

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Alessia Di Giuseppe
Indirizzo
Telefono
E-mail

Nazionalità
Data di nascita
Sesso

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019-2023

Dottore di Ricerca in Energia e Sviluppo Sostenibile (PhD Course: Energy and Sustainable Development), XXXV ciclo, dal 01/11/2019. Data conseguimento titolo 26/10/2023.

2018

Esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (Sez. A), sostenuto presso l'Università degli Studi di Perugia, seconda sessione (novembre) relativa all'anno 2018 con esito FAVOREVOLE.

2018

Corso di Tecnico per la ricerca e lo sviluppo di prodotti alimentari ecosostenibili presso ATI ASP G.O. Bufalini di Città di Castello (PG) e Università dei Sapori SCARL (PG) da febbraio 2018 a marzo 2019 con ATTESTATO DI QUALIFICA PROFESSIONALE.

2018

Dottore Magistrale in Scienze della Alimentazione e della Nutrizione Umana (LM-61 Scienze della Nutrizione Umana), presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Perugia. *Votazione 110/110 e Lode.*

2017

Tirocinio universitario presso Azienda Ospedaliera di Perugia, nella struttura di Medicina Interna Scienze Endocrine e Metaboliche dal 01/03/2017 a 30/06/2017.

2015

Dottore in Economia e Cultura dell'Alimentazione (L-26 Scienze e Tecnologie Alimentari), presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università degli Studi di Perugia.
Votazione 110/110 e Lode.

2015

Tirocinio universitario nel controllo qualità presso azienda di mangimi Conagit S.p.A. di Città di Castello (PG) dal 02/02/2015 al 28/02/2015.

ESPERIENZE LAVORATIVE

2019

Apprendistato in controllo qualità dal 19/08/2019 al 31/10/2019 presso azienda alimentare Renzini S.p.A. di Umbertide (PG), n. ore settimanali: 40.

2019

Tirocinio extracurricolare con profilo professionale di tecnico del controllo qualità nel settore alimentare dal 13/02/2019 al 12/08/2019 presso azienda alimentare Renzini S.p.A. di Umbertide (PG), n. ore settimanali: 30.

2019

Docente di Scienze degli alimenti dall'11/02/2019 al 23/02/2019 per conto di ASP G.O. Bufalini di Città di Castello (PG) in collaborazione con il Progetto CRESCO FOXX, n. ore totali: 18.

2019

Docente di Scienze degli alimenti dal 23/01/2019 al 30/01/2019 per conto di ASP G.O. Bufalini di Città di Castello (PG) in collaborazione con il Progetto Addetto alla ristorazione e con J.I. Forma Italia S.R.L., n. ore totali: 12.

2018/2019

Tirocinio curricolare nel controllo qualità del settore alimentare dal 16/07/2018 al 15/01/2019 presso azienda alimentare Renzini S.p.A. di Umbertide (PG), n. ore totali: 720.

ATTESTATI

2022

Attestato di partecipazione alla 10th Global Conference on Global Warming - 2022, Sharjah UAE, in modalità telematica.

2022

Attestato di partecipazione al corso formativo della Scuola di Nutrizione Salernitana "L'alimentazione per il nuoto in vasca e acque libere", in modalità telematica.

2022

Attestato di partecipazione al webinar "Impatto ambientale dell'e-commerce food". Perugia, 06/05/2022, in modalità telematica.

2022

Attestato di partecipazione al XXII Congresso Nazionale CIRIAF, "Sviluppo Sostenibile, Tutela dell'Ambiente e della Salute Umana". Università degli Studi di Perugia, 07-08/04/2022.

2022

Attestato di partecipazione all'evento divulgativo finale del progetto "Life Cycle Assessment delle filiere olivicole-olearie e vitivinicole". Gualdo Cattaneo (PG), 24/03/2021, in modalità telematica.

2022

Attestato di partecipazione all'evento di Formazione Permanente "Life Cycle Assessment in edilizia. Valutazione ambientale alla scala dell'edificio e del prodotto (EPD)". Politecnico di Milano, 07-17/02/2022, in modalità telematica.

2021

Attestato di partecipazione al 76° Convegno ATI 2021. Roma, 15-17/09/2021, in modalità telematica.

2021

Attestato di partecipazione al corso "Life Cycle Assessment e SimaPro" di 2B Srl. Mogliano Veneto (TV), 19-21/07/2021, in modalità telematica.

2021

GA Level 1 Certificate in ESOL International (Classic B2) (CEFR:B2) with overall examination result: PASS. 05/06/2021.

