

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MARCO RUGGERI
E-mail m.ruggeri@uniroma1.it
Nazionalità Italiana

ATTUALE POSIZIONE

2022 – Attuale

Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (RTD-A) per l'esecuzione del programma di ricerca relativo al progetto "Valutazione delle nuove tecnologie dell'industria 4.0 e applicazione della metodologia LCA nei processi produttivi", SSD SECS-P/13

ATTIVITÀ DI DIDATTICA

AA. 2022 - Attuale

Docente dei corsi:

- "Biotecnologie e Sviluppo Sostenibile" (6 CFU) nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze dello Sviluppo e della Cooperazione Internazionale (LM-81) presso la Facoltà di Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione, Via Salaria, 113, 00198 Roma.
- "Innovazione, Qualità e Sostenibilità nella Filiera del Vino e dell'Ospitalità" (3 CFU) nel corso di Laurea Magistrale in Management delle Scienze Gastronomiche per il Benessere (LM-GASTR), presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Viale Regina Elena, 324, 00161 Roma
- "Scienze dell'alimentazione" (2 CFU) per il modulo di Scienze e Tecnologie Alimentari nel corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (L/SNT-4), Facoltà di Farmacia e Medicina, viale del Policlinico, 155, 00161, Roma

A.A. 2021/2022 e 2020/2021

Docente a contratto di "Scienze Merceologiche" nell'ambito del corso integrato di Chimica, Tecnologia e Merceologia degli Alimenti, Laurea triennale in Dietistica presso l'Università degli studi Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, via Montpellier, 1, 00133, Roma.

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

2022

Dottorato di ricerca (Ph.D) in "Management, Banking and Commodity Sciences" – Curriculum "Commodity Sciences" (34° ciclo), SSD SECS-P/13 "Scienze Merceologiche", conseguito presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, con giudizio di "ottimo con lode", presentando una tesi finale dal titolo: "Perdite e sprechi nella filiera agroalimentare in Italia: sfide e opportunità derivanti dall'implementazione delle nuove tecnologie dell'Industria 4.0".

2017 Laurea Magistrale in “Tecnologia e Gestione dell’Innovazione” (LM-77), conseguita presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, con votazione di 110 e lode/110, discutendo una tesi finale dal titolo: “Analisi e valutazione delle aziende maggiormente innovative e dei settori emergenti”.

2014 Laurea Triennale in “Amministrazione delle Aziende” (L-18), conseguita presso la Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, con votazione di 90/110 discutendo una tesi finale dal titolo: “La gestione delle risorse idriche nel Lazio e a Roma”

SCUOLE DI METODOLOGIA

13/09/2021 – 17/09/2021 Scuola di metodologia della ricerca dell’Accademia Italiana Scienze Merceologiche (AISME), tenutasi online.

07/01/2019 – 12/01/2019 Winter School della rete italiana LCA, tenutasi presso la Facoltà di Economia, Università degli studi Roma Tre, via Silvio D’Amico 77, 00145, Roma.

AREE DI RICERCA

- Life Cycle Assessment (LCA), Carbon Footprint
- Industria 4.0, IoT, Intelligenza artificiale, Blockchain
- Alimentazione sostenibile
- Perdite e sprechi alimentari
- Ambiente e sostenibilità

PRIMA LINGUA

Italiano (madrelingua)

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura: buono (livello B1)
- Capacità di scrittura: buono (livello B1)
- Capacità di espressione orale: buono (livello B1)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Vinci, G., **Ruggeri, M.**, Barricella, C. (2023). Assessing the Life Cycle Performance in the Metallurgical Sector: A Case Study in Italy. In International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (Vol. 12, Issue 9, pp. 22–27). <https://doi.org/10.35940/ijitee.i9702.0812923>
2. Vinci, G., Prencipe, S. A., Pucinischi, L., Perrotta, F., **Ruggeri, M.** (2023). Sustainability assessment of waste and wastewater recovery for edible mushroom production through an integrated nexus. A case study in Lazio. Science of The Total Environment, 903, 166044. <https://doi.org/10.1016/J.SCITOTENV.2023.166044>. **IF = 9.8, classe A ANVUR**
3. Vinci G., Gobbi L., Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Tiradritti M. (2023). Challenges and opportunities for the Graphene industry. Sustainable approaches for the circular economy. In: Graphene extraction from waste. A sustainable synthesis approach for Graphene and its derivatives. 319-339. ISBN: 978-0-323-90914-3. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90914-3.00013-9>
4. Prencipe S.A., Vinci G., Gobbi L., **Ruggeri M.** (2023). The Use of Life

