



Antonio Rende



PRESENTAZIONE

Attualmente sono **borsista di ricerca** con **esperienza pluriennale in olivicoltura e agricoltura di precisione, specializzato nell'uso di droni multispettrali e termici**, strumenti ecofisiologici avanzati e analisi GIS per il **monitoraggio delle colture arboree**. Ho sviluppato competenze integrate nella gestione sostenibile dell'olivo e del nocciolo, con attività sperimentali su inerbimenti, potatura, stress idrico e biostimolanti. Ho presentato **contributi scientifici in convegni nazionali** (SOI 2024, SOI 2025) e collaboro a progetti di ricerca applicata con il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università degli Studi di Perugia. Ambisco a contribuire allo sviluppo di metodologie innovative e conoscenze per la gestione sostenibile delle colture arboree attraverso un percorso di dottorato che integri lo svolgimento di attività di ricerca di base e applicata, l'uso di tecnologie di precisione e il trasferimento di conoscenze al settore agricolo.

ESPERIENZA LAVORATIVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI – PERUGIA, ITALIA

BORSISTA DI RICERCA – 10/07/2024 – ATTUALE

Dal 2024 svolgo attività di ricerca come **borsista nell'ambito del progetto "Gestione della chioma, dell'acqua e del suolo in oliveti di varietà resistenti alla Xylella"**, che mira a sviluppare strategie agronomiche innovative per la gestione sostenibile degli oliveti di varietà tolleranti (FS-17 e Leccino) in scenari di cambiamento climatico e rischio Xylella fastidiosa. Tra le diverse attività mi occupo di:

- Studio dell'impatto di differenti pratiche di gestione degli inerbimenti e dell'intensità di potatura sulla fisiologia e sulla produttività delle piante.
- **Ricerca e monitoraggio** in olivicoltura e corilicoltura: analisi dei fattori biologici, gestione degli **inerbimenti, ottimizzazione della potatura** e studio degli effetti di **biostimolanti** e strategie per la gestione dello stress idrico.
- Analisi ecofisiologiche delle piante mediante **strumentazione scientifica avanzata**, tra cui sistema portatile **LI-COR** per la misura degli scambi gassosi (fotosintesi netta, traspirazione, conduttanza stomatica), **camera a pressione di Scholander** per la determinazione del potenziale idrico xilematico, sensori **SPAD** per il contenuto di clorofilla, analisi degli scambi gassosi tramite **ADC**, misurazioni del contenuto relativo d'acqua (**RWC**), analisi dell'umidità del terreno, analisi termiche per individuare lo stress termico e monitoraggio del contenuto idrico nel terreno.
- **Analisi dei frutti** quali determinazione del contenuto in olio, valutazioni di consistenza (penetrometria), volume e indice di maturazione.
- Rilevamento e mappatura: impiego di **droni multispettrali e termici** in mio possesso per **analisi volumetriche** e spaziali (**digital twin**), calcolo di **indici vegetativi** NDVI, NDRE, CWSI, SAVI e altri, realizzazione di **mappe termiche**, valutazione dell'irraggiamento solare e delle **pendenze ed esposizione** dei terreni.
- Analisi dati spaziali: gestione dei **dati GIS** raccolti e utilizzo di **dati satellitari** per supportare le attività di ricerca agronomica.
- **Monitoraggio delle popolazioni di *Philaenus spumarius*** in relazione alle pratiche culturali per la prevenzione della diffusione di Xylella fastidiosa.
- Attività sperimentali in nocciioletti comprendenti potatura, rilievi ecofisiologici (LI-COR, SPAD, camera di Scholander), acquisizioni termiche e multispettrali con droni, e misurazioni volumetriche della chioma, svolte in collaborazione con la Prof.ssa D.Farinelli.
- Partecipazione ai convegni scientifici per diffondere le esperienze.

Referente - Franco Famiani



PARTECIPAZIONE A CONVEGANI – 2023 – ATTUALE

Ho partecipato in presenza ai seguenti Convegni:

1) **VI Convegno Nazionale dell'Olivo e dell'Olio** – SOI - Ascoli Piceno, 13-15 novembre 2024, con i seguenti poster di cui sono co-autore.

