

Il sottoscritto Dylan Warren Raffa
consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai
sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 e sotto la propria responsabilità

DICHIARA

ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

IL PROPRIO SEGUENTE CURRICULUM VITAE

Data 01/09/2026 Firma _____

INFORMAZIONI PERSONALI

Dylan Warren Raffa



✉ dylan.warrenraffa@crea.gov.it

Sesso Maschio | Data di nascita 30/03/1986 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Ricercatore III livello a tempo determinato

TITOLO DI STUDIO

Laurea Specialistica in "Plant Science" e Dottorato di Ricerca in "Agrobiodiversità"

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

15/11/2022 – In corso

Ricercatore tempo determinato III Livello

The Council for Agricultural Research and Economics, Rome, Italy.



- Elaborazione design sperimentali e analisi dati agronomici in frutteti e colture orticole
- Coordinatore Multi Actor Platform Filiera corta del grano tenero romano e laziale
- Responsabile per il CREA, Work Package e task leader per i progetti EJP sul suolo (es. PRAC2LIV, Agroecoseq-C)
- Coordinare le attività di campo e condurre l'analisi statistica dei dati raccolti in progetti di ricerca finanziati dalla UE (es. BIOFOSF3, METINBIO, Agroecoseq-C, PRAC2LIV, AGROFORESTEAM, INNOGEN, AGROECOCLOGY PARTNERSHIP) in diversi Paesi.
- Produrre dossier, pubblicazioni peer-reviewed, revisioni sistematiche della letteratura, meta-analisi e casi di studio.
- Formulare e condurre questionari per raccogliere dati sull'uso degli strumenti di supporto alle decisioni nei sistemi agricoli europei
- Scrivere proposte progettuali volte a testare pratiche sostenibili attraverso processi partecipativi (e.g. GROUND2LIV).
- Responsabile piattaforma monitor per il centro Agricoltura Ambiente
- Formazione e raccolta dati per progetto IILA-CREA in Argentina sul quadro normativo Europeo in materia di produzione ed importazione di biofertilizzanti (progetto AL-Invest)

15/04/2019 – In corso

Socio fondatore

Società Semplice Agricola Le Fomiche, Capalbio, Italia



- Produzione e commercializzazione vino Ansonica DOC Costa dell'Argentario e IGT Costa Toscana.

10/10/2021 – 31/12/2022

Facilitatore in agricoltura rigenerativa |

European Institute of Innovation & Technology (EIT) – Food, Madrid, Spain



- Facilitatore laboratori partecipativi in agricoltura rigenerativa (olivicultura, orticoltura e viticoltura) in Cilento e Toscana.

5/11/2021 – 24/11/2022 –
28/11/2023

Docente

Università di Pisa, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali



- Seminario partecipativo con studenti del corso di laurea in Viticoltura ed Enologia (4 ore): "Effetti della gestione del suolo su aspetti di qualità del suolo, biodiversità e produzione in vigneti del Chianti Classico"

15/05/2021 – 10/11/2022

Assegnista di Ricerca

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – Agricoltura e Ambiente (CREA-AA), Roma, Italia.



- Elaborazione design sperimentali e analisi dati agronomici in frutteti e colture orticole
- Attività progettuali: SUREVEG, AgroEcoSeq-C, Biofosqube
- Scrittura progetti e articoli scientifici

06/06/2019 – 31/05/2020

Soil Expert

Climate and Environment Division (CBC), FAO, Roma, Italia.



- Progettare e raccogliere dati sull'effetto della gestione agronomica sul microbioma del suolo in relazione a: (i) cambiamento climatico, (ii) servizi ecosistemici e (iii) salute umana.
- Estrarre informazioni pertinenti e prove scientifiche relative al microbioma del suolo per contribuire ad un rapporto FAO e un policy brief.
- Presentare i risultati della revisione della letteratura su agricoltura e microbioma del suolo ad eventi internazionali (es. GSOBI 2021).
- Progettare e condurre un percorso di apprendimento virtuale partecipativo con esperti internazionali sull'associazione tra microbioma del suolo, servizi ecosistemici, cambiamento climatico e salute umana (marzo 2020).

