



Gabriele Cacciamani

Professore associato

✉ gabriele.cacciamani@unige.it

☎ +39 3536130

Istruzione e formazione

1990

Diploma di specializzazione in Scienza dei Materiali

Università di Genova - Genova - IT

1986

Dottorato di ricerca in Chimica

Consorzio di Università Genova-Torino-Pavia - Genova - IT

1982

Laurea in Fisica

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

1998 - IN CORSO

Professore associato a tempo pieno

Università di Genova - Genova - IT

1990 - 1998

Ricercatore universitario

Università di Genova - Genova - IT

Interessi di ricerca

L'attività di ricerca, iniziata nel 1982, comprende:

- modellizzazione termodinamica e calcolo di equilibri di fase (metodo CALPHAD) in diversi materiali tra cui: superleghe, leghe leggere a base di alluminio o magnesio, leghe delle terre rare, materiali magnetici a base Fe, Co, Ni, sistemi metallo-ceramici, ecc. studio sperimentale di equilibri di fase in materiali metallici e determinazione di diagrammi di stato di sistemi di leghe a due o più componenti; studio sperimentale di proprietà termodinamiche di fasi intermetalliche (inclusa la progettazione e costruzione di apparecchiature calorimetriche);