1. Cinosi N., Mazeh M., Facchin S., Marchionni D., **Rende A.**, Lanini A., Rosati A., Famiani F., 2024. *Confronto di due intensità di potatura: effetti su attività vegeto-produttiva, produzione di assimilati e relazioni idriche delle piante.*
2. Marchionni D., Cinosi N., **Rende A.**, Mazeh M., Di Vaio C., Rosati A., Famiani F., 2024. *Utilizzo di un inerbimento artificiale temporaneo in un giovane oliveto ad alta densità in centro Italia: primi risultati su biomassa prodotta e biodiversità.*
3. Marchionni D., Cinosi N., Mazeh M., **Rende A.**, Famiani F., Rosati A., 2024 - *Inerbimenti con leguminose per la gestione del suolo in diversi oliveti in centro Italia.*

E con la seguente presentazione orale effettuata dal Dott. Cinosi, di cui sono co-autore.

1. Cinosi N., Mazeh M., Marchionni D., Rende A., Pilli A., Farinelli D., Rosati A., Famiani F., 2024. *Valutazione del comportamento vegeto-produttivo e della qualità dell'olio di diverse varietà di olivo coltivate in alta densità in centro Italia.*

2) **XV Giornate scientifiche SOI Pisa**, 25-27 giugno 2025, con il seguente poster di cui è co-autore e ha effettuato la presentazione al Convegno.

- **Rende A.**, Cinosi N., Facchin S., Marchionni D., Mazeh M., Famiani F., 2025. *Effetti di diverse intensità di potatura su attività vegeto-produttiva e fisiologia delle piante in un oliveto senza irrigazione in centro Italia.*



PUBBLICAZIONI - 10/07/2024 - ATTUALE

Di seguito è riportato l'elenco completo delle pubblicazioni, come articoli in riviste e contributi negli Atti di Convegni, di cui si allegano alla domanda copia in pdf.

Articolo in rivista a diffusione nazionale

1. Cinosi N., Mazeh M., Facchin S., Marchionni D., **Rende A.**, Lanini A., Rosati A., Famiani F., 2025. **Potatura: in condizioni di siccità, meno vegetazione è meglio?** - *Olio e Olio* 2: 28-31.

Riassunti/Abstract in Atti di Convegni

1. Cinosi N., Mazeh M., Facchin S., Marchionni D., **Rende A.**, Lanini A., Rosati A., Famiani F., 2024. **Confronto di due intensità di potatura: effetti su attività vegeto-produttiva, produzione di assimilati e relazioni idriche delle piante** - *Acta Italus Hortus* - Riassunti dei lavori presentati al VI Convegno Nazionale dell'Olivo e dell'Olio - Ascoli Piceno, 13-15 novembre 2024 - pag. 34.
2. Marchionni D., Cinosi N., **Rende A.**, Mazeh M., Di Vaio C., Rosati A., Famiani F., 2024. **Utilizzo di un inerbimento artificiale temporaneo in un giovane oliveto ad alta densità in centro Italia: primi risultati su biomassa prodotta e biodiversità** - *Acta Italus Hortus* - Riassunti dei lavori presentati al VI Convegno Nazionale dell'Olivo e dell'Olio Ascoli Piceno, 13-15 novembre 2024 - pag. 38.
3. Marchionni D., Cinosi N., Mazeh M., Rende A., Famiani F., Rosati A., 2024 - **Inerbimenti con leguminose per la gestione del suolo in diversi oliveti in centro Italia** - *Acta Italus Hortus* - Riassunti dei lavori presentati al VI Convegno Nazionale dell'Olivo e dell'Olio Ascoli Piceno, 13-15 novembre 2024 - pag. 39.
4. Cinosi N., Mazeh M., Marchionni D., **Rende A.**, Pilli A., Farinelli D., Rosati A., Famiani F., 2024. **Valutazione del comportamento vegeto-produttivo e della qualità dell'olio di diverse varietà di olivo coltivate in alta densità in centro Italia** - *Acta Italus Hortus* - Riassunti dei lavori presentati al VI Convegno Nazionale dell'Olivo e dell'Olio Ascoli Piceno, 13-15 novembre 2024 - pag. 45.
5. Cinosi N., Mazeh M., Marchionni D., Facchin S., **Rende A.**, Lanini A., Rosati A., Famiani F., 2025. **The use of pruning intensity to improve the balance between vegetative-reproductive activities and the physiology and water relations of olive trees in a climate change scenario** - Convegno *Plants 2025: From Seeds to Food Security*, Barcellona, Spagna, 31-03/02-04 2025.
6. **Rende A.**, Cinosi N., Facchin S., Marchionni D., Mazeh M., Famiani F., 2025. **Effetti di diverse intensità di potatura su attività vegeto-produttiva e fisiologia delle piante in un oliveto senza irrigazione in centro Italia** - *Riassunti dei lavori presentati alle XV Giornate scientifiche SOI Pisa*, 25-27 giugno 2025 - pag. 26.