- Cycle-based Approaches for the Recovery of By-Products from the Durum Wheat Chain. In Tokyo Summit 7 - Tokyo 7th International Innovative Studies & Contemporary Scientific Research Congress proceedings. 10-17. ISBN: 978-625-367-064-1
5. Vinci G., Gobbi L., Prencipe S.A., **Ruggeri M.** (2023). The Consumption Behavior during the Pandemic in Italy: Food Delivery and its Implications on Food Nutritional Quality. In Tokyo Summit 7 - Tokyo 7th International Innovative Studies & Contemporary Scientific Research Congress proceedings. 18-26. ISBN: 978-625-367-064-1
 6. **Ruggeri M.**, D'Ascenzo F., Prencipe S.A., Vinci G. (2023). Edible insects as a novel food choice. European challenges. In Tokyo Summit 7 - Tokyo 7th International Innovative Studies & Contemporary Scientific Research Congress proceedings. 28-36. ISBN: 978-625-367-064-1
 7. Ruggieri R., Restuccia D., **Ruggeri M.**, Prencipe S.A. (2023). Insects or meat? A comparative study by Life Cycle Assessments. In Tokyo Summit 7 - Tokyo 7th International Innovative Studies & Contemporary Scientific Research Congress proceedings. 37-44. ISBN: 978-625-367-064-1
 8. Vinci, G.; Ruggieri, R.; **Ruggeri, M.**; Prencipe, S.A. (2023). Rice Production Chain: Environmental and Social Impact Assessment: A Review. *Agriculture*, 13, 340. <https://doi.org/10.3390/agriculture13020340> (Scopus) **IF = 3.408**
 9. Restuccia D., Prencipe S.A., **Ruggeri M.**, Spizzirri U.G. (2022). Sustainability Assessment of Different Extra Virgin Olive Oil Extraction Methods through a Life Cycle Thinking Approach: Challenges and Opportunities in the Elaiio-Technical Sector. *Sustainability*, 14, 15674. <https://doi.org/10.3390/su142315674> (Scopus) **IF = 3.889**
 10. Vinci G., Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Vieri S. (2022). Environmental Life Cycle Assessment of rice production in Northern Italy: a case study from Vercelli. *International Journal of Life Cycle Assessment*. <https://doi.org/10.1007/s11367-022-02109-x> (Scopus) **IF = 5.257, classe A ANVUR**
 11. Vinci G., Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Zaki M.G. (2022). Application of Life Cycle Assessment (LCA) to cereal production: an overview. Global Sustainability Conference 2022. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1077, 012004, IOP Publishing. <https://doi:10.1088/1755-1315/1077/1/012004> (Scopus)
 12. Vinci G., Maddaloni L., Prencipe S.A., **Ruggeri M.**, Di Loreto M.V. (2022). A Comparison of the Mediterranean Diet and Current Food Patterns in Italy: A Life Cycle Thinking Approach for a Sustainable Consumption. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19, 12274. <https://doi.org/10.3390/ijerph191912274> (Scopus) **IF=4.614**
 13. **Ruggeri M.**, Gobbi L., Vinci G. (2022). The Role of Industry 4.0 and 5.0 in Health Emergency Management: Challenges and Opportunities. In: *Current Aspects in Business, Economics, and Finance Vol. 3*, 115-125. ISBN: 978-93-5547-754-5. <https://dx.doi.org/10.9734/bpi/cabef/v3/3635A>
 14. Vinci G., Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Prencipe S.A. (2022). An Overview of Life Cycle Assessment (LCA) in the Coffee Supply Chain. In: *New Innovations in Economics, Business, and Management Vol. 9*, 75-82. ISBN: 978-93-5547-719-4. <https://10.9734/bpi/niebm/v9/2354B>
 15. Vinci G., Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Prencipe S.A. (2022). Life Cycle Assessment (LCA) in the chocolate supply chain. A literature overview. In: *2nd International Conference on Coffee & Cocoa. Proceedings Book*, 202-

