



Sono Michele Speziani, dottorando di ricerca presso il Laboratorio di Chimica per le Tecnologie dell'Università degli Studi di Brescia. Ho intrapreso questo percorso a seguito della Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, appassionato dalle potenzialità in campo chimico che le tecniche di apprendimento automatico del calcolatore possono presentare. Mi occupo di Machine Learning applicato a spettroscopia vibrazionale e simulazioni quanto-meccaniche, con l'obiettivo di migliorare l'accuratezza dei risultati che queste possono fornire, cercando contemporaneamente di ridurre il tempo computazionale richiesto.