Riassunti, accettati dai Comitati Scientifici, di lavori che verranno presentati a Convegni che si terranno nell'agosto 2025

1. Portarena S., Tunno I., Ahmed S., Brugnoli E., Traini C., Facchin S., **Rende A.**, Farinelli D., 2025. **Grafting effects on tree-ring traits and abiotic stress resilience in Mediterranean hazelnut cultivation under climate change scenarios** - *XI International Congress on Hazelnut*, 04.08.2025.
2. Traini C., De Vargas R., Facchin S., **Rende A.**, Cinosi N., Villa F., Vinci A., Brigante R., Farinelli D., 2025. **Heat stress mitigation by different biostimulants on grafted and micropropagated hazelnuts** - *International Symposium on Temperate Tree Nuts: from Agroecologically Sustainable to Organic Production*, 25.08.25.

Premi

Il seguente lavoro è stato **premiato come miglior poster** della sessione scientifica "Sistemi di impianto, tecniche culturali, olivicoltura di precisione, meccanizzazione" al VI Convegno Nazionale dell'Olivo e dell'Olio, Ascoli Piceno, il 15 novembre 2024.

- Marchionni D., Cinosi N., Mazeh M., Rende A., Famiani F., Rosati A., 2024 - **Inerbimenti con leguminose per la gestione del suolo in diversi oliveti in centro Italia** - *Acta Italus Hortus* - Riassunti dei lavori presentati al VI Convegno Nazionale dell'Olivo e dell'Olio Ascoli Piceno, 13-15 novembre 2024 - pag. 39.



SEMINARI SU INVITO – 09/04/2023 – ATTUALE

Ho tenuto una relazione a un convegno e seminari all'Università, come di seguito riportato:

- 09/04/2023 - Seminario agli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Agricoltura sostenibile durante l'insegnamento "Pianificazione e progettazione del verde e del paesaggio" su "**Uso dei droni e della fotogrammetria per la progettazione degli spazi verdi**", su invito del Prof. David Grohmann - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università degli Studi di Perugia.
- 10/06/2024 - Relazione su "**Innovazioni e buone pratiche per la filiera olivicola olearia - DigiLab**" - Cosenza: Convegno organizzato dalla Camera di Commercio di Cosenza - Intervento su invito da parte della Camera di Commercio.
- 2024 e 2025 - Seminario agli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Agricoltura sostenibile durante l'insegnamento "Rilievo e rappresentazione del territorio" sul tema "**Droni in campo: teoria e applicazioni pratiche nell'agritech**", su invito del Prof. Marco Vizzari - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università degli Studi di Perugia.

24/11/2025 - Seminario agli studenti del 5° anno del IIS Il Tagliamento sul tema "**Droni in agricoltura: teoria e applicazioni pratiche**", su invito del Istituto.

AGROMETRICA ITALIA – ITALIA

Sito Internet www.Agrometricalitalia.it

ESPERTO DI ANALISI VEGETATIVA DI PRECISIONE DA DRONE – 02/2023 – ATTUALE

Fondatore di **Agrometrica Italia**, servizio specializzato in agricoltura 4.0 e analisi multispettrale e termica da drone, nato per fornire supporto tecnico-scientifico a imprese agricole e gruppi di ricerca. Mi occupo di:

- Sviluppo di competenze specialistiche in **agricoltura 4.0** e fotogrammetria aerea.
- Progettazione e conduzione di rilievi con **drone multispettrale e termico** per il monitoraggio della salute delle colture.
- **Individuazione precoce di stress biotici e abiotici** (malattie, infestazioni) e ottimizzazione dei piani di **irrigazione di precisione** e fertilizzazione.
- Elaborazione e analisi dei dati con software GIS avanzati: creazione di **mappe 2D** georeferenziate e **modelli 3D** dettagliati della vegetazione (digital twin).
- Generazione di **mappe di prescrizione** per fertilizzanti e consigli agronomici, contribuendo alla gestione efficiente e sostenibile delle risorse agricole.
- Raccolta dati per la **ricerca scientifica**.

