



Francesco Cavazza

Data di nascita: | Nazionalità: | Sesso: | Indirizzo: |

Numero di telefono: | e-mail: |

LinkedIn: |

Indirizzo: |

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/10/2020 – ATTUALE Bologna, Italia

DOTTORE AGRONOMO - RICERCATORE CONSORZIO DI BONIFICA PER IL CANALE EMILIANO-ROMAGNOLO

Francesco Cavazza svolge attività di ricerca applicata negli ambiti della gestione delle acque irrigue, sviluppo di indicatori ambientali, assistenza tecnica tramite piattaforme digitali, telerilevamento, analisi economica e politiche ambientali. Svolge inoltre attività di comunicazione e divulgazione, finalizzata alla disseminazione dei risultati della ricerca e sensibilizzazione dell'opinione pubblica circa i temi ambientali legati alla gestione irrigua portata avanti dall'ente.

Sito Internet www.consorzioicer.it/

01/12/2019 – 31/01/2020 Bologna, Italia

CONSULENTE ARETÉ SRL

Francesco Cavazza svolge attività di consulenza focalizzata in tre principali settori:

- Agricoltura di precisione: progettazione e assistenza alla realizzazione di investimenti per lo sviluppo di piattaforme digitali e per l'adozione di tecnologie innovative
- Ricerca e innovazione: partecipazione attiva a numerosi progetti di ricerca e innovazione finanziati nell'ambito dei PSR regionali
- Consulenza aziendale: servizi di consulenza ad imprese agroindustriali e cooperative per la realizzazione di piani di fattibilità, business planning e data driven decisions.
- Francesco Cavazza è inoltre consulente per la gestione di aziende agricole, tra cui noceto di 140 ettari

Sito Internet www.areteagrifood.com

11/04/2017 – 30/12/2020

AGRONOMO LIBERO PROFESSIONISTA

Iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali - Matricola 1100. Svolge attività di consulenza presso alcune aziende, tra cui:

- Ditta Individuale Formiggini Claudio (Taglio di Po, Ro): azienda agricola di 88 ettari specializzata nella produzione e commercializzazione di mais da granella, soia e frumento tenero. L'attività principale di Francesco Cavazza consiste nella gestione aziendale delle produzioni agricole e relativa vendita.
- ERGO Consulting srl. (Bologna): spin-off accademico che si occupa di analisi e valutazioni socio-economiche per lo sviluppo del territorio. Francesco Cavazza ha svolto attività di consulenza per la valutazione ex-post di alcuni PSR Regionali afferenti alla programmazione 2007-2013 (www.ergoconsulting.it)
- Antico Mulino srl. (Milano): azienda attiva nell'ambito del marketing territoriale, l'attività principale di Francesco Cavazza consiste nella promozione di iniziative ambientali e nella valutazione della sostenibilità economica di interventi agro-ambientali (www.mulino.borromeo.it)
- Società Agricola GAB srl. (Peschiera Borromeo, Mi): azienda agricola di 25 ettari specializzata nella produzione biologica di cereali e leguminose da granella. L'attività principale di Francesco Cavazza

consiste nella progettazione e realizzazione di investimenti aziendali finanziati nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale della regione Lombardia.

- Società Agricola Magione di Cavazza Paolo e Figli (Castel San Pietro Terme, Bo): azienda agricola di 44 ettari specializzata nella produzione estensiva di foraggi. L'attività di Francesco Cavazza consiste nella gestione immobiliare.

01/11/2016 – 30/11/2019 Bologna, Italia

RICERCATORE UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Francesco Cavazza ha ottenuto il titolo di PhD in Economia Agraria presso la scuola di Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari dell'Università di Bologna. Il dottorato ha affrontato tematiche legate alla gestione delle acque irrigue e l'uso di piattaforme digitali per il risparmio idrico ([breve video](#)).

Francesco Cavazza ha inoltre partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Tra questi, si segnala il progetto H2020 MOSES all'interno del quale è stata sviluppata una piattaforma GIS atta a supportare i Consorzi di Bonifica nella gestione delle acque irrigue. Francesco Cavazza ha partecipato attivamente al progetto ed alla stesura di un'analisi dei benefici economici raggiungibili attraverso l'utilizzo della piattaforma.

