

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Annalisa Genovesi

Data di nascita

Telefono

Telefono cellulare

Indirizzo posta elettronica

Indirizzo Pec

Incarico attuale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2023 – in corso

Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale presso l'Università degli Studi Roma Tre, dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica

2020 - 2022

Università degli Studi Roma Tre

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica LM-33, punteggio 110/110 e lode

2017 - 2020

Università degli Studi Roma Tre

Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica L-9, punteggio 110/110 e lode

ESPERIENZA LAVORATIVA

2023

Affidamento didattico del corso di Sistemi Integrati di Fabbricazione SSD ING-IND/16 – Tecnologia e Sistemi di Lavorazione per l'A.A: 2023-2024, per un totale di 48 ore (6 CFU), presso l'Università degli Studi Roma Tre

2023-2024

Attività di didattica integrativa per il corso Tecnologia Meccanica SSD ING-IND/16

Tecnologia e Sistemi di Lavorazione per gli 2023-2024, 2022-2023, presso l'Università degli Studi Roma Tre

Novembre 2023- Febbraio 2024

Contratto di prestazione d'opera occasionale presso l'Università degli Studi Roma Tre in ambito di "Assistenza alla progettazione e allo sviluppo sperimentale di compound bioplastici".

Dicembre 2022 – Aprile 2023

Contratto di prestazione d'opera occasionale presso l'Università degli Studi Roma Tre in ambito di "Assistenza alla progettazione di compound bioplastici: aspetti tecnico - economici".

Marzo 2021 – Luglio 2021

Contratto di prestazione d'opera occasionale presso l'Università degli Studi Roma Tre in ambito di "Impiego di materiali bioplastici a compostabilità domestica come alternativa alle plastiche da fonte fossile nel mono-servizio per la tavola".

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

INGLESE

Eccellente

Eccellente

ECCELLENTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza dell'utilizzo di attrezzature per l'esecuzione di test di laboratorio per la produzione e la caratterizzazione di materie plastiche (estrusori monovite e bivate, stampaggio, caratterizzazioni reologiche (MFR, reometro capillare, reometro rotazionale), analisi dinamica DMA, caratterizzazione meccanica statica e dinamica, lacerometria, analisi termica a scansione differenziale DSC, HDT, Vicat, diffrattometria a raggi X XRD, misure di permeabilità, spettroscopia UV-Vis e FTIR).

Ottima conoscenza di software CAD/CAM (Autodesk Fusion 360, TopSolid, ...)

Ottima conoscenza di software per la simulazione ed il calcolo numerico (Matlab, Simulink, ...)

Ottima conoscenza di software e strumenti per l'analisi di valutazioni di impatto ambientale (SimaPro, open LCA, ...)

ALTRO

Conferenze

Partecipazione al XVI Convegno dell'Associazione Italiana delle Tecnologie Manifatturiere AITEM, Napoli, 13-15 settembre 2023. Presentazione del paper 'PET Foaming: Development of a New Class of Rheological Additives for Improved Processability'. doi: 10.21741/9781644902714-45.

Pubblicazioni

Genovesi, Annalisa, Annamaria Gisario, and Massimiliano Barletta. 2024. "Effect of Screw Speed in Compounding of Poly(Butylene Adipate-terephthalate)/Thermoplastic Starch Blends and Their Processability by Cast Extrusion." *Journal of Polymer Science*, April, pol.20230901. <https://doi.org/10.1002/pol.20230901>.

Genovesi, Annalisa, Nazan Koca, Massimiliano Barletta and Clizia Aversa. 2024. 'Extrusion and thermoforming of Poly(butylene succinate-co-butylene adipate) (PBSA)/Poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyhexanoate) (PHBH) biobased blends for the fabrication of disposable packaging'. Journal of Applied Polymer Science. <https://doi.org/10.1002/app.55464>.

Genovesi, Annalisa, e Massimiliano Barletta. 2024. «Melt Processing of Polyhydroxyalkanoates (PHAs)». In Reference Module in Materials Science and Materials Engineering. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-15738-7.00035-0>.

Di Russo, Franco Maria, Maria Pia Desole, Annamaria Gisario, Annalisa Genovesi, and Massimiliano Barletta. 2024. "Study and Design of Corrugated Cardboard Trays With Microwaves by Experimental Analysis (EA) and Finite Element Methods (FEM)." Packaging Technology and Science n/a (n/a). <https://doi.org/10.1002/pts.2827>.

Aversa, Clizia, Massimiliano Barletta, Annalisa Genovesi, and Annamaria Gisario. 2023. 'PET Foaming: Development of a New Class of Rheological Additives for Improved Processability'. presented at the Italian Manufacturing Association Conference, Oct. 2023, pp. 376–384. doi: 10.21741/9781644902714-45.

Genovesi, Annalisa, Clizia Aversa, Massimiliano Barletta, Giulia Cappiello and Chiara Lignola. 2023. 'Role of wood flour on processability of marine biodegradable Poly (3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyhexanoate)(PHBH)/Poly(butylene succinate-co-butylene adipate) (PBSA) blends in cast extrusion and thermoforming of take-away food containers'. Journal of Applied Polymer Science. <https://doi.org/10.1002/app.54346>.

Genovesi, Annalisa, Clizia Aversa, and Massimiliano Barletta. 2023. 'Polyhydroxyalkanoates-Based Cast Film as Bio-Based Packaging for Fresh Fruit and Vegetables: Manufacturing and Characterization'. Journal of Polymers and the Environment. <https://doi.org/10.1007/s10924-023-02914-x>.

Genovesi, Annalisa, Clizia Aversa, Massimiliano Barletta, Giulia Cappiello, and Annamaria Gisario. 2022. 'Comparative Life Cycle Analysis of Disposable and Reusable Tableware: The Role of Bioplastics'. Cleaner Engineering and Technology 6 (February): 100419. <https://doi.org/10.1016/j.clet.2022.100419>.

Cappiello, Giulia, Clizia Aversa, Annalisa Genovesi, and Massimiliano Barletta. 2021. 'Life Cycle Assessment (LCA) of Bio-Based Packaging Solutions for Extended Shelf-Life (ESL) Milk'. Environmental Science and Pollution Research, October. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-17094-1>.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).