- 208, IKSAD GLOBAL Publications – 2022. ISBN: 978-625-7464-83-3.
16. Vinci G., Maddaloni L., Prencipe S.A., **Ruggeri M.** (2022). Quality and Historical Marks of National Interest: The Italian Case Study. *Standards*, 2, 106-120. ISSN: 2305-6703. <https://doi.org/10.3390/standards2020009>
 17. Rapa M., Campiglia E., Gobbi L., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Impatto ambientale della coltivazione in pieno campo della Canapa industriale (*Cannabis sativa* L.): valutazione di differenti itinerari tecnici. In: Atti del IX Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA - XIV Convegno della Rete Italiana LCA. La sostenibilità della LCA tra sfide globali e competitività delle organizzazioni, ENEA, 75-83. ISBN: 978-88-8286-416-3.
 18. Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Vieri S., Vinci G. (2021). Applicazione del Life Cycle Assessment nella produzione risicola. In: *Il Life Cycle Assessment per la valutazione della sostenibilità della filiera e dei prodotti agro-alimentari: sfide e nuove opportunità. Atti di convegno*, 173-189, Edizioni Nuova Cultura. ISBN: 978-88-33654-44-7
 19. Vinci G., Maddaloni L., Mancini L., Prencipe S.A., **Ruggeri M.**, Tiradritti M. (2021). The health of the water planet: challenges and opportunities in the Mediterranean area. An overview. *Earth*, 2, 894–919. ISSN: 2673-4834. <https://doi.org/10.3390/earth2040052> (Scopus)
 20. Vinci G.; **Ruggeri M.** (2021). An Overview of Graphene-Based Application. In: *New Approaches in Engineering Research Vol. 3*, 7-15. ISBN: 978-93-91312-89-3. <https://10.9734/bpi/naer/v3/9496D>
 21. Vinci G.; Maddaloni L.; Prencipe S.A., **Ruggeri M.** (2021). Fast Determination of Biogenic Amines by the Application of Multiparametric Sensor for Food Quality. *Current Approaches in Science and Technology Research Vol. 6*, 123-130. ISBN: 978-93-91312-30-5. <https://10.9734/bpi/castr/v6/9954D>
 22. Gobbi L.; **Ruggeri M.**; Tiradritti M.; Vinci G. (2021). Current Applications and Future Perspectives of Mxenes: 2D Materials. *Current Approaches in Science and Technology Research Vol. 7*, 118-126. ISBN: 978-93-91312-31-2. <https://doi.org/10.9734/bpi/castr/v7/10058D>
 23. Rapa M., **Ruggeri M.**, Ruggieri R., Vinci G. (2021). Determinazione di composti bioattivi nella farina di Canapa: Ammine Biogene ed Antiossidanti. *Tecnica Molitoria*, 72 (4), 33-44. ISSN: 0040-1862
 24. Vinci G.; Ruggieri R.; Billi A.; Pagnozzi C.; Di Loreto M.V.; **Ruggeri M.** (2021). Sustainable Management of Organic Waste and Recycling for Bioplastics: A LCA Approach for the Italian Case Study. *Sustainability*, 13, 6385, 1-19. ISSN: 2071-1050. <https://doi.org/10.3390/su13116385> (Scopus). **IF=3.473**
 25. Ruggieri, R.; **Ruggeri, M.**; Vinci, G.; Poponi, S. (2021). Electric Mobility in a Smart City: European Overview. *Energies*, 14, 315, 1-29. ISSN: 1996-1073. <https://doi.org/10.3390/en14020315> (Scopus). **IF=3.004**
 26. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Le nuove tecnologie dell'Industria 4.0 nel settore agroalimentare: esempi e applicazioni. In: *Atti del XXIX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche (AISME 2020): Le scienze merceologiche nell'era 4.0*, 863-872, Franco Angeli, ISBN: 978-8-835102-00-7
 27. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2021). Industry 4.0 oggi, Industry 5.0 domani? In: *Atti del XXIX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche (AISME 2020): Le scienze merceologiche nell'era 4.0*, 839-844, Franco Angeli, ISBN: 978-8-835102-00-7
 28. Ruggieri R., D'Ascenzo F., Gobbi L., Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Vieri S.,