01/02/2016 - 01/10/2018

Sustainable soil management and capacity building specialist



Curriculum Vitae

Dylan Warren Raffa

Plant Production and Protection Division (AGP), FAO, Roma, Italia.

- Raccogliere dati, analizzare e valutare i risultati delle Farmer Field School (FFS) in Sindh, Pakistan.
- Assistere il personale FAO nella formulazione di progetti e revisione di politiche inerenti la gestione sostenibile del suolo.
- Formulare e redigere curricula per Master trainers delle FFS sulla salute del suolo, agroecologia e gestione sostenibile dei fertilizzanti.
- Condurre la formazione per i Master Trainer delle FFS sulla gestione sostenibile del suolo nelle Filippine nel contesto della Rice Initiative.
- Rappresentare la FAO nella riunione di riconciliazione per il World Fertilizer Outlook e partecipare alla stesura della pubblicazione "World Fertilizer Outlook".

14/09/2015 - 31/12/2015

Organic input data analyst and capacity building specialist



Plant Production and Protection Division (AGP) and Economics and Social Development Department (ESS), FAO, Roma, Italia.

- Analizzare i dati e produrre una pubblicazione congiunta ESS-AGP-AGAL sul contributo del letame sulla quantità totale di nutrienti applicati a livello nazionale di tutti i paesi membri delle Nazioni Unite.
- Condurre sessioni di formazione sulla metodologia utilizzata per stimare l'apporto di nutrienti dal letame animale e dai residui colturali presso la Commissione Africana di Statistica Agricola (AFCAS) - Workshop a Kigali, Rwanda.

01/10/2014 - 19/03/2015

Organic input data analyst and capacity building specialist



Plant Production and Protection Division (AGP), FAO, Roma, Italia.

- Preparare e validare un dataset sulla quantità di letame (disaggregati per tipo di animale) e altri input organici per paese, preparando stime laddove manchino i dati.
- Preparare stime degli input organici (livelli NPK) che vengono applicati a colture e pascoli a livello mondiale.
- Elaborare materiale formativo destinato agli enti di statistica nazionale per raccogliere i dati necessari per stimare la quantità di letame e di altri input organici utilizzati in agricoltura.
- Collaborare con il dipartimento di Farming System Ecology (FSE) dell'Università di Wageningen, per finalizzare una versione aggiornata del modello FarmDesign.

01/07/2014 - 31/09/2014

Technical expert on crop residue use and soil fertility



Plant Production and Protection Division (AGP), FAO, Roma, Italia.

- Condurre una revisione della letteratura sulle caratteristiche delle diverse tipologie di residui colturali.
- Identificare i parametri necessari per sviluppare un modulo energetico (digestione anaerobica) che integri la quantificazione dei flussi di carbonio e nutrienti (NPK) con gli altri moduli del modello FarmDesign.
- Mantenere regolarmente i contatti con il gruppo Farming System Ecology (FSE) dell'Università di Wageningen per lo sviluppo del modulo energetico e gli adeguamenti del modulo "suolo" di FarmDesign.

01/05/2014 - 30/05/2014

Technical expert on crop residue use and soil fertility



Climate, Energy and Tenure Division (NRC), FAO, Roma, Italia.

- Preparare un articolo scientifico sull'effetto della gestione dei residui colturali sulla sostanza organica e la produzione agricola.
- Interagire con il team di "Bioenergy and food security" per formulare proposte per migliorare il modulo "residui colturali" del Bioenergy and Food Security Rapid Appraisal (BEFS-RA).

01/12/2013 - 15/04/2014

Ricercatore Junior



Farming System Ecology Group. Plant Science Department, Wageningen University, Wageningen, Olanda.

- Condurre una revisione della letteratura scientifica sugli effetti della gestione dei residui colturali sulla fertilità del suolo e sulla produzione agricola.
- Cercare e sintetizzare prove scientifiche quantitative sugli effetti della gestione dei residui colturali sulla fertilità del suolo e sulla produzione agraria.
- Costruire un ampio meta-database e analizzarlo utilizzando statistica descrittiva, multivariata e tecniche di data mining.