Infine Francesco Cavazza è stato visiting scholar presso Ghent University (Belgio), Faculty of Bioscience Engineering. Il principale obiettivo della ricerca condotta presso questo istituto è stato quello di stimare le variabili determinanti l'adozione di moderne tecnologie irrigue da parte di agricoltori specializzati nella coltivazione di cacao in Ecuador.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

25/08/2018 – 31/08/2018 Wageningen, Paesi Bassi

RISK ANALYSIS AND RISK MANAGEMENT IN AGRICULTURE: UPDATES ON MODELLING AND APPLICATIONS Wageningen University and Research

Corso intensivo di approfondimento sull'analisi del rischio in agricoltura, relative strategie gestionali e implicazioni di policy a livello europeo

Sito Internet www.wur.nl

25/09/2017 – 05/03/2018 Gand, Belgio

COURSES OF THE INTERNATIONAL MASTER OF SCIENCE IN RURAL DEVELOPMENT University of Ghent

Durante la sua permanenza presso Ghent University, Francesco Cavazza ha sostenuto i corsi di: Politica Agraria Europea, Sviluppo Rurale ed Economia Agraria afferenti al Master Internazionale di Sviluppo Rurale

Sito Internet www.imrd.ugent.be

23/08/2014 – 26/07/2016 Bologna, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN: PROGETTAZIONE E GESTIONE DEGLI SPAZI AGRO-TERRITORIALI, FORESTALI E DEL PAESAGGIO Università di Bologna

Sito Internet www.unibo.it | **Voto finale** 110L |

Tesi Titolo della tesi: "I benefici ambientali dell'attività irrigua: una valutazione combinata all'interno del Consorzio della Bonifica Renana"

11/09/2011 – 22/07/2014 Bologna, Italia

SCIENZE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE Università di Bologna

Sito Internet www.unibo.it | **Voto finale** 110L |

Tesi Il Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020: quali opportunità e minacce per le attività agro-ambientali in Emilia-Romagna

27/05/2021 – 29/05/2021 Bruxelles, Belgio

INTENSIVE COURSE ON: FINANCIAL ADMINISTRATION & AUDITING PREPARATION FOR E.C. FUNDED PROJECTS European Academy

Sito Internet www.europeanacademy.com

23/11/2021 – 25/11/2021

INTENSIVE COURSE ON: PROPOSAL WRITING FOR RESEARCH & INNOVATION PROJECTS

European Academy

Sito Internet www.europeanacademy.com

09/12/2020 – 11/12/2020

TELERILEVAMENTO ATTIVO CON DATI SAR DELLA COSTELLAZIONE SENTINEL-1 (PROGRAMMA COPERNICUS) TerreLogiche srl

Sito Internet www.terrelogiche.com

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1
SPAGNOLO	B2	B2	B1	B1	B1

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

COMPETENZE DIGITALI

Quantum GIS | Rstudio (intermediate) | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Social Network | Image Processing Software: ERDAS IMAGINE, ENVI, SNAP | Pix4D - Photogrammetry

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

[Understanding constraints on private irrigation adoption decisions under uncertainty in data constrained settings: A novel empirical approach tested on Ecuadorian Cocoa cultivations](#)

– 2021

[Digital Irrigated Agriculture: Towards a Framework for Comprehensive Analysis of Decision Processes under Uncertainty](#)

– 2020

[The Role of ICT in Improving Sequential Decisions for Water Management in Agriculture](#) – 2018

[I benefici ambientali dell'attività irrigua: una valutazione combinata all'interno del Consorzio della Bonifica Renana](#)

– 2017

CONFERENZE E SEMINARI

Eventi nazionali ed internazionali

- Summer School on Precision Irrigation (16/09/2022 - Bologna): "The use of big data to improve decisions for sustainable water management at the territorial level"
- Summer School on Agrometeorology (07/09/2022 - Bologna): "The use of big data to improve decisions for sustainable water management at the territorial level"
- La gestione della risorsa idrica (20/06/2022 - Siena): L'esperienza del Cer Canale Emiliano Romagnolo: L'uso dei Big Data per far fronte ai cambiamenti climatici
- G20 - Accademia dei Georgofili (15/09/2021 - Firenze): "Innovations for water management at the level of Reclamation Boards"
- 8th AIEAA conference (13/06/2019 - Pistoia): "Ambiguity and familiarity with ICT uptake in irrigation water management"