Vinci G. (2021). Cioccolato Italiano: principali indicatori di qualità e percezione dei consumatori. In: *Atti del XXIX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche (AISME 2020): Le scienze merceologiche nell'era 4.0*, 629-638, Franco Angeli, ISBN: 978-8-835102-00-7

29. **Ruggeri M.**, Ruggieri R., Vinci G. (2020). L'ambiente e il ruolo della biodiversità. Epidemie e deforestazione. In: *Pandemie. Nell'immaginario e nella realtà, fra suggestioni, storie, significati simbolici*, 433-445, Fondazione Giacomo Matteotti – Onlus, ISBN: 978-88-940861-4-0
30. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G., Gobbi L. (2020). Can the role of Blockchain improve sustainability? The Technology 4.0 challenges. In *Conference Proceedings of International Conference on Innovative Applied Energy (IAPE'20)*. Cambridge, UK. 15-16 Sept. 2020. ISBN: 978-1-912532-18-6
31. Ruggieri R., Vinci G., **Ruggeri M.**, Sardaryan H. (2020). Food losses & food waste: The Industry 4.0 opportunity for the sustainability challenge. *Rivista di studi sulla sostenibilità (Review of studies on sustainability)*, 1, 159-177. ISSN 2239-1959. <https://doi.org/10.3280/RISS2020-001009> (Scopus).
32. Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2020). Efficient energy and electric transport in a Smart City: evaluation of sustainability and competitiveness. In: *2020 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC/I&CPS Europe)*, 368-371, IEEE, ISBN: 978-1-7281-7453-2. <https://doi.org/10.1109/EEEIC/ICPSEurope49358.2020.9160676>. (Scopus)
33. Ciano S., **Ruggeri M.** (2020). Biotechnology for clean energy production. In: *Waste biomass for local sustainable development: a case study in Kenya*, 133-149, Edizioni Nuova Cultura. ISBN: 978-8-8336-5286-3
34. Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Ruggieri R., Vinci G. (2020). Cereali vs Pseudocereali: valore economico vs valore nutrizionale. *Tecnica Molitoria*, 71, 46-59 ISSN: 0040-1862
35. Vinci G., **Ruggeri M.**, Rapa M., Ruggieri R. (2019), Smart Cities in Italy: an intelligent Contribution to Sustainable Development. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)*, 8(8), 105-110. ISSN: 2278-3075 (Scopus)

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E SEMINARI

XVII Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA. 30 anni di Life Cycle Assessment: sviluppi metodologici e applicativi. 28-30 giugno 2023. Milano, Italia.

Presentazione orale del paper: Vinci G., **Ruggeri M.**, Zaki M.G. (2023). Social Life Cycle Assessment of Food Delivery in Italy.

ICA 2023 - The First International Conference on Antioxidants. Sources, Methods, Health, Benefits, and Industrial Applications. 10-12 MAY 2023 | BARCELONA, Spagna

Presentazione dei poster:

1. "Vinci G., Gallotta L., Prencipe S.A., **Ruggeri M.**, Ruggieri R. (2023). Phenolic and antioxidant properties of Italian pasta from different retail price categories"

TOKYO SUMMIT - 7th International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences. 21 – 23 aprile 2023 (online).