2021

Attestato di partecipazione al XXI Congresso Nazionale CIRIAF, "Sviluppo Sostenibile, Tutela dell'Ambiente e della Salute Umana". Università degli Studi di Perugia, 08-09/04/2021, in modalità telematica.

2020/2021

Attestato di partecipazione al corso di formazione "Dislessia Amica- Livello Avanzato" dell'Associazione Italiana Dislessia, in modalità telematica, n. ore totali: 50.

2020

Attestato di partecipazione a Sharper night, Exploit green 2020. CIRIAF, 27/11/2020, in modalità telematica.

2020

Attestato di partecipazione ad Ecomondo 2020 "The green technology EXPO". Rimini, 03-06/11/2020, in modalità telematica.

2020

Attestato di partecipazione al 75° Convegno ATI 2020. Roma, 15-16/09/2020, in modalità telematica.

2020

Attestato di partecipazione al 1° Corso E-Learning in legislazione alimentare e analisi di scenario, dall'11/06/2020 al 30/07/2020, in modalità telematica, n. ore totali: 37.

2020

Attestato di partecipazione al corso "FAD ABNI Alimentazione e tumori. Prevenzione e trattamento nutrizionale nel paziente oncologico", dal 03/06/2020 al 01/06/2021, in modalità telematica, n. ore totali: 30.

2020

Attestato di partecipazione al XX Congresso Nazionale CIRIAF, "Sviluppo Sostenibile, Tutela dell'Ambiente e della Salute Umana". Università degli Studi di Perugia, 16-17/04/2020, in modalità telematica.

2019

Attestato di partecipazione al corso "Protocollo di diagnosi e follow up". Perugia, 22/02/2019.

2018

Attestato di partecipazione al Corso di formazione per addetti alimentaristi, Food Defence Aziende alimentari, progettazione processi termici. Scuola Bufalini di Città di Castello, nei giorni 02, 16, 24 e 25/05/2018, n. ore totali: 12

2017

Attestato di partecipazione al corso ABNI "Pratica ambulatoriale in nutrizione umana applicata". Perugia, 13-14/05/2017.

2017

Attestato di partecipazione al corso "Formazione generale dei lavoratori: organizzazione e gestione della sicurezza in azienda – ABC delle procedure di sicurezza nel settore sanitario". Azienda Ospedaliera di Perugia, Perugia, dal 01/01/2017 al 02/03/2017 (formazione residenziale e fad).

2016

Attestato di partecipazione al corso ABNI "Alimentazione e nutrizione nello sportivo". Perugia, 04-06/03/2016.

2015

Attestato di partecipazione all'evento "Del mangiare carne – Aspetti nutrizionali e sanitari". Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, 10/12/2015.

2015

Attestato di partecipazione al convegno "Scegliere gli alimenti con consapevolezza: prevenzione delle patologie cronico-degenerative". Umbria Fiere Sala Congressi – Bastia Umbra – Perugia, 30/10/2015.

2015

Attestato di partecipazione al corso di formazione "I care: Nutrizione e benessere". Sala dei Notari, Perugia, 24/10/2015.

PRESENTAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI E CONFERENZE

16 febbraio 2023

Intervento dal titolo *"Efficientamento energetico: il caso studio del Gruppo Alimentare Valtiberino"* nell'ambito dell'evento intitolato "Città di Castello. Il futuro dell'energia nell'Altotevere" organizzato da Agenzia Fiera delle Utopie Concrete, 16 febbraio 2023, Città di Castello (PG).

8 novembre 2022

Presentazione dell'abstract: *"Coating materials for improving bifacial photovoltaic performances"*, nell'ambito della 10th Global Conference on Global Warming - 2022, Sharjah UAE, in modalità telematica.

6 maggio 2022

Intervento dal titolo: *"Impronta ambientale dell'e-commerce food"*, nell'ambito del Webinar "Impatto ambientale dell'e-commerce food", 6 maggio 2022, in modalità telematica.

24 marzo 2022

Intervento dal titolo: *"Applicazione della metodologia Product Environmental Footprint (PEF) e del calcolo della Carbon Footprint (CF) ad aziende umbre dei settori olivicolo e forestale"*, nell'ambito dell'evento divulgativo finale del progetto "Life Cycle Assessment delle filiere olivicole-olearie e vitivinicole", 24 marzo 2021, in modalità telematica.

