



Roberta Pietrangeli

Nationality-IT: Italian-IT Date of birth-IT: 23/01/1995 Gender-IT: Female-IT

Phone-IT: (+39) 3929494552 Email-IT: roberta.pietrangeli95@gmail.com

EDUCATION AND TRAINING-IT

Dottorato di Ricerca in Economia, Management e Metodi Quantitativi XXXVI ciclo - curriculum: Economia e politica agro-alimentare

Università della Tuscia [01/11/2021 – Current-IT]

City-IT: Viterbo | Country-IT: Italy-IT | Website-IT: <http://www.unitus.it/it/dipartimento/deim> | Level in EQF-IT: EQF level 8-IT

- Studio della filiera agroalimentare di frutta e verdura nella fase di raccolta e post-raccolta della filiera agroalimentare, con focus sulle Organizzazioni di Produttori, sul loro ruolo e i loro rapporti con i vari attori della filiera
- Quantificazione delle food loss di frutta e verdura lungo la catena agroalimentare e le relative implicazioni economiche
- studio delle negoziazioni e dei contratti tra produttori e buyer, con focus sugli standard privati di commercializzazione in frutta e verdura imposti dai buyer (spesso GDO) sui produttori
- quantificazione degli standard privati di commercializzazione e degli effetti in massa e valore a livello di produzione nella filiera delle carote
- Partecipazione alle attività del Progetto europeo LOWINFOOD
- Studio sulla filiera dello spreco di pane in Italia
- Studio di software per la previsione di vendita di frutta e verdura in GDO per prevenire lo spreco

PhD visiting period

Thünen Institute, Institute of Market Analysis [10/10/2022 – 10/01/2023]

City-IT: Braunschweig | Country-IT: Germany-IT | Website-IT: <https://www.thuenen.de/en/> | Level in EQF-IT: EQF level 8-IT

- quantificazione delle food loss nella fase di harvest e postharvest della filiera agroalimentare, con focus sul settore ortofrutticolo
- metodi di quantificazione delle perdite alimentari, la valutazione dei dati, la considerazione dei costi economici e l'estrapolazione dei risultati ad altri tipi di prodotti
- metodi di quantificazione della perdita di cibo, valutazione dei dati, considerazione dei costi economici ed estrapolazione dei risultati ad altri tipi di prodotti.

Culture della materia in Economia Alimentare

Università della Tuscia [03/2023 – Current-IT]

Website-IT: <https://www.unitus.it/>

Master in Agribusiness Management

Roma Business School [26/04/2023 – 28/04/2024]

City-IT: Roma | Country-IT: Italy-IT | Website-IT: <https://romebusinessschool.com/it> | Level in EQF-IT: EQF level 7-IT

Laurea Magistrale in Sviluppo Rurale Sostenibile con voto di 110/110 e Lode

Università di Perugia [02/2018 – 20/05/2020]

City-IT: Perugia | Country-IT: Italy-IT | Website-IT: <https://www.unipg.it/> | Level in EQF-IT: EQF level 7-IT | Thesis-IT: Aspetti economici del management del controllo delle malattie dell'orzo nella Wheatbelt australiana

Corsi rilevanti: economia e politica agroalimentare, economia ed estimo ambientale, Agricoltura di Precisione

Programma di scambio "ACCORDI QUADRO"

Curtin University, Perth, Australia [10/09/2019 – 10/12/2019]

Website-IT: <https://www.curtin.edu.au/>

- Ricerca tesi in agribusiness: aspetti economici del controllo delle malattie dell'orzo secondo la percezione degli agricoltori

Laurea Triennale in Scienze Agrarie Ambientali

Università di Perugia [20/09/2014 – 25/02/2018]

City-IT: Perugia | Country-IT: Italy-IT | Level in EQF-IT: EQF level 6-IT | Thesis-IT: telerilevamento a supporto della concimazione di precisione dell'azoto sul grano duro

-Corsi rilevanti: economia e politica agroalimentare, biotecnologie applicate al sistema agricolo

Programma ERASMUS +

Universidad de Sevilla [25/02/2016 – 20/06/2016]

City-IT: Sevilla | Country-IT: Spain-IT | Level in EQF-IT: EQF level 6-IT

WORK EXPERIENCE-IT

Project management Assistant

AGRICONSULTING EUROPE SA [16/06/2020 – 16/10/2020]