DITTA INDIVIDUALE – ITALIA

PILOTA DRONE – 2022 – ATTUALE

- Realizzazione di **video professionali e cinematografici** utilizzando droni ad alta risoluzione.
- Competenza nella creazione di **mappe e modelli 3D** attraverso la fotogrammetria, fornendo dati precisi e dettagliati per una varietà di applicazioni, tra cui l'urbanistica, l'ingegneria civile e il turismo.

DITTA INDIVIDUALE – ITALIA

VIDEOMAKER – 2021 – ATTUALE

- Produzione di **video interviste**, spot promozionali, riprese aeree con droni e video immersivi a 360°.
- Collaborazioni con enti e imprese (PEFC Italia, Comune di Perugia, Università, PMI) su progetti di comunicazione video.
- **Gestione completa** della produzione video: pianificazione, riprese in alta definizione (4K), montaggio e post-produzione.
- **Creatività e passione** nella narrazione: ricerca di soluzioni innovative per raccontare storie significative attraverso il video.

DITTA INDIVIDUALE – ITALIA

WEBMASTER – 05/2021 – ATTUALE

- Progettazione e realizzazione di **siti web professionali**, responsive e ottimizzati per i motori di ricerca (SEO).
- Servizio personalizzato per clienti internazionali (es. C-Farms), aziende agricole (es. Azienda Agricola Rende), testate giornalistiche (es. *Eco delle Foreste*) e strutture turistiche (es. Agriturismo Il borgo di Mattia).
- Implementazione di funzionalità multilingua e interfacce user-friendly secondo le esigenze del cliente.
- Cura dell'aggiornamento tecnico dei siti e dell'usabilità per garantire elevate performance e sicurezza.
- Ciò che mi distingue è la mia **dedizione** a fornire un servizio personalizzato e di **alta qualità**.

DITTA INDIVIDUALE – ITALIA

FOTOGRAFO E FOTOGRAFO A 360° – 2021 – ATTUALE

- Specializzazione in **fotografia a 360°** e creazione di **tour virtuali interattivi** (certificato Google Street View Photographer).
- Collaborazione con istituzioni (Coldiretti, Università degli Studi di Perugia, musei) per servizi fotografici promozionali.
- Realizzazione di **fotografie tradizionali** e **con drone** per imprese locali, contribuendo alla valorizzazione del territorio e alla digitalizzazione aziendale.
- Recupero e **restauro digitale di fotografie storiche** ed editing avanzato con software professionali (Photoshop, Lightroom).

azienda agricola rende – tarsia, italia

AGRICOLTORE – 10/02/2022 – ATTUALE

- **Gestione dell'oliveto** in ogni suo aspetto, in particolare: gestione della potatura, trattamenti in regime biologico, prevenzione delle malattie, analisi vegetativa da drone, valutazione dello stato di salute e dei rischi, raccolta delle olive e operazioni straordinarie.
- Amministrazione dei **canali social** e del **sito web** dell'azienda, curando la comunicazione e l'immagine digitale.
- Scrittura di bandi e progettazione di nuove iniziative, contribuendo allo sviluppo, all'innovazione e alla crescita dell'azienda.
- Gestione della **biodiversità**, promuovendo **pratiche sostenibili** e rispettose dell'ambiente.

gruppo social fepp – el coca, ecuador

Impresa o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche | Sito Internet <https://www.facebook.com/FeppAmazonia>

TECNICO AMBIENTALE E SOCIALE – 2019 – 2021

Parte del team tecnico, ho sviluppato le mie capacità nella **scrittura e nell'esecuzione di progetti**, partecipando attivamente e professionalmente all'ideazione, pianificazione finanziaria ed esecuzione. Ho migliorato la mia capacità di lavorare in gruppo e affinato le mie capacità con i programmi di amministrazione (Exel e Word in particolare), grafica (Ai, Ph, Id, Lr, Gimp), georeferenziazione (ArcGIS). Inoltre, grazie al lavoro svolto in partnership con UNHCR (ONU), ho esperienza nell'emancipazione sociale grazie anche ai corsi di formazione e al lavoro svolto sul campo. Ho lavorato in:

- **2 Progetti Sociali con UNHCR:** Barrios Solidarios 2019 e 2020 con rifugiati colombiani e venezuelani e con le istituzioni che si occupano di mobilità umana. Insieme abbiamo realizzato attività e progetti per il miglioramento e l'integrazione nei quartieri.
- **1 Progetto sociale e ambientale** scritto ed eseguito con ProAmazonía con l'Associazione delle donne Waorani AOWARE, delle comunità Miwaguno e Tiwino per la commercializzazione dell'artigianato tipico Waorani, ultima nazionalità indigena contattata nell'Amazzonia ecuadoriana.
- Scrittura ed esecuzione di **2 progetti di produzione agricola e zootecnica** per la compensazione sociale per l'implementazione di cacao, polli e maiali nelle comunità di Ciudad Blanca e Valle Hermoso, Orellana, vittime dell'estrazione di petrolio.

