

Alberto Lagazzo

Ricercatore a tempo determinato

✉ alberto.lagazzo@unige.it

☎ +39 0103536037

Istruzione e formazione

2011

Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali

Studio mediante tecniche reologiche di dispersioni di caolino e relative applicazioni tecnologiche

Università di Genova - Genova - IT

2007

Laurea In Ingegneria Chimica

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2011 - 2018

Assegnista di ricerca

Università di Genova - Genova - IT

Interessi di ricerca

Dispersioni e interfacce, adsorbimento di gas, reazioni di decomposizione di carbonati, caratterizzazione meccanica e microstrutturale di materiali rigidi e soft per uso biomedicale (gel, cementi ossei, impianti dentali).

Competenze di strumentazione di laboratorio: Analisi termica (Calorimetria, DSC, TGA), Reologia, Analisi meccanica statica e dinamica (DMA), BET e porosimetria, Angolo di contatto e Tensione superficiale.