



ALLA MAGNIFICA RETTRICE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 7131

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente

Responsabile scientifico: **Prof.ssa Sabrina Dallavalle**

Tommaso Bellesia

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Bellesia
Nome	Tommaso

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Laureato frequentatore	Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS) - Università degli Studi di Milano

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze e tecnologie alimentari	Università degli studi di Milano	2021
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze per i sistemi alimentari	Università degli studi di Milano	2025
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Attività di ricerca basata sull'estrazione di cellulosa e derivati da scarti e sottoprodotti dell'industria agro-alimentare e successivo impiego in configurazione di packaging alimentare.
---

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2022-2024	"ECO-sustainable packaging materials for the food industry (ECOPACKMAT)" (DOT1315775-6)

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto
Attualmente il Dr. Bellesia non detiene alcun brevetto.

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
September 19th-21st, 2022	<b>26<sup>th</sup> Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology</b>	UniASTISS, Asti (AT), Italy
September 13th-15th, 2023	<b>27<sup>th</sup> workshop on the developments in the italian phd research on food science technology and biotechnology</b>	University of Naples- Federico II, Portici (NA), Italy



September 18th-20th, 2024	<b>28<sup>th</sup> workshop on the developments in the italian phd research on food science technology and biotechnology</b>	Palazzo della cultura, Catania (CT), Italy
---------------------------------	--	--

## PUBBLICAZIONI

<b>Libri</b>
--------------

<b>Articoli su riviste</b>
<b>A soft processing technology for the extraction of cellulose from plant residues and agri-food wastes.</b> Bellesia, T., Carullo, D., Fachin, A., Caneva, E., Farris, S. Food Bioscience, 2024, 62, 105141. DOI: 10.1016/j.fbio.2024.105141
<b>Valorization of citrus peel industrial wastes for facile extraction of extractives, pectin, and cellulose nanocrystals through ultrasonication: An in-depth investigation</b> Chandrasekar, C.M., Carullo, D., Saitta, F., ... Farris, S., Romano, D. Carbohydrate Polymers, 2024, 344, 122539. DOI: 10.1016/j.carbpol.2024.122539
<b>Fabrication of double layer nanoparticle infused starch-based thermoplastic food packaging system for meat preservation</b> Chandrasekar, C.M., Nespoli, L., Bellesia, T., ... Farris, S., Romano, D. International Journal of Biological Macromolecules, 2024, 254, 127689. DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2023.127689
<b>Testing a coated PE-based mono-material for food packaging applications: an in-depth performance comparison with conventional multi-layer configurations</b> Carullo, D., Casson, A., Rovera, C., ... Guidetti, R., Farris, S. Food Packaging and Shelf Life, 2023, 39, 101143. DOI: 10.1016/j.fpsl.2023.101143
<b>Acid-derived bacterial cellulose nanocrystals as organic filler for the generation of high-oxygen barrier bio-nanocomposite coatings</b> Carullo, D., Rovera, C., Bellesia, T., ... Romano, D., Farris, S. Sustainable Food Technology, 2023, 1(6), pp. 941–950. DOI: 10.1039/d3fb00147d
<b>Extraction of high-quality grade cellulose and cellulose nanocrystals from different lignocellulosic agri-food wastes</b> Rovera, C., Carullo, D., Bellesia, T., ... Caneva, E., Farris, S. Frontiers in Sustainable Food Systems, 2023, 6, 1087867. DOI: 10.3389/fsufs.2022.1087867

<b>Atti di convegni</b>
<b>ECO-sustainable packaging materials for the food industry (ECOPACKMAT).</b> UniASTISS, Asti (AT), 2022. Poster
<b>ECO-sustainable packaging materials for the food industry (ECOPACKMAT).</b> University of Naples-Federico II, Portici (NA), 2023. Poster
<b>ECO-sustainable packaging materials for the food industry (ECOPACKMAT).</b> Palazzo della cultura, Catania (CT), 2024. Presentazione orale



## ALTRE INFORMAZIONI


Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI** sul sito di **Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 11/03/2025