Inoltre ho creato e gestito la pagina Fepp Amazonía Lago Agrio - El Coca.

Referenti - 2019 Giovanni Olivato, 2020-21 Ángel Gómez

libero professionista

SOCIAL MEDIA MANAGER – 2019 – ATTUALE

- Gestione professionale di **canali social** per enti e aziende.
- Creazione di **contenuti multimediali** e campagne sponsorizzate.
- Analisi delle performance e ottimizzazione delle strategie digitali.
- **Clienti principali:** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (UNIPG), Alberi Maestri, Ciprea, Azienda Agricola Rende.

pefc deutschland – stuttgart, germania

Impresa o settore Agricoltura, silvicoltura e pesca | Sito Internet <https://pefc.de/>

PRATICANTE – 2018 – 2019

Seguendo il percorso iniziato in Italia, ho approfondito le mie conoscenze nel settore in Germania, dove ho avuto modo di mettere alla prova le mie competenze in diversi ambiti teorici e gestionali all'interno dell'Associazione: studio delle **norme ISO, processi di certificazione forestale e CoC** (Catena di Custodia), **servizio clienti per informazioni sull'azienda, promozione, vendita di articoli e comunicazione e gestione del sito web aziendale**. Ho anche esperienza in:

- Editing di foto e video, creazione di brochure, pubblicità e calendario.
- Manutenzione sito web - www.pefc.de

Referente - Dirk Teegelbekkers

GESTORE E PROGETTISTA DI SPAZI VERDI - 2017 - ATTUALE

- **Progettazione e realizzazione** integrata di orti sociali, urbani e rurali nel rispetto dell'ambiente,
- Miglioramento intelligente degli spazi deteriorati, contaminati o abbandonati,
- **Potatura** di formazione, di produzione ed ornamentale di alberi da frutto e ornamentali,
- Creazione di **compostiere** familiari per generare risorse dagli scarti,
- Assessoramento per **orti comunitari**,
- **Corsi in orticoltura integrata per principianti ed esperti** e consegna di materiale informativo.

■ PEFC ITALIA - PERUGIA, ITALIA

Impresa o settore Agricoltura, silvicoltura e pesca | **E-mail** info@pefc.it | **Sito Internet** <https://pefc.it/>

TIROCINANTE - 2016 - 2017

Esperienza nel processo di **certificazione forestale e PEFC CoC** (catena di custodia) grazie al monitoraggio delle pratiche e all'esperienza sul campo, accompagnando giorno per giorno il processo di certificazione e approfondendo la mia conoscenza degli Standard ISO.

Ho avuto l'onore di scrivere la Tesi Universitaria sulla Certificazione della Foresta di Umito (Italia) con Antonio Brunori, la persona che mi ha affascinato sul tema della certificazione forestale e sugli impatti della gestione forestale.

Ho lavorato sul campo e in ufficio e tra le varie occupazioni che svolgo:

- Creazione di foto e video e creazione di brochure e pubblicità;
- FOREST4FASHION, un progetto in collaborazione con IIT (Istituto Italiano di Design) sull'utilizzo di prodotti di origine forestale nella moda. Ho partecipato all'organizzazione dell'evento e realizzato i siti web - forest4fashion.it - forest4fashion.com e il materiale informativo;
- Supporto nel processo di certificazione PEFC della foresta di Umito, all'epoca la più estesa del centro Italia.