16 settembre 2021

Presentazione della memoria: *"Influences of high-reflective mulching membrane coupled with a drip sub-irrigation system on temperature and humidity of the soil"*, nell'ambito del 76° Convegno ATI 2021, 15-17 settembre 2021, in modalità telematica.

8 aprile 2021

Presentazione delle memorie: *"How does the substrate material affect the optic performance of retro-reflective coatings? An experimental investigation"* e *"An innovative high-reflective mulching membrane coupled with a sub-irrigation system for a sustainable development of food crops"*, nell'ambito del XXI Congresso Nazionale CIRIAF, "Sviluppo Sostenibile, Tutela dell'Ambiente e della Salute Umana", Università degli Studi di Perugia, 08-09 aprile 2021, in modalità telematica.

27 novembre 2020

Presentazione del pitch: *"Tecnologia innovative per la sostenibilità delle produzioni alimentari"* nell'ambito dell'evento Sharper night, Exploit green 2020, CIRIAF, 27 novembre 2020, in modalità telematica.

6 novembre 2020

Presentazione dell'abstract: *"An innovative high-reflective mulching membrane coupled with a sub-irrigation system for a sustainable and development of food crops"*, nel convegno "Water cycle management and valorization", sessione "Digitalization and technological innovation to monitor and optimize safety, security, resilience and sustainability of urban and industrial water infrastructures", nell'ambito di Ecomondo 2020 "The green technology EXPO", Rimini, 03-06 novembre 2020, in modalità telematica.

16 settembre 2020

Presentazione della memoria: "High-reflective mulching membrane for a sustainable development: monitoring campaign", nell'ambito del 75° Convegno ATI 2020, Roma, 15-16 settembre 2020, in modalità telematica.

PUBBLICAZIONI (orcid: <https://orcid.org/0000-0003-2449-7261>)

1. F. Rossi, B. Castellani, A. Pazzaglia, **A. Di Giuseppe**, S. Bonafoni, M. Filippini, A. Presciutti, F. Cotana, "Application of the novel satellite calibrated method "Radiative Forcing Meter" on a high albedo test facility for CO2 compensation". *Solar Energy* 263 (2023) 111934.
2. **A. Di Giuseppe**, M. Cardinali, B. Castellani, M. Filippini, A. Nicolini, F. Rossi, "The impact of outdoor aging and soiling on the optic features of glass beads retro-reflective coatings". *Solar Energy*, 258 (2023).
3. D. Fontani, D. Jafrancesco, P. Sansoni, A. Nicolini, **A. Di Giuseppe**, A. Pazzaglia, B. Castellani, F. Rossi, L. Mercatelli, "Field optimization for bifacial modules". *Optical Materials*, 138 (2023) 113715.
4. M. Cardinali, **A. Di Giuseppe**, B. Castellani, M. Filippini, A. Nicolini, F. Rossi, "An investigation towards the optimum design of retro-reflective materials as building envelopes for the enhancement of optical performance". *Construction and Building Materials*, 358 (2022) 129466.
5. F. Rossi, M. Cardinali, **A. Di Giuseppe**, B. Castellani, A. Nicolini, "Outdoor thermal comfort improvement with advanced solar awnings: Subjective and objective survey". *Building and Environment*, Vol. 215, 1 May 2022, 108967, <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2022.108967>.
6. **A. Di Giuseppe**, A.M. Gambelli, A. Palliotti, A. Nicolini, F. Rossi, "Application of a completely organic and bio-degradable sugar-based insulating coating to vine shoots, to prevent late frost damages", 76th National ATI Congress, E3S Web of Conferences, Vol.312, 12001, 2021, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202131212001>.
7. **A. Di Giuseppe**, M. Manni, A. Petrozzi, L.M. Becchetti, B. Castellani, A. Nicolini, F. Rossi, F. Cotana, "Influences of high-reflective mulching membrane coupled with a drip sub-irrigation system on temperature and humidity of the soil", 76th National ATI Congress, E3S Web of Conferences, Vol.312, 12006, 2021, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202131212006>.
8. M. Cardinali, **A. Di Giuseppe**, A.M. Gambelli, M. Filippini, B. Castellani, A. Nicolini, F. Rossi, "Glass beads retro-reflective coating for building application: albedo assessment in urban canyon configurations", 38th UIT Heat Transfer International Conference (UIT 2021), *Journal of Physics: Conference Series* 2177 (2022) 012033, doi:10.1088/1742-6596/2177/1/012033.

