

Giulia Barucco

Formazione

Dal 2017 al 2019

Laurea Magistrale in Scienze Agrarie (curr. Agro-ingegneria ambientale) presso Università degli Studi di Torino Voto 110/110

Tesi: Il Primo pilastro della PAC 2014-2020: l'applicazione del Greening in Piemonte
Relatrice: Teresina Mancuso Correlatori: Arch. Enrico Gottero Dott. Gianfranco Latino

Progetto di tesi in collaborazione tra Disafa-Unito, Assessorato Agricoltura Regione Piemonte, CSI Piemonte e IRES Piemonte

Dal 2014 al 2017

Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie presso Università degli Studi di Torino Voto 100/110

Relazione finale: "Influenza del packaging sulle caratteristiche qualitative del pistacchio (Pistacia vera) durante la conservazione" Relatore: Roberto Botta

Dal 2009 al 2014

Diploma Liceo Scientifico presso IIS Primo Levi (Torino) Voto 96/100

Esperienze professionali

15/06/2020 - oggi

Borsa di ricerca

CNR STEMS (Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili)

- Ricerca su tematiche di sostenibilità ambientale, emissioni di gas ad effetto serra, promozione di energia da fonti rinnovabili, compostaggio, nuove tecnologie in campo agricolo.
- **Presentazione a convegno** Barucco G., Pampuro N., Cavallo E., An Empirical Approach To Reduce CO2 Emissions From Agricultural Tractors Fleet Replacing Fossil Fuel With Biomethane, Proceedings of the 4th European International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM), Rome, Italy, August 2-5, 2021
- **Partecipazione a progetti** TRAZIONE A BIOMETANO PER UNA FILIERA CIRCOLARE NELL'AGRICOLTURA SPECIALIZZATA (TOBIAS), Deliverable D4.1 "Protocollo di Prova". Inviato all'Ente finanziatore con Prot STEMS 2019/2021 e archiviato in People con ID 452921

25/02/2019 - 21/05/2019

Tirocinio

CREA - Centro politiche e bioeconomia

- Apprendimento del funzionamento dei database FADN e RICA
- Partecipazione al corso per Tecnico rilevatore della RICA
- Correzione di articoli e policy brief e stesura di paragrafi relativi alla metodologia dell'analisi settoriale

Esperienze universitarie

- | | |
|-------------------|---|
| 02/2019 - 07/2019 | Regione Piemonte e Arpa Piemonte - Analisi della contaminazione di origine agricola delle acque sotterranee nell'areale piemontese |
| 03/2017 - 07/2017 | Analisi gestionale ed economica Azienda agricola Enrico Airale Analisi delle tecniche colturali e di difesa e valutazione della sostenibilità economica |

Competenze

Certificazioni

- Certificato ECDL full
- Certificato di abilitazione per l'acquisto e l'utilizzo di prodotti fitosanitari
- Certificato di abilitazione all'attività di consulente per i prodotti fitosanitari
- Attestato di conoscenza della metodologia RICA-REA rilasciato dal CREA Centro politiche e bioeconomia in data 01/03/2019
- Certificato lingua inglese B2 rilasciato da ELF Ireland conseguito l'11/07/2012
- ACM Digital Library - Certificate of Participation, 9th July 2020
- Comunicazione della ricerca: perchè, cosa e come comunicare, con focus sui progetti Horizon e sulle attività di outreach del CNR – 30.06.20, 1.07.20, 03.06.20
- IEEE Xplore Digital Library – Certificate of Completion

Conoscenze informatiche

- Quantum GIS
- Microsoft Excel
- R Studio/ SPSS
- Microsoft Word/ Microsoft Power Point

Lingue

- Italiano: lingua madre
- Inglese: livello intermedio (Certificazione B2)
- Spagnolo: livello scolastico