01/11/2013 - 30/11/2013

Consulente – Agricoltura Multifunzionale



COSPE (NGO), Ocotal, Nueva Segovia, Nicaragua.

- Studiare con agricoltori, tecnici ed altri stakeholders gli aspetti multifunzionali dell'agricoltura di Nueva Segovia.
- Condurre sessioni di formazione partecipativa con agricoltori e tecnici.

01/02/2013 - 15/02/2013

Traduttore Spagnolo/Inglese

Cafe'Direct, Llano Bonito, Costa Rica.

01/11/2012 to 01/04/2013

Tirocinante



CATIE – CIRAD, Turrialba, Costa Rica.

- Condurre un'ampia indagine con 103 coltivatori di caffè, in 34 località diverse per raccogliere dati sugli aspetti socioeconomici, apporti azotati ed applicazioni di calce nelle piantagioni di caffè locali.
- Esplorare diversi scenari di adattamento della gestione agricola a future pressioni del mercato, quali l'aumento dei prezzi dei fertilizzanti azotati e la diminuzione del prezzo del caffè.

01/03/2010 to 01/11/2010

Agronomo Junior



Agrifolia Studio Associato, Rome, Italia.

- Redigere l'indagine vegetazionale e la carta dell'uso del suolo nell'ambito dello Studio di impatto Ambientale del progetto di realizzazione del Parco a Tema di Cinecittà World nell'agglomerato di Castel Romano (Roma).
- Team leader nella marcatura di boschi cedui matricinati: Riano, Moricone, Castelchiodato.
- Assistere alla direzione dei lavori di manutenzione e miglioramento delle strade forestali e della gestione della risorsa idrica di Moricone e Riano, previsti dal PSR.
- Condurre ricerche e produrre stime per la liquidazione degli usi civici a Colonna e Formello.
- Condurre campionamenti e produrre relazioni per le certificazioni di inesistenza di aree boschive a Formello e Roma (Villa Fassini, soc. Atlantia).
- Supervisionare gli interventi di manutenzione dei giardini della sede di Società Autostrade s.p.a. in Roma.

01/09/2007 to 01/01/2008

Tirocinante



Università della Tuscia, Cooperazione Italiana, FAO, Kathmandu/Pokhara, Nepal.

- Condurre indagini approfondite su oltre 100 consumatori e ristoratori nepalesi di olio d'oliva sul consumo e la percezione qualitativa.
- Analizzare i profili dei consumatori nepalesi di olio d'oliva.
- Stimare il consumo di olio d'oliva in Nepal.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2017 – 21/05/2021

International PhD in Agrobiodiversity



Scuola superiore di studi universitari e di perfezionamento Sant'Anna, Pisa, Italia.

Curriculum Vitae

Dylan Warren Raffa

- Progetto PhD: "Explore the effect of cover cropping and tillage on the soil-based Ecosystem services provided by vineyards".
- Studiare gli effetti di cover crop ed inerbimenti sul suolo, la vegetazione spontanea e la produzione viticola.
- Applicare un approccio olistico alla valutazione del suolo che includa parametri biologici, fisici e chimici.
- Eseguire analisi statistiche (modelli misti, GLM, analisi multivariata, analisi spaziale, analisi floristiche dei tratti funzionali).
- Condurre esperimenti agronomici on-farm.

01/09/2011 - 31/08/2013

MSc Plant Science

Specialization: Natural Resource Management

Minor: Sustainable Agriculture and Agroecology

Wageningen University, Wageningen, Olanda.

Titolo della Tesi: "Monitoring N-leaching and exploring coffee farmer's adaptation strategies to higher N-fertilizer prices in the Llano Bonito watershed, Costa Rica". Supervisionata da Dr. Johannes Scholberg (Wageningen University) e Bruno Rapidel (CIRAD-CATIE).



01/10/2006 - 15/04/2010

Scienze e Tecnologie Agrarie

Università della Tuscia, Viterbo, Italia

Titolo della tesi: "I Community Forestry Users Group, per la gestione sostenibile delle risorse forestali: il caso del Nepal". Supervisionata da Prof. Saverio Senni (Università della Tuscia).



COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C1
	FAO				
Spagnolo	C1	C2	B2	B2	B1

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Ottime capacità di comunicazione in diversi contesti acquisite attraverso l'esperienza professionale con diversi stakeholders (agricoltori, studenti, imprenditori, tecnici, diplomatici) in diversi paesi del Nord e del Sud del Mondo.
- Attento alle diversità culturali grazie all'esposizione ad ambienti multiculturali sin dalla formazione.

Competenze organizzative e gestionali

- Esperienza sia nel lavoro di gruppo che indipendente.
- Capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali per raggiungere un obiettivo comune.

Competenze professionali

- Esperienza in metodi partecipativi per la ricerca agronomica
- Esperienza nell'interazione con differenti portatori di interesse quali policy makers, agricoltori, GDO, ricercatori ed imprenditori agricoli
- Ottima capacità di adattamento acquisite nell'esperienza professionale in Nepal, Pakistan, Filippine, Costa Rica, Nicaragua, Ruanda, Angola, Olanda e Italia, ma anche in diversi viaggi personali in giro per il mondo
- Appassionato di ecosistemi agricoli complessi
- Produzione e degustazione del vino

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Ottima padronanza degli strumenti Windows pacchetto office
- Ottima padronanza di software per l'elaborazione statistica quali R, PLS-SEM per l'elaborazione di dati agronomici ed ecologici

Altre competenze

- Coltivazione uva da vino
- Vinificazione
- Gestione delle fermentazioni di the per la produzione di Kombucha

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Warren Raffa, D., del Piano, L., Cozzolino, E., Enotrio, T., Quattrucci, M., Ciaccia, C., & Morra, L. (2026). Weed Management and Tobacco Production Are Influenced by Cropping Systems Including Cover Crops and Reduced Tillage. *Agronomy*, 16(10), 989.
- Saccà, M. L., Caputo, F., Raffa, D. W., Suproniene, S., Kadziene, G., Skersiene, A., & Trinchera, A. (2026). Relation of microbial functional genes to soil organic carbon and aggregate stability under different site conditions and soil management practices. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 396, 110012.
- Warren Raffa, D., Ros, M., Testani, E., Carrascosa-Robles, Á., Ciaccia, C., De Toma, A., ... & Trinchera, A. (2025). Linking plant and microbial traits to soil organic carbon dynamics: A functional approach. *Applied Soil Ecology*, 213, 106308.
- Warren Raffa, D., Virili, A., Carlesi, S., Antichi, D., & Barberi, P. (2025). Soil management shapes the functional diversity of the inter-row vegetation in Mediterranean vineyards. *Agronomy for Sustainable Development*, 45(4), 46.
- Trinchera, A., Vassanelli, G., Lorenzi, L., & Raffa, D. W. (2025). Is the detection of phosphonic and ethyl-phosphonic acid in organic wines an evidence of fosetyl-Al application in organic vineyards?. *Applied Food Research*, 5(1), 100635.
- Warren Raffa, Räsänen T., Trinchera A., Jouini M., Delin S., Kasparinskis R., Dimēna B., Demir Z., Erdal U., Hanegraaf M. (2025). Agricultural Decision Support Tools in Europe: What kind of tools are needed to foster soil health? *European Journal of Soil Science*. In seconda revisione
- Warren Raffa D., Ros M., Testani E., Carrascosa-Robles A., Ciaccia C., De Toma A., Fontaine, S., Bertrand I., Suproniene S., Kadziene G., Slepeliene A., Sail S., Sánchez-Moreno S., Ün A., Peixoto L., Trinchera, A. (2025). *European Journal of Soil Science*. In revisione.
- Peixoto L., Rasmussen J., Øster Mortensen E., Trinchera A., Warren Raffa D., Supronienė S.; Toleikienė M., Kadžienė G. Banfield G., Dippold M.A., Lønne Enggrob K., (2025) Exploring the influence of agroecological diversification on living microbial biomass and necromass accumulation in soil. *Soil biology and Biochemistry*. In revisione
- Jouini M., Warren Raffa D., Delin S., Dimēna B., Trinchera A., Kasparinskis R., Demir Z., Baratella, V., Erdal U., Räsänen T. A., Hanegraaf M. (2025). Scaling Decision-Support Tools to promote soil health: Insights from stakeholders in Europe and Türkiye. *European Journal of Soil Science*. In seconda revisione.
- Trinchera A., Warren Raffa D., Baratella V., Testani E., Suproniene S., Kadziene G., Doyeni M., Ros M., Ün A., Sánchez-Moreno S., Rasmussen J., Sail S., Hanegraaf M., Rodriguez-Hernandez A., Fontaine S., (2025). Context-Driven Agroecological Intensification to support Soil Health and C accrual: Insights from Multi-site Experiment. *European Journal of Soil Science*. In revisione.
- Trinchera, A., Vassanelli, G., Lorenzi, L., & Warren Raffa, D. (2025). Is the detection of phosphonic and ethyl-phosphonic acid in organic wines an evidence of fosetyl-Al application in organic vineyards?. *Applied Food Research*, 5(1), 100635.
- Doyeni, M. O., Kadziene, G., Pranaitiene, S., Slepeliene, A., Skersiene, A., Shamshitov, A., ... &