City-IT: Bruxelles | Country-IT: Belgium-IT

- Analisi e preparazione del ciclo completo dei tender riguardanti agricoltura e dello sviluppo rurale: identificazione delle opportunità, preparazione, implementazione e conclusione del progetto
- Analisi e preparazione del ciclo completo dei framework riguardanti agricoltura e dello sviluppo rurale: identificazione delle opportunità, preparazione e implementazione del progetto, conclusione del progetto
- Assistenza tecnica sui progetti on-going (framework e tender)
- Partecipazione attiva alle attività della compagnia
- Cura dell'aspetto finanziario dei progetti framework/tender

Trainee

Centre for Crop and Disease Management (CCDM) [10/09/2019 – 10/12/2019]

City-IT: Perth | Country-IT: Australia-IT | Website-IT: <https://www.ccdm.com.au/>

Analisi economica del management delle malattie dell'orzo nella zona della Wheatbelt in Australia Occidentale. In particolare, l'analisi è stata incentrata su:

- Management degli aspetti economici e agronomici della coltura dell'orzo
- effetti derivanti dall'uso dei fungicidi
- resistenza delle malattie ai fungicidi
- Analisi della percezione degli agricoltori sui trattamenti

Lavoro di laboratorio sulle malattie del seme dell'orzo

PROJECTS-IT

LOWINFOOD Progetto europeo in cui ho partecipato a:

- WP2 - Innovations against loss of fruits and vegetables: testare l'utilizzo di un software creato con intelligenza artificiale che permette di prevedere le vendite giornaliere all'interno di un supermercato nel reparto di frutta e verdura e prevenire lo spreco

- WP3 - Innovations against loss of bakery products: quantificazione del surplus di pane di alcuni panifici della regione Lazio nel 2022 e 2023; organizzazione e sviluppo di stakeholder dialogue per sviluppare azioni condivise per poter prevenire e ridurre lo spreco di pane
- WP4 - Innovations to prevent and reduce fish losses and waste: aiuto nell'organizzazione e nello sviluppo di stakeholder dialogue, sul modello di quelli sviluppati nel WP3

FRUMILOSIO Studio della WTP tramite un test di assaggio di un biscotto prodotto con farina contenente maggiori concentrazioni di amilosio derivata da manipolazione genetica della via biosintetica dell'amido. Il test di assaggio è stato svolto nel 2022

Campagna di raccolta dati filiera carote Campagna di raccolta dati con misurazione diretta nelle fasi di raccolta e post-raccolta della filiera delle carote. La campagna è stata svolta nella stagione 2023, in cui sono in 17 giorni casuali, sono stati misurati, all'interno di una OP, la quantità di carote lavorate e commercializzate per grande distribuzione organizzata, quelle declassate solamente per motivi estetici, e quelle scartate (marciumi ecc.). Della quantità di carote declassate, è stata poi misurata la percentuale rilavorata per essere venduta alle industrie di cibo. I valori sono stati misurati sia in termini di massa (kg) che in termini economici (prezzi di vendita per ciascun cliente, divisi per prodotto convenzionale e organico).

[2022 – Current-IT]

Organising Team della SUMMER SCHOOL DS-FOOD

PUBLICATIONS-IT

[2024]

Functional Biscuits, a Healthy Addition to Your Coffee Break—Evaluating Consumer Acceptability and Willingness to Pay

E. Blasi, E.S. Rossi, R. Pietrangeli, M. Nasso, C. Cicatiello, S. Palombieri, F. Sestili

[2023]

Quality Standards and Contractual Terms Affecting Food Losses: The Perspective of Producer Organisations in Germany and Italy

Roberta Pietrangeli, Ronja Herzberg, Clara Cicatiello and Felicitas Schneider

[2023]

Quantification and economic assessment of surplus bread in Italian small-scale bakeries: An explorative study

R. Pietrangeli, M. Eriksson, C. Strotmann, C. Cicatiello, M. Nasso, L. Fanelli, L. Melaragni, E. Blasi

[2022]

Deliverable 3.1 Protocol for stakeholder dialogue - Bread Deliverable of the project LOWINFOOD, Task 3

Sjölund A. et al., 2022

[2024]

Affamati di spreco

Cicatiello C, Pietrangeli R, Il libero professionista - Reloaded, volume 21 anno 2024, pp 114-119