Presentazione orale dei paper:

1. “**Ruggeri M.**, D’Ascenzo F., Prencipe S.A., Vinci G. (2023). Edible insects as a novel food choice. European challenges”
2. “Ruggieri R., Restuccia D., **Ruggeri M.**, Prencipe S.A. (2023). Insects or meat? A comparative study by Life Cycle Assessment”

XXX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche (AISME2022). Bari. 27-28 ottobre 2022

Presentazione dei poster:

1. “Vinci G., Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vieri S. (2022). Carbon, Water, and Energy Footprint. A sustainability assessment for fruit & vegetable losses in Italy”
2. “Vinci G., D’Ascenzo F., **Ruggeri M.**, Zaki M.G. (2022). A new approach to improve sustainability: the role of Organizational Life Cycle Assessment (O-LCA)”

The 8th International Conference of S-LCA. Aachen (Germania). 5-8 settembre 2022

Presentazione orale: Ruggieri R., Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Prencipe S.A., Di Loreto M.V., Vieri S., Vinci G. (2022). An LCA and S–LCA analysis of Metabolic Food Waste.

12° convegno AISTEC "CEREALI E SCIENZA: resilienza, sostenibilità e innovazione". Portici, 15-17 giugno 2022

Presentazione del poster: “Vinci G., Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Tiradritti M. (2022). Valutazione della sostenibilità della produzione risicola: il ruolo del Life Cycle Assessment (LCA)”

Global Sustainable Conference (2022) (online), 18-19 aprile 2022.

Presentazione del paper: “Vinci G., Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Zaki M.G. (2022). Application of Life Cycle Assessment (LCA) to cereal production: an overview”

2nd International Conference on Coffee & Cocoa, Bogotá, Colombia 7-8 aprile 2022, (online).

Presentazione del paper: “Vinci G., Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Prencipe S.A. (2022). Life Cycle Assessment (LCA) in the chocolate supply chain. a literature overview”

Il Life Cycle Assessment per la valutazione della sostenibilità della filiera e dei prodotti agro-alimentari: sfide e nuove opportunità – Sapienza, Università di Roma. Via del Castro Laurenziano 9, 00161 (Roma), 26 ottobre 2021.

Presentazione del paper: “Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Vieri S., Vinci G. (2021). Applicazione del Life Cycle Assessment nella produzione risicola”

Il ruolo del Life Cycle Thinking nello sviluppo sostenibile dei settori Agroalimentare e Agroindustriale. Webinar, 14 ottobre 2021

Quinta giornata di studio “Rifiuti e Life Cycle Thinking”, Politecnico di Milano (online), 9 marzo 2021

Presentazione del poster “D’Ascenzo F., Gobbi L., **Ruggeri M.**, Ruggieri R., Vinci G. Food waste e Food Losses: Life Cycle Thinking per una produzione e

consumo sostenibile”

IX Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA - XIV Convegno della Rete Italiana LCA (online), 9-11 dicembre 2020.

Presentazione del Paper: Rapa M., Campiglia E., Gobbi L., **Ruggeri M.**, Vinci G. (2020), Impatto ambientale della coltivazione in pieno campo della canapa industriale (*Cannabis sativa* L.): valutazione di differenti itinerari tecnici

Webinar: la Canapa industriale: sviluppo e valorizzazione di una nuova filiera agroalimentare ecosostenibile, 22 settembre 2020.

Presentazione del contributo “**Ruggeri M.**, Ruggieri R., D’Ascenzo F. Mercato della filiera della Canapa: analisi S.W.O.T.”

Nanoinnovation 2020. Facoltà di ingegneria civile e industriale. Sapienza Università Di Roma. Via Eudossiana 18 (Roma), 15-18 settembre 2020.

Presentazione del Poster: “**Ruggeri M.**, Maddaloni L., Ruggieri R., Vinci G. Agri Food 4.0: NP-based sensor application”

IAPE 20. The second edition of the International Conference on Innovative Applied Energy (online), 15-16 settembre 2020

Presentazione del paper: Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. Gobbi L. Can the role of Blockchain improve sustainability? The Technology 4.0 challenges

AISME2020: Le Scienze Merceologiche nell'era 4.0. Università degli studi di Salerno, Via Giovanni Paolo II, 132, 84084, Fisciano (SA), 12-14 febbraio 2020

1. Presentazione del paper: “Ruggieri R., **Ruggeri M.**, Vinci G. Le tecnologie dell'industria 4.0 nel settore agroalimentare: esempi e applicazioni”
2. Presentazione del poster: “Ruggieri R., D’Ascenzo F., Gobbi L., Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Vieri S., Vinci G. Cioccolato italiano: principali indicatori di qualità e percezione dei consumatori”
3. Presentazione del poster: “Vinci G., **Ruggeri M.**, Ruggieri R. Industry 4.0 oggi, Industry 5.0 domani?”