Curriculum Vitae

Dylan Warren Raffa

- Suproniene, S. (2024). A Comparative Study of Agroecological Intensification Across Diverse European Agricultural Systems to Assess Soil Structure and Carbon Dynamics. *Agronomy*, 14(12), 3024.
- Saarloos, A., van Asperen, P., Räsänen, T., Warren Raffa, D., Delin, S., Jouini, M., ... & Hanegraaf, M. C. (2024). PRAC2LIV Mock-Up Designs for Decision Support Tools for Soil Organic Matter, Nutrient Use Efficiency and Soil Moisture Retention: Deliverable D5. 2 Fostering soil management PRACTices and uptake and developing decision support TOols through LIVing labs in EU (PRAC2LIV).
 - Delin, S., Jouini, M., Ooms, D., Dimēna, B., Kasparinskis, R., Trinchera, A., ... & Hanegraaf, M. C. (2024). Results from exchanges with stakeholders on the needs for DSTs in soil management: Deliverable D4. 1 Towards climate - smart sustainable management of agricultural soils: Fostering soil management PRACTices and uptake and developing decision support TOols through LIVing labs in EU (PRAC2LIV).
 - Jouini, M., Delin, S., Demir, Z., Erdal, U., Kasparinskis, R., Räsänen, T., Stenberg, B., Trinchera, A., Warren Raffa, D., Hanegraaf, M. (2024). Living Labs to support sustainable soil management practices and the implementation of decision-support Tools in Europe. EJP SOIL Science Dyas 2024, 10-14 June 2024. Vilnius.
 - Warren Raffa, D., Testani, E., Fountaine, S., Bertrand, I., Supronienė, S., Sail, S., Ros, M., Sanchez-Moreno, S., Trinchera, A., (2024). Trying to answer burning questions on functional diversity and soil carbon that keep awake agroecologists overnights. EJP SOIL Science Dyas 2024, 10-14 June 2024. Vilnius.
 - Pavlovic, M., Ilic, S., Ralevic, N., Antonic, N., Raffa, D. W., Bandecchi, M., & Culibrk, D. (2024). A Deep Learning Approach to Estimate Soil Organic Carbon from Remote Sensing. *Remote Sensing*, 16(4), 655.
 - Räsänen, T. A., Raffa, D. W., Delin, S., Jouini, M., Kasparinskis, R., Dimēna, B., ... & Hanegraaf, M. (2024). PRAC2LIV Final Report: Stocktake and Stakeholder Exchanges on Decision Support Tools for Soil Organic Matter, Nutrient Use Efficiency, and Water Retention Across EJP SOIL Countries.
 - Trinchera, A. and Warren Raffa, D. (2023). "Weeds: an insidious enemy or a tool to boost mycorrhization in cropping systems?." *Microorganisms* 11, no. 2, 334.
 - Rodriguez, A., Buée, M., Cavalli, D., Cébron, A., Fontaine, S., Maron, P. A., ... & Bellochi, G. (2023). Modelling microbial and plant diversity in multi-species agroecosystems: the DIMIVEA project. EJP SOIL Annual Science Days, 2023.
 - Warren Raffa, D., Migliore, M., Campanelli, G., Leteo, F., & Trinchera, A. (2022). "Effects of Faba Bean Strip Cropping in an Outdoor Organic Tomato System on Soil Nutrient Availability, Production, and N Budget under Different Fertilizations". *Agronomy*, 12(6), 1372.
