

INCARICHI ACCADEMICI

2022 - 2025
Membro del Collegio dei Docenti per il Dottorato in Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali
Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
Università di Genova - Genova - IT

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

Settembre 2025 Conferenza su invito
"Curiosity driven exploration of intermetallic quasicrystal approximants", Breaking Symmetry: Aperiodic Crystallography Meets Materials Science, Torino, 18-19 Settembre 2025.

Settembre 2019 Conferenza su invito
"From curiosity driven exploration of challenging intermetallics to novel materials design", XIV international conference on crystal chemistry of intermetallic compounds, 22-26 Settembre 2021.

Dall'AA. 2022/2023 ad anni alterni Corso di tipo B "Single crystal diffraction at work"
Corso da 2 CFU per studenti iscritti al Corso di Dottorato in Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali
Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
Università di Genova - Genova - IT

ALTRI TITOLI

Dal 2008 – in corso Attività di referee per riviste scientifiche
Attività di revisione per riviste internazionali nel campo dello studio delle leghe e dei composti intermetallici (ad es. Intermetallics, Journal of Alloys and Compounds, Journal of Solid State Chemistry, Materials, Journal of Phase Equilibria and Diffusion).