

# Maria Vittoria Rizzo

## Istruzione e Formazione

---

### **Laurea Magistrale in Ingegneria degli Impianti e delle Macchine dell'Industria Alimentare**

*Università degli studi di Parma*

*Settembre 2021 - Marzo 2023*

*Voto di laurea: 110 cum laude*

*Titolo della tesi: Analisi dell'impatto ambientale di diverse tipologie di packaging per semi-conserve ittiche.*

### **Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica**

*Università degli Studi di Parma*

*Settembre 2017 - Marzo 2021*

*Voti di laurea. 98/110*

*Titolo della tesi: Influenza delle condizioni di polimerizzazione sulle proprietà meccaniche dei giunti incollati.*

### **Diploma Liceo Scientifico**

*Liceo Scientifico Giacomo Ulivi*

*Settembre 2012 - Luglio 2017*

*Voto finale: 94/100*

## Esperienze lavorative

---

### **Stagista Ambientale Progetto Transition Farm**

*Maggio 2022 - Settembre 2022*

*Cisita Parma*

*Parma, Italia*

- Transizione sostenibile delle PMI con l'Associazione "Parma io ci sto!".

Formazione con un corso di 36 ore sulla sostenibilità ambientale, diritto ambientale, economia ambientale, economia circolare, ecc. Utilizzo dello strumento Benefit Impact Assessment (BIA) per valutare la sostenibilità aziendale e realizzare un piano operativo di transizione sostenibile.

### **Tirocinante Ingegnere**

*Settembre 2022 - Febbraio 2023*

*Rizzoli Emanuelli Spa*

*Parma, Italia*

- Studio Lyfe Cycle Assessment su diverse tipologie di confezionamento alimentare per prodotti ittici, al fine di stabilirne l'impatto ambientale. Contatto con i fornitori e raccolta ed analisi dei dati lungo tutto il ciclo di vita del prodotto.

### **Ufficio Tecnico**

*Marzo 2023 - Giugno 2023*

*ParmaFood Group*

*Lesignano de' Bagni, Italia*

- Studio e ottimizzazione sistemi energetici più sostenibili quali caldaia a cogenerazione, impianti fotovoltaici ed impianti ad idrogeno. Assistenza ufficio tecnico, utilizzo di AutoCad per disegni tecnici; avviamento di un nuovo sito produttivo per produzione di piatti pronti.

**Assegnista di Ricerca**  
*Università degli studi di Parma*

*Giugno 2023 - In corso*  
*Parma, Italia*

- Studio Lyfe Cycle Assessment su film flessibile alimentare al fine di aumentarne il grado di riciclabilità.

**Dottorato di Ricerca**  
*Università degli studi di Parma*

*Novembre 2023 - Novembre 2026*  
*Parma, Italia*

- Analisi di Impatto ambientale tramite metodologia LCA di tecnologie di packaging principalmente ad uso alimentare, al fine di portare a soluzioni riciclabili e a basso impatto globale in linea con i principi e le tempistiche dettate dall'unione europea.

**Docenza presso l'ente di formazione La Cremeria**  
*Centro studio e lavoro La Cremeria srl*

*Ottobre 2023- Novembre 2023*  
*Reggio Emilia, Italia*

- Docente del corso di "Progettazione di prodotti con packaging sostenibile". Docenza di 10 ore totali di lezione sul packaging sostenibile, con focus sulle tematiche di ecodesign e comunicazione al consumatore finale.

**Tutor degli studenti di Ingegneria Industriale**  
*Università di Parma*

*Dicembre 2023- Dicembre 2024*  
*Parma, Italia*

- Tutor degli studenti del corso di Ingegneria Gestionale ed Engineering for the food Industry 23-24.

**Docenza presso l'ente di formazione Demetra Formazione srl**  
*Ente di formazione Demetra Formazione srl*

*Giugno 2024- Luglio 2024*  
*Reggio Emilia, Italia*

- Docente del corso di "Green Logistics". Docenza di 10 ore totali di lezione sulla logistica sostenibile, con presentazione di casi pratici.

**Docenza presso l'ente di formazione Demetra Formazione srl**  
*Ente di formazione Demetra Formazione srl*

*Giugno 2024- Agosto 2024*  
*Parma, Italia*

- Docente del corso di "Tecnico dei sistemi di sicurezza ambientali e qualità dei processi industriali". Docenza di 28 ore totali di lezione sulle nuove frontiere di transizione ecologica e sviluppo sostenibile, con focus su eco-progettazione, gender equality e ESG.

**Docenza presso l'ente di formazione IFOA srl**  
*Istituto Formazione Operatori Aziendali (IFOA) Reggio Emilia srl*

*Luglio 2024- Agosto 2024*  
*Reggio Emilia, Italia*

- Docente del corso di "Green Packaging Design". Docenza di 17 ore totali di lezione sulle modalità di progettazione del packaging sostenibile, con focus sulla gestione al fine vita, capitoli tecnici, comunicazione ambientale e green claims.

---

### *Competenze Digitali*

**Strumenti** Microsoft Office Word Power Point Excel / Benefit Impact Assessment / SimaPro intermediar / Autodesk AutoCAD

---

### *Competenze Linguistiche*

**Inglese** Certificazione FCE B2.

---

### *Certificazioni Lavorative*

**Abilitazione alla professione d'Ingegnere**

Superamento dell'Esame di Stato di Ingegneria, abilitante alla professione di Ingegnere Industriale, sez. A

---

*Patente di guida*

**Patente di guida categoria B.** Automunita.

---

*Progetti*

**Educatore GREST**

*Giugno 2015 - Giugno 2017*

*Parma, Italia*

Educatore estivo durante l'esperienza Grest.

**Insegnante privato**

*2017-2018*

*Parma, Italia*

Insegnante privato di matematica e fisica a studenti di licei ed istituti tecnici.

**Progetto S.H.A.P.E.**

*2016-2017*

*Parma, Italia*

Student High Altitude Project for Education: progetto con l'obiettivo di costruire e lanciare in atmosfera un pallone ad aria munito di sonda con lo scopo di analizzarne i dati raccolti, in collaborazione con altre scuole superiori di Parma e provincia.

**Le sfide del packaging nell'economia circolare**

*Luglio 2023*

*Parma, Italia*

Summer school di alta formazione. Esperienze e visite in aziende operanti nel settore alternate con diverse lezioni frontali ed approfondimenti su molteplici tematiche e sfide attuali sul packaging alimentare.

**TECSKILL: sviluppo di competenze verdi e digitali per gli studenti di dottorato in ingegneria europei**

*giugno 2024- giugno 2025*

*Italia, Spagna, Portogallo, Svezia*

Vincita del bando TECSKILL, finanziato dal progetto EUGREEN, composto da quattro attività di mobilità internazionale, con attività di formazione pratiche per acquisire competenze verdi e digitali