 - Trinchera, A., Migliore, M., Raffa, D. W., Ommeslag, S., Debode, J., Shanmugam, S., ... & Willekens, K. (2022). "Can multi-cropping affect soil microbial stoichiometry and functional diversity, decreasing potential soil-borne pathogens? A study on European organic vegetable cropping systems". *Frontiers in Plant Science*, 13, 952910.
 - Kendzior, J., Warren Raffa, D. and Bogdanski, A. 2022. "A review of the impacts of crop production on the soil microbiome: Innovations and policy recommendations to address environmental degradation, climate change and human health". Rome, FAO.
 - Kendzior, J., Warren Raffa, D. and Bogdanski, A. 2022. "The soil microbiome: a game changer for food and agriculture – Executive summary for policymakers and researchers". Rome, FAO.
 - Warren Raffa, D., Antichi, D., Carlesi, S., Puig-Sirera, À., Rallo, G., & Bàrberi, P. (2022). "Ground vegetation covers increase grape yield and must quality in Mediterranean organic vineyards despite variable effects on vine water deficit and nitrogen status". *European Journal of Agronomy*, 136, 126483.
 - Warren Raffa, D.; Antichi, D.; Carlesi, S.; Frascioni, C.; Marini, S.; Priori, S.; Bàrberi, P. (2021). "Groundcover mulching in Mediterranean vineyards improves soil chemical, physical and biological health already in the short term". *Agronomy*, 11, 787. <https://doi.org/10.3390/agronomy11040787>
 - Puig Sirera, À.; Antichi, D.; Warren Raffa, D.; Rallo, G. (2021). "Application of Remote Sensing Techniques to Discriminate the Effect of Different Soil Management Treatments over Rainfed Vineyards in Chianti Terroir". *Remote Sens.* 13, 716. <https://doi.org/10.3390/rs13040716>
 - Warren Raffa D., Morales-Abubakar A. L., Ketelaar J. W., Turner D., Fredrix M., Hakim A. L., Binamira J., (2020). "Soil health for paddy rice: a manual for farmer field school facilitators". FAO, Rome (Italy). 75 Pages, ISBN 978-92-5-132290-1
 - Warren Raffa D., Antichi D., Carlesi S., Sbrana M, Virili A., Puig Sirera A., Rallo G., Bàrberi P, (2019). "Exploring the effects of vineyard soil management on spontaneous vegetation, soil health, vine growth and grape quality: preliminary results from Chianti Classico". *Geophysical Research Abstracts*. Vol. 21, EGU2019-1362-1, 2019. EGU General Assembly 2019.
 - Rallo, G., Antichi, D., Camboni, F., Kartsiotis, S., Puig Sirera, A., Warren Raffa, D., Sbrana, A., Toker, J., Provenzano, G. "Development of a soil-crop water status Wireless Sensor Network to support the

agrohydrological approach in the drought audit processes: first setups in Chianti terroir". Geophysical Research Abstracts. Vol. 21, EGU2019-1362-1, 2019. EGU General Assembly 2019.