Referente - Antonio Brunori

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/01/2024 - 24/10/2025 Perugia, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN MANAGEMENT E CULTURA ITALIANA DEL CIBO Università degli Studi di Perugia & Università per Stranieri di Perugia

Principali materie studiate e competenze professionali acquisite:

Ho approfondito conoscenze interdisciplinari sulla valorizzazione e gestione strategica delle filiere agroalimentari e sul patrimonio culturale legato al cibo italiano, sviluppando competenze in:

- **marketing agroalimentare** e strategie di internazionalizzazione delle imprese;
- **gestione economica**, normativa e sostenibile delle filiere del cibo e del turismo enogastronomico;
- comunicazione e promozione culturale dei **prodotti tipici** e del territorio;
- **politiche** dell'Unione Europea e strumenti di **finanziamento** per l'agroalimentare;
- **progettazione** di eventi e percorsi turistici legati all'enogastronomia e alla cultura del cibo italiano.

Sono in grado di:

- **elaborare strategie** di promozione e internazionalizzazione per le imprese agroalimentari;
- **analizzare mercati** e filiere del cibo in ottica economica, culturale e sostenibile;
- **progettare** percorsi e attività di valorizzazione del patrimonio enogastronomico locale;
- **applicare** strumenti di digital marketing e comunicazione per la promozione dei prodotti agroalimentari italiani;
- **collaborare** alla pianificazione e alla gestione di eventi, progetti e reti di valorizzazione turistica e culturale del cibo.

Ulteriori corsi:

- **Patologia dell'olivo** - con approfondimenti sulle principali malattie e strategie di difesa sostenibile.
- **Copernicus** - utilizzo della costellazione di satelliti per il monitoraggio territoriale e agricolo.

Sito Internet <https://dsa3.unipg.it> | **Campo di studio** Agricoltura, silvicoltura, pesca e veterinaria | **Voto finale** 110 con lode |

Tipo di crediti CFU | **Numero di crediti** 120 |

Tesi Distretti di economia solidale: modelli innovativi per la sostenibilità economica, ambientale e sociale del cibo

10/09/2013 - 18/10/2018 Perugia, Italia

DOTTORE IN SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - SAA-VO CORSO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - CURRICULA VERDE ORNAMENTALE Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali

- Ho sviluppato conoscenze scientifiche e competenze professionali su:

- Itinerari tecnici e processi di conservazione e trasformazione connessi al raggiungimento di adeguati livelli quanti-qualitativi delle produzioni agricole-zootecniche;

- analisi e monitoraggio delle problematiche del territorio con riferimento alla gestione economica ed ecologica sostenibile;
- progettazione e gestione di spazi verdi con funzioni ecologico-ambientali, estetico-architettoniche, sociali, culturali e didattiche.
 - Sono in grado di:
- comprendere progetti di sistemazione idraulica;
- Progettare in 3D;
- definire e gestire schemi per la produzione vivaistica;
- gestire le coltivazioni nel rispetto dei vincoli qualitativi, economici e ambientali;
- diagnosticare e definire schemi di difesa delle colture dalle avversità;
- applicare processi di trasformazione agro-alimentare;
- organizzare la gestione delle risorse umane ed economiche dentro all'azienda agraria con attenzione alle problematiche di sostenibilità ambientale;
- progettare e gestire interventi di trasformazione del paesaggio;
- dirigere operazioni di bonifica e restauro ambientale utilizzando tecniche di ingegneria naturalistica;
- monitorare gli agroecosistemi mediante approcci tecnologici avanzati;
 - Ulteriori corsi e competenze acquisite:
- Coltivazione del tartufo con D.Donnini
- Apicoltura con T.Gardi
- Realizzazione e manutenzione dell'Orto Sociale S.Pietro Green Team
- Stabilità degli alberi e principi biomeccanici.

Indirizzo Perugia, Perugia, Italia | **Sito Internet** <https://dsa3.unipg.it> |

Campo di studio Coltivazione agricola e produzione zootecnica, Orticoltura, Silvicoltura | **Tipo di crediti** CFU |

Numero di crediti 180 | **Tesi** Tesi Sperimentale: Certificazione Forestale PEFC della Foresta di Umito.

Link http://dsa3.unipg.it/images/SAA/scheda_SAA_2020.pdf

19/01/2024 – 2024 Italia

ATTESTATO CORSO IAP IMPRENDITORE AGRICOLO PROFESSIONALE Chrians

Percorso formativo che mi ha fornito conoscenze approfondite su temi legislativi, gestionali, agronomici e di marketing applicati al settore agricolo, consentendomi di soddisfare il requisito professionale previsto dalla normativa italiana per la gestione di un'azienda agricola.

