

CURRICULUM VITAE

ARON PAZZAGLIA

FORMAZIONE

Riga Technical University

2023

Studio e applicazione delle tecniche LCA all'interno del programma di dottorato

Università di Perugia

2021 – presente

Dottorando in Energia e sviluppo sostenibile

Università di Perugia

2018 – 2021

Laurea magistrale in Tecnologie e biotecnologie agro alimentari Voto finale: 110/110 cum laude

Iter-Innovazione Terziario scrl

2016

Corso per agenti e rappresentanti di commercio

Qualifica: agente di commercio

Associazione italiana sommelier – AIS

2015 – 2016

Enografia, abbinamento cibo-vino

Qualifica: Sommelier

Università of Perugia

2012 – 2015

Laurea in Scienze e tecnologie agro alimentari Voto finale: 110/110 cum laude

Liceo scientifico Galeazzo Alessi - Perugia

2007 – 2012

Diploma di scuola superiore

ESPERIENZE LAVORATIVE

Confederazione Italiana Agricoltori CIA – Collaboratore tecnico

Novembre 2020 – Maggio 2021

Consulenza sulla PAC (Politica Agricola Comune) per richiesta finanziamenti

Break Point Srl – Socio lavoratore

Novembre 2016 – Dicembre 2020

Vendita al dettaglio di articoli sportivi. Gestione degli ordini. Gestione finanziaria. Gestione social media.

Umbria Jazz

Luglio 2016

Addetto a logistica e sicurezza

Colli di Amatrice degli eredi Pandolfi soc.agr. semplice

Marzo 2015 – Novembre 2015

Gestione dell'oliveto (Piantagione, potatura e raccolta)

Cantina Cenci – Tirocinio

Marzo 2015–Maggio 2015 Piantagione vigneto e produzione

Fi.Ge.En. Srl Birra dell'erebo – Tirocinio

Gennaio 2015 – Marzo 2015

Produzione birra e logistica di magazzino

Gruppo Cedo Srl – Socio lavoratore

2012 – 2016

Segreteria e archivio

ABILITÀ E CERTIFICAZIONI

Microsoft Word, Power Point, Excel: basi di power query e VBA, tabelle pivot

Certificato Google Digital Training – Fondamenti di Marketing digitale 2021

Life Cycle Assessment con software SimaPro

VOLONTARIATO

- Festival internazionale del giornalismo (Gestione interventi in conferenza) 2017
- Alchemika Festival di artisti di strada (Logistica e accoglienza) 2016-2017
- Perso Film Festival (Logistica e accoglienza) 2016-2017
- Altrocioccolato (Vendite) 2016
- Perugia Community Lab (Parlare in pubblico e logistica) 2017
- Holydays – Festival di Musica in Umbria (cucina) 2024