Nutrinformarsi: lo spreco nel piatto, seconda giornata della nutrizione. CREA - Via Ardeatina, 546 (Roma), 15 novembre 2019

Caffè espresso tra tradizione e innovazione: il progetto COMETA. Istituto nazionale studi romani - piazza dei cavalieri di Malta, 2 (Roma), 28 ottobre 2019

13th Pangborn Sensory Science Symposium – Pangborn 2019. Edinburgh International Convention Centre, Edinburgh (UK), 30-31 luglio 2019

Presentazione del Poster: “Maddaloni L., **Ruggeri M.**, Ruggieri R., Vinci G., Rapa M. Italian chocolates: main quality indicators and consumer

ATTIVITÀ DI RICERCA

2021

Componente del progetto di ricerca medio dal titolo: “Variazione dei modelli di consumo alimentare indotta dall'emergenza sanitaria Covid-19. Il ruolo del food delivery e sue implicazioni sull'aspetto qualitativo e nutrizionale degli alimenti”. Sapienza, Università di Roma. Sistema Gestione Bandi, numero protocollo: RM12117A8B0C0939. Responsabile scientifico: Professoressa Giuliana Vinci.

2020 Responsabile scientifico del progetto di ricerca: Ruolo dell'Industry 4.0 nella gestione delle emergenze sanitarie: sfide e opportunità. Sapienza, Università di Roma. Sistema Gestione Bandi, numero protocollo: AR120172B8702168

Partecipante esterno al progetto di ricerca medio dal titolo: "La filiera della pasta italiana: origine e qualità della materia prima come strumento di valorizzazione". Sapienza, Università di Roma. Sistema Gestione Bandi, numero protocollo: RM120172B86FAE65. Responsabile scientifico: Prof. Roberto Ruggieri

2019 Responsabile scientifico del progetto di ricerca: Smart Food: le tecnologie dell'Industria 4.0 per la food safety e food quality. Sapienza, Università di Roma. Sistema Gestione Bandi, numero protocollo: AR11916B88EF810B

Partecipante aggregato al progetto di ricerca medio dal titolo: "Perdite e sprechi nelle filiere agroalimentari in Italia. Possibili soluzioni e nuovi modelli di produzione e consumo". Sapienza, Università di Roma. Sistema Gestione Bandi, numero protocollo: RM11916B891D8493. Responsabile scientifica: Professoressa Giuliana Vinci

2018 Partecipante aggregato al progetto di ricerca medio, finanziato nel 2018, dal titolo: "Cioccolato italiano: principali indicatori di qualità e di sicurezza e la loro percezione da parte del consumatore". Sapienza, Università di Roma. Sistema Gestione Bandi, numero protocollo: RM11816428C97F3B. Responsabile scientifico: Prof. Roberto Ruggieri

ALTRE ATTIVITÀ DI RICERCA

DAL 2019

Socio dell'Accademia Italiana di Scienze Merceologiche (AISME)
Socio della Rete Italiana LCA

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

- Buona conoscenza di Software **SimaPro 9.5** per la valutazione del ciclo di vita (LCA) di prodotti e sistemi, Carbon Footprint, Water Footprint, Environmental Product Declaration
- Buona conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows.
- Buona conoscenza dei programmi Microsoft Office (Word, Power Point, Access, Publisher)
- Certificazione **Microsoft Office Specialist (MOS)** per Office Excel 2013 (ID certificazione: 16733852, codice certiport: XFNH-XLKr), conseguito l'11 dicembre 2018 e rilasciato da "Pc Academy", Via Capodistria 12, 00198 Roma.

Roma, 11 ottobre 2023