



My name is Vincenzo Titone and I graduated in Materials Engineering at the University of Palermo. In recent years I have participated in several research projects on composite materials, nanocomposites and recycling methods. I have also gained valuable industrial experience in the field of polymeric materials. My research mainly focuses on the development of new formulations of biodegradable polymer blends and the use of natural fillers derived from agricultural wastes for the production of biocomposites, with the aim of promoting environmental sustainability. In addition, I am actively involved in exploring the possibilities of recycling these materials through mechanical recycling.



Mi chiamo Vincenzo Titone e mi sono laureato in Ingegneria dei Materiali all'Università di Palermo. Negli ultimi anni ho partecipato a diversi progetti di ricerca su materiali compositi, nanocompositi e metodi di riciclo. Ho anche maturato una preziosa esperienza industriale nel campo dei materiali polimerici. La mia ricerca si concentra principalmente sullo sviluppo di nuove formulazioni di miscele polimeriche biodegradabili e sull'utilizzo di cariche naturali derivate da scarti agricoli per la produzione di biocompositi, con l'obiettivo di promuovere la sostenibilità ambientale. Inoltre, sono attivamente coinvolto nell'esplorazione delle possibilità di riciclo di questi materiali attraverso il riciclo meccanico.