Campo di studio Agricoltura, silvicoltura, pesca e veterinaria

08/03/2024 – 15/10/2024 Perugia, Italia

CORSO DI PERFEZIONAMENTO DI ALTA FORMAZIONE IN DIRITTO ED ECONOMIA DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA Università degli Studi di Perugia

Corso post-laurea di **Alta Formazione** dedicato agli aspetti giuridici, economici e istituzionali della **transizione ecologica**, organizzato dal Dipartimento di Economia dell'Università di Perugia e ARPA Umbria. Il programma ha approfondito strumenti di governance ambientale, normative europee e strategie di sviluppo sostenibile.

Tipo di crediti CFU | **Numero di crediti** 18 |

Tesi Dall'Agricoltura all'AgriTech: Il ruolo dell'innovazione digitale nell'economia circolare

2023 – 2025 Italia

CORSI DI POTATURA DELL'OLIVO

- **Corso base di potatura dell'olivo** – 28-29 febbraio 2023 presso *Frantoio Paggetti (San Giuliano d'Arezzo)*, organizzato da **Confagricoltura Arezzo**, con sessione teorica e pratica sul vaso policonico, docente Prof. Famiani.
- **Corso avanzato di potatura dell'olivo** – 17-18 marzo 2023, presso l'Azienda Agricola "Le Mura" di Bucine (AR); indirizzato alla potatura aziendale, riforma e allevamento, docente Prof. Famiani e organizzato da Confagricoltura Arezzo
- **Corso avanzato "Principi, criteri e tecniche per una moderna potatura dell'olivo: efficiente, semplificata e in sicurezza"** – 13-15 maggio 2025, organizzato da ARSAC Calabria)

Questi corsi includono lezioni teoriche e esercitazioni pratiche sul vaso policonico, potatura di produzione e allevamento, con particolare attenzione alla sicurezza, all'efficienza e all'applicabilità in azienda.

Certificazione come **assaggiatore di olio vergine di oliva** acquisita con ASPROL Cosenza, con formazione su metodologie sensoriali, standard qualitativi e attribuzione delle categorie merceologiche (EVO, vergine, lampante). Il corso consente di operare in panel tasting ufficiali.

17/10/2023 – 28/11/2023 Italia

SHORT MASTER IN INTERNAZIONALIZZAZIONE DI IMPRESA Promos Italia

Short Master della Business School NIBI-Promos Italia (circa 52 ore in live-streaming), dedicato alle **strategie di internazionalizzazione delle PMI** italiane. Il corso ha affrontato moduli su marketing internazionale, fiscalità, supply chain, contrattualistica e sostenibilità, ponendo l'accento su relazioni interculturali e networking.

Campo di studio Economia, tecnica aziendale e diritto

2008 – 2014 Perugia, Italia

DIPLOMA DI EDUCAZIONE SECONDARIA Liceo classico statale "Annibale Mariotti" - Sezione PNI Piano Nazionale Informatica

- Esperienze Curriculare: Matematica, Fisica, Informatica, Chimica, Anatomia, Letteratura, Storia, Filosofia, Arte, Inglese, Greco antico, Latino, Musica, Educazione fisica.

- Esperienze extracurriculare: Partecipazione e coordinamento del Progetto Teatrale "Arnaut Daniel", Comitato per l'organizzazione di eventi, squadra di basket, squadra di calcio misto, corso di tedesco.

Tesi Relazione tra l'Uomo e la Naturalezza

Link <http://www.liceomariotti.edu.it/>

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO** | **TEDESCO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
SPAGNOLO	C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Grafica e Multimedia: Photoshop, Premiere, After Effects, VEGAS, CINEMA 4D, Blender | Ottima conoscenza di software di Fotogrammetria | Social Network | Agricoltura 4.0 | Restauro Audio | videomaker | Pilotaggio droni | risoluzione di problemi mediante strumenti digitali | sistemi di informazioni geografiche (GIS) | Buona padronanza di programmi di fotogrammetria digitale (Agisoft Metashape) | agricoltura digitale | applicare l'agricoltura di precisione

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

Patente di guida: Patente per Droni A1/A3

Il sottoscritto Antonio Rende, consapevole delle responsabilità penali in caso di dichiarazioni mendaci (art. 76 D.P.R. 445/2000), dichiara la veridicità delle informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae, che ha valore di autocertificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del GDPR 679/2016.

Perugia , 30/11/2025

Firmato digitalmente da: Antonio Rende
Luogo: Perugia
Data: 02/12/2023 11:13:55

Antonio Rende