- Warren Raffa D., Tubiello F. N., Turner D. and Montero Serrano J., (2018). "Nitrogen inputs to agricultural soils from livestock manure. New Statistics". FAO, Rome (Italy), 85 Pages, ISBN: 978-92-5-130024-4.
- FAO (2018). "Nutrient flows and associated environmental impacts in livestock supply chains: Guidelines for assessment. Livestock Environmental Assessment and Performance (LEAP) Partnership". FAO, Rome (Italy). 196 pp. ISBN 978-92-5-130901-8.
- Warren Raffa D., Bogdanski A., Tittonell P. (2015). "How does crop residue removal affect soil organic carbon and yield? A hierarchical analysis of management and environmental factors". Biomass and Bioenergy, Volume 81, Pages 345-355.
- Warren Raffa D., Bogdanski A., Tittonell P., Dubois O. (2014). "Take it or Leave it? Towards a decision support tool on sustainable crop residue use. Part 1: Soil management". Environment and natural resource management working paper. FAO. ISBN 978-92-5-108219-5.
- Warren Raffa D., Rapidel B., Scholberg J. (2014). "Monitoring N-leaching and exploring coffee farmer's adaptation strategies to higher N-fertilizers price in Costa Rica". World Congress on Agroforestry 2014. Trees for life: Accelerating the impact of Agroforestry. New Delhi, 10-14 February 2014.
- Warren Raffa D., Rapidel B., Scholberg J. (2013). "Future N-input and coffee price as drivers for the adoption of mitigation strategies and decrease coffee Carbon Foot Print: a case study in Llano Bonito, Costa Rica". Climate-Smart territories in the tropics. Production, mitigation, and adaptation for improved well-being. VII Henry A. Wallace/CATIE Inter-American Scientific Conference Series. Turrialba, 30 September - 4 October 2013.
- Rapidel B., Sibelet N., Allinne C., Gutiérrez I., Meylan L., Villatoro M., Bhattarai S., Warren Raffa D., Ortiz J., Bonilla A., Castro O., Araya J.J., Laffourcade R., Dhome S., Garcia A. (2013). "The Llano Bonito experiment: Investigating agricultural practices, ecosystem services and design of agroforestry systems in Costa Rica's Central Mountains". Climate-Smart territories in the tropics. Production, mitigation, and adaptation for improved well-being. VII Henry A. Wallace/CATIE Inter-American Scientific Conference Series. Turrialba, 30 September - 4 October 2013.

Progetti

METINBIO, BIOFOSFCUBE, AGROECOSEQ-C, Accordo IILA-CREA, DIMIVEA, PRAC2LIV, SUREVEG, INNOGEN, AGROECOLOGY PARTNERSHIP, AGROECCOP, AGROFORESTEAM

Conferenze

Global Symposium on Soil Biodiversity. FAO, Rome. 21/01/2021. How crop production practices impact the soil microbiome – implications for ecosystem health, climate change and human well-being?

SPEVIS Day, 20/12/2022. CREA- AA, Firenze. Effetti della gestione del suolo sulla qualità del suolo, biodiversità e produzione nei vigneti del Chianti Classico

CIRVE. Campus di Conegliano. 24/05/2023. Seminario: Impiego delle cover crop in vigneto: esperienze italiane a confronto. Gestione di coperture vegetali seminate e spontanee in viticoltura biologica: un approccio interdisciplinare

Riconoscimenti e premi

Premio Antico Fattore 2023

Appartenenza a gruppi / associazioni altro

- Reviewer per CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources
- Reviewer per OENO
- Reviewer per Agroecology and Sustainable Food Systems
- Membro del Livestock Environmental Assessment and Performance Partnership (LEAP)
- Membro del QBS-ar Working group (Società Italiana di Scienza del Suolo)
- Membro di Agroecology Europe

Referenze

- Pablo Tittonell (Professore a Wageningen University), email: pablo.tittonell@wur.nl
- Paolo Barberi (Professore alla Scuola Superiore Sant'Anna), email: paolo.barberi@santannapisa.it
- Daniele Antichi (Professore Università di Pisa) daniele.antichi@unipi.it
- Bruno Rapidel (Ricercatore CIRAD e coordinatore della partnership agroforestry Centro America), email: bruno.rapidel@cirad.fr
- Saverio Senni (Professore Università della Tuscia), email: senni@unitus.it

Curriculum Vitae

Dylan Warren Raffa

▪ Filippo Lucatello (Agronomo e socio fondatore Studio Agrifolia), email: lucatello@agrifolia.it

Corsi

Società Italiana di Agronomia. "Metodologia statistica per le Scienze Agrarie su i Modelli Lineari generali e Generalizzati". 11-15/06/2018. Università di Firenze

Società Italiana di Agronomia. "Analisi dei dati spaziali: applicazioni alla ricerca agronomica". 10-14/06/2019. Università di Teramo

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma 01/09/2026