

Curriculum Vitae

# Virginia Venezia



ORCID iD: 0000-0002-6368-2681



Mail: virginia.venezia@unina.it

## POSIZIONE RICOPERTA

Assegnista di ricerca post-dottorato

Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale

## ISTRUZIONE ed ESPERIENZE LAVORATIVE

- Assegnista di ricerca post-dottorato (Aprile 2023-presente) – Università degli Studi di Napoli Federico II
- Dottorato di Ricerca – Ingegneria dei Prodotti e dei Processi Industriali (2019-2023) - Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
- Borsista (2019) - Università degli Studi di Napoli Federico II
- Laurea magistrale in Ingegneria Chimica (2016-2019) – Università degli Studi di Napoli Federico II
- Laurea Triennale in Ingegneria Chimica (2013-2016) - Università degli Studi di Napoli Federico II

## COMUNICAZIONI a CONGRESSO

Sono stata autrice di tredici comunicazioni orali e tre comunicazioni poster a congressi nazionali/internazionali.

### Comunicazioni Selezionate

- Venezia, V., Prieto, C., Silvestri, B., Vitiello, G., Lagaron, J.M., Luciani, G.; Electrospun hybrid TiO<sub>2</sub>/Humic Acid poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) (PHBV) nanofibers with improved antibacterial activity for active packaging", *Seventh International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials*, Genova, 19-22 Ottobre 2022 (comunicazione orale).
- Venezia, V., Vitiello, G., Silvestri, B., Luciani, G., Aronne, A.; From waste to valuable sources: humic acids valorization into biohybrid multifunctional materials, *6<sup>th</sup> Green and Sustainable Chemistry*, ONLINE, 16-18 Novembre 2021 (comunicazione orale).

## PUBBLICAZIONI

Sono coautrice di 25 articoli su riviste internazionali.

### Pubblicazioni Selezionate

- Venezia, V.\*, Prieto, C., Verrillo, M., Grumi, M., Silvestri, B., Vitiello, G., ... & Lagaron, J. M. Electrospun films incorporating humic substances of application interest in sustainable active food packaging. *Int. J. Biol. Macromol.*, **2024**, 130210.
- Venezia, V., Verrillo, M., Gallucci, N., Di Girolamo, R., Luciani, G., D'Errico, G., ... & Vitiello, G. (2023). Exploiting bioderived humic acids: A molecular combination with ZnO nanoparticles leads to nanostructured hybrid interfaces with enhanced pro-oxidant and antibacterial activity. *J. Environ. Chem. Eng.*, **2023**, 11(1), 108973.
- Venezia, V., Pota, G., Silvestri, B., Vitiello, G., Di Donato, P., Landi, G., ... & Luciani, G. A study on structural evolution of hybrid humic Acids-SiO<sub>2</sub> nanostructures in pure water: Effects on physico-chemical and functional properties. *Chemosphere*, **2022**, 287, 131985.
- Venezia, V., Avallone, P. R., Vitiello, G., Silvestri, B., Grizzuti, N., Pasquino, R., & Luciani, G. Adding humic acids to gelatin hydrogels: A way to tune gelation. *Biomacromolecules*, **2021**, 23(1), 443-453.