PUBBLICAZIONI

1. Pazzaglia, A., Castellani, B. A Decision Tool for the Valorization of Wood Waste (2023) *Environmental and Climate Technologies*, 27 (1), pp. 824-835.
<https://sciencedirect.com/journal/RTUECT> doi: 10.2478/rtuect-2023-0060
2. Di Giuseppe A., Pazzaglia A., Fabbri G., Castellani B., Nicolini A., Rossi F., Cotana F. Effects of a high-reflective mulching membrane on environmental parameters and food crops cultivation: results from a summer season campaign. *Journal of Physics: Conference Series* Volume 2648, Issue 12023 Article number 01208778th Associazione Termotecnica Italiana Annual Congress on Energy Transition: Research and Innovation for Industry, Communities and the Territory, ATI 2023Carpi14 September 2023through 15 September 2023Code 196037. Doi: 10.1088/1742-6596/2648/1/012087
3. Pazzaglia, A., Castellani, B. WOOD WASTE VALORIZATION IN EUROPE: POLICY FRAMEWORK, CHALLENGES, AND DECISIONAL TOOLS. *Procedia Environmental Science, Engineering and Management* Volume 10, Issue 2, Pages 345 – 3522023
4. Fontani, Daniela; Jafrancesco, David; Sansoni, Paola; Nicolini, Andrea; Di Giuseppe, Alessia; Pazzaglia, Aron; Castellani, Beatrice; Rossi, Federico; Mercatelli, Luca. Field optimization for bifacial modules. *Optical Materials* Open Access Volume 138 April 2023 Article number 113715. Doi: 10.1016/j.optmat.2023.113715
5. Pazzaglia A., Gelosia M., Giannoni T., Fabbri G., Nicolini A., Castellani B. Wood waste valorization: Ethanol based organosolv as a promising recycling process. *Waste Management* 2023;170:75–81.
<https://doi.org/10.1016/j.wasman.2023.08.003>
6. F. Rossi, B. Castellani, A. Pazzaglia, A. Di Giuseppe, S. Bonafoni, M. Filipponi, A. Presciutti, F. Cotana, Application of the novel satellite calibrated method “Radiative Forcing Meter” on a high albedo test facility for CO2 compensation, *Sol. Energy* 263 (2023), 111934.
7. Pazzaglia, A.; Castellani, B. Review of the Policy, Social, Operational, and Technological Factors Affecting Cigarette Butt Recycling Potential in Extended Producer Responsibility Programs. *Recycling* 2023, 8, 95.
<https://doi.org/10.3390/recycling8060095>
8. A Di Giuseppe, A Pazzaglia, B Castellani, A Nicolini, F Rossi and F Cotana. Retro-reflective plaster coatings after outdoor aging and soiling: an in-lab optical performance characterization. *Journal of Physics: Conference Series* 2685 (2024) 012056 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/2685/1/012056
9. Aron PAZZAGLIA, Beatrice CASTELLANI. The role of SRF in achieving the EU landfill targets in the Umbria Region, Italy. *Journal of Physics: Conference Series* 2685 (2024) 012046 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/2685/1/012046
10. Beatrice Castellani, Alessia Di Giuseppe, Aron Pazzaglia, Andrea Nicolini, Federico Rossi. The effect of a protective layer on the optical behavior of retro-reflective paintings for building envelopes. *Heliyon*, Volume 10, Issue 1, 2024, e23956, ISSN 2405-8440, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e23956>.
11. Alessia Di Giuseppe, Aron Pazzaglia, Andrea Nicolini, Federico Rossi, Beatrice Castellani. A comparative study on the optical performance of retro-reflective coatings before and after the aging process. *Solar Energy*, Volume 283, 2024, 113006, ISSN 0038-092X, <https://doi.org/10.1016/j.solener.2024.113006>.
12. Silvia Cavagnoli, Aron Pazzaglia, Claudia Fabiani, Fabiana Frota de Albuquerque Landi, Beatrice Castellani, Anna Laura Pisello. Sustainable approach to cigarette butts management: From waste to new building material component. *Sustainable Energy Technologies and Assessments*, Volume 72, 2024, 104039, ISSN 2213-1388, <https://doi.org/10.1016/j.seta.2024.104039>.
13. Pazzaglia, A., Romagnoli, F. & Castellani, B. Environmental Assessment of Cellulose Pulp Production from Wood Waste using Organosolv Treatment. *Environmental and Climate Technologies*, 2024, Riga Technical University, vol. 28 no. 1, pp. 712-723. <https://doi.org/10.2478/rtuect-2024-0055>
14. Aron Pazzaglia, Mattia Gelosia, Tommaso Giannoni, Giacomo Fabbri, Tiziano Galmacci, Andrea Nicolini, Beatrice Castellani. From waste to resource: exploring a novel approach to wood waste recycling. CIRIAF – University of Perugia Via G.Duranti 67 06125, Perugia, Italy. 32nd European Biomass Conference and Exhibition, 24-27 June 2024, Marseille, France. <https://dx.doi.org/10.5071/32ndeubce2024-1dv.1.7>
15. B. Castellani; A. Di Giuseppe; A. Pazzaglia; M. Filipponi; A. Presciutti; S. Bonafoni; A. Nicolini; F. Rossi. Experimental test of measurement-based procedure for CO2 compensation by albedo. 6th International Conference on Countermeasures to Urban Heat Islands (IC2UHI 2023). 4-7 December 2023 Melbourne, Australia
16. F. Rossi; S. Bonafoni; A. Di Giuseppe; M. Filipponi; B. Castellani; A. Pazzaglia; A. Presciutti; A. Nicolini. Satellite albedo measurement: a novel procedure. 6th International Conference on Countermeasures to Urban Heat Islands (IC2UHI 2023). 4-7 December 2023 Melbourne, Australia

PRESENTAZIONI A CONVEGNI

1. A decision tool for wood waste valorization – CONECT 2023 (RTU. Riga, Latvia)
2. Wood waste valorization in Europe: policy framework, challenges, and decisional tools – ECOMONDO 2023 (Rimini, Italy)
3. CellWood project – CIRIAF 2024 (CIRIAF. Perugia, Italy)
4. Environmental assessment of cellulose pulp production from wood waste using organosolv treatment – CONECT 2024 (RTU. Riga, Latvia)
5. From waste to resource: exploring a novel approach to wood waste recycling – EUBCE 2024 (Marsiglia, France)

LINGUE

Italiano → madrelingua

Inglese → C1

Portoghese → A2

Spagnolo → A2