9. F. Rossi, M. Santamouris, S. Garshasbi, M. Cardinali, **A. Di Giuseppe**, "Thermochromic and retro-reflective materials". In *Urban Heat Stress and Mitigation Solutions*, 1st edition; V. Costanzo, G. Evola, L. Marletta, Eds; Routledge, London, UK, 2021; pp. 273-298, <https://doi.org/10.1201/9781003045922>.
10. F. Rossi, A.M. Gambelli, **A. Di Giuseppe**, "Valutazione dell'effetto delle misure anti-covid sull'impatto ambientale dell'ateneo e del relativo contesto territoriale", *Unipg pensa il post-Covid in Università degli Studi di Perugia Collana Culture Territori Linguaggi* 19 2021, www.ctl.unipg.it, ISBN 9788894469738.
11. M. Manni, **A. Di Giuseppe**, A. Nicolini, F. Scurpi, F. Cotana, "Influences of a highly reflective mulching membrane on heat propagation throughout the soil", *Sustainability*, MDPI, Vol. 13, n. 9737, 2021, doi: 10.3390/su13179737.
12. **A. Di Giuseppe**, M. Cardinali, B. Castellani, M. Filipponi, A.M. Gambelli, L. Postriotti, A. Nicolini, F. Rossi, "The effect of the substrate on the optic performance of retro-reflective coatings: An in-lab investigation", *Energies*, MDPI, Vol.14, n.2921, 2021, doi: 10.3390/en14102921.
13. **A. Di Giuseppe**, M. Manni, A. Petrozzi, L.M. Becchetti, A. Nicolini, F. Rossi, F. Cotana, "An innovative high-reflective mulching membrane coupled with a sub-irrigation system for a sustainable development of food crops", *XXI Congresso Nazionale CIRIAF, Perugia, Italy, 8-9 April 2021*, Morlacchi Editore, pp.200-210, ISBN: 978-88-9392-279-1.
14. **A. Di Giuseppe**, M. Cardinali, B. Castellani, M. Filipponi, A. Nicolini, F. Rossi, "How does the substrate material affect the optic performance of retro-reflective coatings? An experimental investigation", *XXI Congresso Nazionale CIRIAF, Perugia, Italy, 8-9 April 2021*, Morlacchi Editore, pp.189-199, ISBN: 978-88-9392-279-1.
15. F. Frota de Albuquerque Landi, **A. Di Giuseppe**, A.M. Gambelli, A. Palliotti, A. Nicolini, A.L. Pisello, F. Rossi, "Life cycle Assessment of an innovative technology against late frosts in vineyard", *Sustainability*, MDPI, Vol.13, n.5562, 2021, doi: 10.3390/su13105562.
16. M. Manni, **A. Di Giuseppe**, A. Petrozzi, A. Nicolini, F. Rossi, F. Cotana, "High-reflective mulching membrane for a sustainable development: Monitoring campaign", *75th National ATI Congress, Rome, Italy, 15-16 September 2020*, *E3S Web of Conferences*, Vol.197, 08012, 2020, doi: 10.1051/e3sconf/202019708012.
17. **A. Di Giuseppe**, A.M. Gambelli, F. Rossi, A. Nicolini, N. Ceccarelli, A. Palliotti, "A natural organic coating to control and minimize late frost damages on wine shoots", *Heat Transfer Research*, Begell House, Vol.51 (18), pp.1625-1635, 2020, doi:10.1615/HeatTransRes.2020034721.
18. **A. Di Giuseppe**, A.M. Gambelli, F. Rossi, A. Nicolini, N. Ceccarelli, A. Palliotti, "Insulating organic material as a protection system against late frost damages on the vine shoots", *Sustainability*, MDPI, Vol.12, n.6279, 2020, doi: 10.3390/su12156279.

19. A. Di Giuseppe, A.M. Gambelli, F. Rossi, A. Nicolini, N. Ceccarelli, A. Palliotti, "Frost damages in the shoots can be controlled using insulating organic material?", XX Congresso Nazionale CIRIAF, Perugia, Italy, 16-17 April 2020, Morlacchi Editore, pp.123-137, ISBN: 978-88-9392-190-9.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Madre Lingua Italiana

Altre lingue Inglese (Livello B2)

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Software Office: Excel, Power Point, Word

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

Diligente, precisa, collaborativa, responsabile. Ottima attitudine a lavorare in equipe, data dall'esperienza maturata nei molteplici lavori di gruppo in ambito universitario.

PATENTE

Dal 2014 Patente di guida, categoria B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

FIRMA

Città di Castello (PG), 04/12/2023