- I Congresso AISSA U40 (16/05/2019 - San Dona' di Piave): "Immagini satellitari e tecnologie dell'informazione per far fronte ai cambiamenti climatici in agricoltura"
- ECOMONDO - Sustainable and Efficient Management of Water in Agriculture: Smart Irrigation and Water Reuse (07/11/2018 - Rimini, Italy) speaker presenting the research "Satellite images, weather forecasts and ICT to cope with climate change for water management in agriculture"
- 30 ICAE Conference (29/07/2018 - Vancouver, British Columbia): presenting author of the scientific paper "Changes in the information environment of water management: the role of ICT"
- 7 AIEAA conference (16/06/2018 - Conegliano, Italy): presenting author of the scientific paper "Risk aversion and uncertainty: drivers of ICT adoption by Water Authorities"
- 11 Belgian Environmental Economics Day (01/02/2018 - Ghent, Belgium): presenting author of the scientific paper "Environmental services from irrigation water: a combined economic evaluation to support cost allocation"
- XV EAAE Congress (01/09/2017 - Parma, Italy): presenting author of the poster "Impacts of ICT in the decision process of water management"
- 7 EAAE PhD Workshop (09/11/2017 - Castelldefels, Spain): presenting author of the scientific paper: "Changes in the information environment of water management: the role of ICT"
- 6 AIEAA conference (17/06/2017 - Piacenza, Italy): presenting author of the scientific paper "ICT and water management: the role of information for the governance of water resources"
- L'Esperienza dello Scrivere su Agricoltura, Alimenti e Ambiente - Associazione Dottori in Scienze Agrarie e Forestali della Provincia di Bologna (05/05/2017)

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Premi per il merito accademico Francesco Cavazza ha ricevuto i seguenti riconoscimenti di merito:

- "Premio Michele Stanca 2021 per le migliori tesi di dottorato" - Edizione 2021 promossa da AISSA
- "Premi per Tesi di Laurea dell'Associazione Dottori in Scienze Agrarie e Forestali di Bologna – Edizione 2016" (22/12/2016 - Bologna, Italy): premio dell'Associazione dei Laureati in Scienze Agrarie e Forestali della Provincia di Bologna
- "Premio per tesi di laurea in memoria del Professore Paolo Abbozzo" (07/07/2017 - Perugia, Italy): premio consegnato dal Consiglio Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali (CONAF)
- "Borse di studio per studenti meritevoli iscritti all'Università di Bologna"- Edizione 2013
- "Borse di studio per studenti meritevoli iscritti all'Università di Bologna"- Edizione 2014
- "Borse di studio per studenti meritevoli iscritti all'Università di Bologna"- Edizione 2016

ATTIVITÀ DIDATTICA

2016 – 2024

Estimo professionale

Francesco Cavazza ha svolto attività di docenza per il corso di Estimo professionale nell'ambito del corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università di Bologna. Gli interventi hanno avuto il focus dell'Estimo territoriale, ambientale e accesso ai dati

2020

Agricoltura di precisione

Francesco Cavazza ha svolto attività di docenza per il corso di Agricoltura di precisione nell'ambito del corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università di Bologna. Gli interventi sono stati focalizzati sulle nuove tecnologie irrigue

2017 – 2023

Merceologia e mercati agricoli

Francesco Cavazza è stato docente durante corsi professionalizzanti per l'abilitazione all'esercizio della mediazione nella vendita di prodotti agricoli svolti dal Centro Tecnico del Commercio, presso AGER Borsa Merci

CERTIFICATO LINGUA INGLESE - C1

24/01/2017

A seguito del superamento del test attitudinale, Francesco Cavazza ha ottenuto la certificazione di livello C1 presso il CLA dell'Università di Bologna
