

Serena De Negri

Professoressa ordinaria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2003

Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche

Titolo della tesi: "Leghe ternarie delle terre rare con alluminio e magnesio proprietà costituzionali termodinamiche fisiche ed elettrochimiche"

Università di Genova - Genova – IT

Ottobre 1999

Laurea in Chimica

Titolo della tesi: "Comportamento in lega di alluminio e magnesio con le terre rare: i sistemi Al-Mg-Pr e Al-Mg-Er" – 110/110 e lode

Università di Genova - Genova – IT

Luglio 1994

Diploma di Maturità Classica

Liceo Ginnasio Statale "G. Mazzini" – Genova – IT

ESPERIENZA ACCADEMICA

Novembre 2020 – in corso

Professoressa ordinaria (CHIM03)

Attività di ricerca nel campo dei sistemi intermetallici, insegnamenti per i corsi di laurea in Chimica e Tecnologie Chimiche e in Scienze Chimiche, relatrice di tesi di laurea magistrale e tutor di tirocinanti triennali.

Università di Genova - Genova – IT

Marzo 2015 – Ottobre 2020

Professoressa associata (CHIM03)

Attività di ricerca nel campo dei sistemi intermetallici, insegnamenti per i corsi di laurea in Chimica e Tecnologie Chimiche e in Scienze Chimiche, relatrice di tesi di laurea magistrale e tutor di tirocinanti triennali.

Università di Genova - Genova – IT

Novembre 2008 – Marzo 2015

Ricercatrice a tempo indeterminato (CHIM03)

Attività di ricerca nel campo dei sistemi intermetallici, insegnamenti per il corso di laurea in Scienze Chimiche, relatrice di tesi di laurea magistrale e tutor di tirocinanti triennali.

Università di Genova - Genova – IT

Marzo 2003 – Ottobre 2008

Assegnista di ricerca

Attività di ricerca su sistemi intermetallici ternari e leghe leggere di Mg e Al.

Università di Genova - Genova - IT

INCARICHI ACCADEMICI

[Dal 1 Novembre 2025 –](#)

Coordinatrice dei Corsi di Studio in Chimica

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
Università di Genova - Genova – IT

[Dal 1 Novembre 2024 al 1 Novembre 2025](#)

Vice-coordinatrice dei Corsi di Studio in Chimica

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
Università di Genova - Genova - IT

[Dal 1 Novembre 2024 – in corso](#)

Membro della Giunta di Dipartimento

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
Università di Genova - Genova - IT

[Dal 1 Novembre 2023 – in corso](#)

Membro della Commissione AQ in Chimica e Tecnologie Chimiche e in Scienze Chimiche

La Commissione AQ si occupa dell'autovalutazione del corso di studi e della stesura dei seguenti documenti: SUA-CdS, Scheda di Monitoraggio Annuale, Rapporto Ciclico del Riesame, Manifesto degli Studi, Regolamento Didattico.

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
Università di Genova - Genova - IT

[Dal 1 Novembre 2023 – in corso](#)

Membro della Commissione Didattica in Chimica e Tecnologie Chimiche e in Scienze Chimiche

La Commissione Didattica si occupa del coordinamento dei programmi degli insegnamenti, della verifica degli obiettivi formativi e delle schede insegnamento, della raccolta di dati statistici riguardanti il corso di studi e delle proposte di cambiamenti nell'ordinamento didattico.

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
Università di Genova - Genova - IT

[Dal 1 Novembre 2018 – in corso](#)

Delegata del Direttore per la didattica

Il delegato alla didattica si occupa principalmente di coadiuvare il Direttore e l'ufficio didattico nella raccolta e nel controllo degli incarichi didattici proposti per i docenti del Dipartimento in fase di definizione delle coperture per il successivo anno accademico.

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
Università di Genova - Genova - IT

[Dal 2010 al 2023](#)

Membro della Commissione Tutorato (poi Commissione Tirocini) del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Chimiche

La commissione si occupa dell'assegnazione, del monitoraggio e della valutazione dei tirocini per i laureandi in Chimica e Tecnologie Chimiche

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
Università di Genova - Genova - IT

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

[Agosto 2025](#) Conferenza su invito

“A long-lasting exploration journey through classic, new and rediscovered approaches for studying Mg-containing intermetallics”, European Crystallographic Meeting (ECM35), Lviv-Poznan, 25-29 Agosto 2025, MS13_01.

[Ottobre 2021](#) Conferenza su invito

“Rare earth (RE)-rich intermetallics in RE-T-Mg systems (T=transition metal): structural variety based on polyicosahedral units”, Muroran-IT Rare Earth Workshop 2021, 27-28 ottobre 2021, online, Conferenza plenaria 1.

[Dall'AA. 2016/2017 ad anni alterni](#) Corso di tipo B “Chimica Bioinorganica”

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

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

[2003](#) Premio per la miglior tesi di dottorato in Chimica Inorganica

Il premio è conferito dalla Divisione di Chimica Inorganica (SCI) della Società Chimica Italiana a studenti che hanno conseguito il dottorato distinguendosi per innovazione, produttività e maturità nella loro ricerca.

Società Chimica Italiana, Divisione di Chimica Inorganica

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).