

Alberto Vallin



[linkedin.com/albertovallin](https://www.linkedin.com/albertovallin)

COMPETENZE

- Sistemi Operativi: Buona
- Pacchetto Office: Ottima
- Excell/Origin/Mestrenova: Eccellente
- Motori di Ricerca: Eccellente
- Multimedia (video, suoni, immagini): Buono

LINGUE

- Italiano | Madrelingua
- Inglese | Livello intermedio

ESPERIENZA

- Lug 2023**
Dic 2023
DOTTORATO DI RICERCA
Università di Genova - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale.

Collaborazione con il KTH Royal Institute of Technology (Stoccolma) per il progetto di dottorato relativa a nuove tecniche di riciclo da applicare alle bio-plastiche
- Lug 2022**
Ago 2022
DOTTORATO DI RICERCA
Università di Genova - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale.

Collaborazione con AEP Polymers S.r.l. (Trieste) per il progetto di dottorato relativa allo sviluppo di nuovi polimeri bio-based a partire da derivati da cardanolo
- Gen 2022**
Attuale
DOTTORATO DI RICERCA
Università di Genova - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale.

Titolo dottorato "Studio di nuove formulazioni a base di bio-plastiche"
- Lug 2021**
Dic 2021
BORSA DI RICERCA
Università di Genova - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale.

Collaborazione con "Vida Pharma"

ISTRUZIONE

- Nov 2018**
Mar 2021
LAUREA MAGISTRALE IN "CHIMICA INDUSTRIALE"
Università di Genova - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale .

LM-71- Laurea Magistrale in scienze e tecnologie della chimica industriale

Tesi: "Sintesi, caratterizzazione ed applicazione di nanocompositi a base di PCL e grafite" Supervisor: Orietta Monticelli

Voto: 104/110
- Nov 2013**
Lug 2018
LAUREA TRIENNALE IN "CHIMICA E TECNOLOGIE CHIMICHE"
Università di Genova - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale.

L-27- Laurea in Scienze e tecnologie chimiche

Tesi: "Valorizzazione delle fibre di canapa in ecocompositi da bioplastiche" Svolta presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) (Genova) Supervisor: Maila Castellano e Paola Stagnaro

Voto: 93/110
- Set 2008**
Lug 2013
DIPLOMA SCIENTIFICO
Liceo Scientifico Erico Fermi. Genova

Voto: 70/100

PUBBLICAZIONI

Vallin, A.; Ferretti, F.; Campaner, P.; Monticelli, O.; Pellis, A. Environmentally Friendly Synthesis of Cardanol-Based Polyesters and Their Application as Poly(lactic acid) Additives. ACS Sustainable Chem. Eng. 2023, 11, 9654–9661. DOI: 10.1021/acssuschemeng.3c01175.

Vallin, A.; Battezzore, D.; Damonte, G.; Fina, A.; Monticelli, O. On the Development of Nanocomposite Covalent Associative Networks Based on Polycaprolactone and Reduced Graphite Oxide. Nanomaterials 2022, 12, 3744. DOI: 10.3390/nano12213744

Damonte, G.; Vallin, A.; Fina, A.; Monticelli, O., On the Development of an Effective Method to Produce Conductive PCL Film Nanomaterials 2021, 11, 1385. DOI: 10.3390/nano11061385

Damonte, G.; Vallin, A.; Battezzore, D.; Fina, A.; Monticelli, O., Synthesis and Characterization of a Novel Star Polycaprolactone to be Applied in the Development of Graphite Nanoplates-Based Nanopapers, Reactive and Functional Polymers, 2021, 167, 105019, DOI: 10.1016/j.reactfunctpolym.2021.105019

COMUNICAZIONE A CONFERENZE

Poster: Damonte, G.; Vallin, A.; Battezzore, D.; Fina, A.; Monticelli, O. "Preparation and Characterization of Pyrenyl Terminated Polycaprolactones for the Development of Nanocomposites and Nanopapers Based on Graphite Nanoplates", Polymers 2022 - New Trends in Polymer Science: Health of the Planet, Health of the People, Torino (ITA), Maggio, 25-27, 2022.