CONFERENCES & SEMINARS-IT

[21/09/2023 – 22/09/2023] Marina di Orosei

LIX Convegno SIDEA "Agricoltura, alimentazione e mondo rurale di fronte ai cambiamenti dello scenario globale: politiche e strategie per la sostenibilità e la resilienza" Collaborazione alla scrittura e presentazione del contributo "Reducing food waste at retail stores: Sales forecasting results from Machine Learning-based software in Italy" *Pietrangeli Roberta, Malefors Christopher, Svensson Erik, Eriksson Mattias, Nasso Marco, Cicatiello Clara;*

L'abstract è stato selezionato come vincitore del premio per il miglior contributo under 35

Collaborazione alla scrittura del contributo "The role of upstream actors in the management of fresh fruit & vegetables surplus and losses".

R. Pietrangeli, C. Cicatiello

Nasso Marco, Alcon Francisco, Cicatiello Clara, Pietrangeli Roberta, Blasi Emanuele

[29/09/2022 – 30/09/2022] Palermo

LVIII Convegno SIDEA "Innovazione e conoscenza nei sistemi agroalimentari e ambientali: sfide ed opportunità in un tempo di ripresa e resilienza" Collaborazione alla scrittura e presentazione del contributo

"Bake it, save it! Quantity and economic value of food waste in the bread value chain in Italy" Roberta Pietrangeli, Marco Nasso, Emanuele Blasi, Clara Cicatiello

Collaborazione alla scrittura del contributo "A systematic review on the available innovations in Fruit & Vegetables supply chains to prevent and valorise food waste"

Marco Nasso, Roberta Pietrangeli, Clara Cicatiello, Emanuele Blasi

[15/06/2022 – 16/06/2022] Viterbo

11th AIEAA Congress "CAP, Farm to Fork and Green Deal: policy coherence, governance, and future challenges" Presentazione del poster "Food loss and waste in the bakery value chain: a meta-analysis of extant literature"

Roberta Pietrangeli, Marco Nasso, Clara Cicatiello, Emanuele Blasi

[20/06/2024 – 21/06/2024] Bari

13th AIEAA Conference "The social sustainability of European agriculture facing old and new challenges. Issues, methods and policies General infor" Collaborazione alla scrittura e presentazione del contributo

"Quantification and economic impact of downgrading and loss carrots at a Producer Organisation " Roberta Pietrangeli, Marco Nasso, Emanuele Blasi, Clara Cicatiello

Collaborazione alla scrittura del contributo "Assessing the adoption process of a digital platform to prevent food waste using Duration Analysis"

Marco Nasso, Emanuele Blasi, Roberta Pietrangeli, Clara Cicatiello, Francisco Alcon

[27/09/2023 – 29/09/2023] Atene

RETASTE: Rethink Food Resources, Losses, and Waste Collaborazione alla scrittura e presentazione del contributo "Lost vegetables, lost value: assessment of carrots harvest and post-harvest losses in a large Italian Producer Organisation"

Roberta Pietrangeli, Clara Cicatiello

[12/07/2023 – 13/07/2023] Fisciano

IV Convegno AISSA#under40 Collaborazione alla scrittura e presentazione del contributo "Quality standards and contractual terms affecting food losses: the perspective of Producer Organizations in Italy".

Roberta Pietrangeli, Clara Cicatiello

[24/02/2022 – 26/02/2022] Vienna

General Project Meeting of the project LOWINFOOD

[29/11/2023 – 01/12/2023] Munster

General Project Meeting of the project LOWINFOOD

LANGUAGE SKILLS-IT

Mother tongue(s)-IT: Italian-IT

Other language(s)-IT:

English-IT

LISTENING-IT C1 READING-IT C1 WRITING-IT C1

SPOKEN PRODUCTION-IT C1

SPOKEN INTERACTION-IT C1

Spanish-IT

LISTENING-IT C1 READING-IT C1 WRITING-IT B2

SPOKEN PRODUCTION-IT C1

SPOKEN INTERACTION-IT C1

French-IT

LISTENING-IT A2 READING-IT A2 WRITING-IT A2

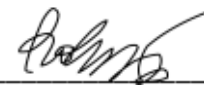
SPOKEN PRODUCTION-IT A2

SPOKEN INTERACTION-IT A2

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user-IT

-IT

Avezzano, 12/08/2024



Roberta Pietrangeli