

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome: Ivan Ansaloni
E-mail: ivan.ansaloni2@unibo.it
Sesso: Maschile
Data di nascita: 09/10/1999
Nazionalità: Italiana

Occupazione desiderata/Settore professionale

Particolare interesse per le attività di monitoraggio e sperimentazione in ambito agrario, con un focus su innovazione e sostenibilità. Ambiti di maggiore interesse comprendono ecofisiologia vegetale, miglioramento genetico delle colture arboree e biotecnologie applicate al breeding.

Esperienza professionale

Dottorato di ricerca
Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Agroalimentari (DISTAL)
Università di Bologna (Alma Mater Studiorum
Unibo)
Viale Giuseppe Fanin, 40-50 40127 Bologna
(BO) - Italia

01/11/2025 – tuttora in corso:

PhD research proposal: Optimizing orchard management using innovative rootstocks and training systems.

PhD topic: Production systems, forest and ornamental trees with particular reference to genetics, physiology and cultivation of fruit, woody, ornamental tree species and grape.

Borsa di ricerca
Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Agroalimentari (DISTAL)
Università di Bologna (Alma Mater Studiorum
Unibo)
Viale Giuseppe Fanin, 40-50 40127 Bologna
(BO) - Italia

01/04/2025 – 31/10/2025: proseguimento dell'attività di ricerca presso l'Università di Bologna, in particolare all'interno del Centro Sperimentale di Cadriano (BO). Le attività hanno compreso:

Melo: tecniche di orchard management, rilievi fisiologici quali allometrie di germogli e frutti, scambi gassosi (traspirazione, fotosintesi e conduttanza stomatica) e relazioni idriche, diradamento manuale dei frutticini, legatura della nuova vegetazione ai fili di sostegno, compilazione paper e lettura bibliografica.

Pesco: tecniche di orchard management, rilievi fisiologici quali allometrie di germogli e frutti, scambi gassosi (traspirazione, fotosintesi e conduttanza stomatica) e relazioni idriche, installazione sensori umidità del suolo, microclima, fruttometri (al fine di misurare le variazioni diametrali del frutto), dendrometri (al fine di misurare le variazioni diametrali del tronco), compilazione paper e lettura bibliografica.

IRTA (Institute of Agri-Food Research and
Technology)
Edifici Fruitcentre
Parc Agrobiotech Lleida - Lleida, 25003
(Lleida) - Spagna

01/02/2025 – attività tuttora in corso

Actinidia: tecniche di orchard management, rilievi fisiologici quali allometrie di germogli e frutti, scambi gassosi (traspirazione, fotosintesi e conduttanza stomatica) e relazioni idriche, compilazione paper e lettura bibliografica.

Pero: partecipazione al Progetto IRRI-MIA (Sensoristica IoT avanzata per un'IRRIgazione 4.0 e una MISurA smart della sostenibilità ambientale), rilievi fisiologici quali allometrie di germogli e frutti, scambi gassosi (traspirazione, fotosintesi e conduttanza stomatica) e relazioni idriche.



Seminario – Unibo
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-
Alimentari, Viale Fanin 44-46 Bologna - Italia
04/09/2025

Seminario – Macfrut 2025
Via Emilia, 155, 47921 Rimini RN – Italia
08/05/2025

Collaborazione coordinata e continuativa
Consorzio Fitosanitario Provinciale di Modena
Via Santi Venceslao, 14 – 41123 Modena
(MO) - Italia
Consorzio della ciliegia della susina e della
frutta tipica di Vignola

Attività di laboratorio: analisi della qualità dei frutti (melo, pero, pesco, actinidia) in particolare: misura delle tre dimensioni del frutto mediante calibro (mm), misura del peso mediante bilancia di precisione (g), analisi della durezza mediante penetrometro a diversi puntali (N/m²), analisi del contenuto in solidi solubili mediante rifrattometro standard (°Brix), impiego di Colorimetro Konica-Minolta per la misura del colore secondo lo spazio colorimetrico (L*a*b*), uso del DA-METER per la misura della differenza di assorbanza e l'avanzamento della maturazione, misura dello SDI (starch degradation index) mediante impiego di soluzione di Lugol (iodio in ioduro di potassio), analisi della sostanza secca dei frutti (g) mediante l'impiego di bilancia di precisione e successiva essiccazione, analisi dell'acidità (mediante pH-metro).

1/02/2025 – 1/04/2025: conseguimento di una esperienza all'estero presso IRTA (Institute of Agri-Food Research and Technology) nella città di Lleida (Spagna), nella quale ho lavorato come borsista. Le attività svolte hanno riguardato diverse specie, quali melo, pesco, nettarina, pero e mandorlo.

Pero: attività di breeding, raccolta e setacciatura del polline, emasculazione manuale scelta dei parentali dell'incrocio, controlled cross-breeding.

Melo: partecipazione a vari workshop in campo sulla potatura delle differenti forme di allevamento del melo, tradizionali (Solaxe, Spindle) e innovative (Biasse, Guyot e Double Guyot).

Rilievi sul ritorno a fiore, conta dei cluster fiorali di varie cultivar di melo su diversi sistemi di allevamento.

Mandorlo: rilievi sulla viabilità dei fiori e qualità dei frutti (peso medio, calibro, setacciatura, peso secco ed umido).

Lettura bibliografica di articoli tecnico-scientifici, case-study, review e meta-analysis.

Studio e approfondimento dei vari progetti presenti all'interno di IRTA: agrivoltaico, collezioni varietali, breeding activities.

Visita al centro sperimentale di IRTA a Girona (Spagna): partecipazione a workshop in campo e online sulle innovazioni nella melicoltura, con focus sui portinnesti innovativi della serie Geneva® di Cornell.

Partecipazione al Workshop: "Impatto di microplastiche, antibiotici e agrofarmaci in suoli ammendati con digestato"

Partecipazione alla 42esima edizione del Macfrut, con focus sulle novità presentate come workshop: AcquaCampus, organizzato in collaborazione con ANBI (Associazione Nazionale Bonifiche) e CER (Canale Emiliano Romagnolo), con focus sui più avanzati ed efficienti sistemi di irrigazione, utilizzo di acque non convenzionali, intelligenza artificiale applicata al settore irriguo e sull'automazione dell'irrigazione di precisione.

Particolare attenzione sulla sensoristica e sulle tecnologie digitali per la raccolta e l'interpretazione di informazioni su suolo, clima e fabbisogni delle colture, integrate nei sistemi di supporto decisionale (DSS), che permettono una gestione di precisione degli input agricoli.

Consorzio Fitosanitario Provinciale di Modena

Collaborazione nell'ambito di diversi progetti sperimentali su pero (*Pyrus communis*) e ciliegio (*Prunus avium*), con particolare attenzione alla gestione di fitofagi come *Halyomorpha halys* e *Drosophila suzukii*. Le attività svolte hanno incluso:

- Valutazione dell'efficacia di reti multifunzionali (monoblocco e monofila) su ciliegio;



Via dell'Agricoltura, 354 - 41058 Vignola
(MO) - Italia

01/04/2023 – 01/09/2024

- Applicazione di strategie di lotta biologica mediante l'utilizzo di parassitoidi esotici, tra cui *Trissolcus japonicus* contro *H. halys* e *Ganaspis brasiliensis* contro *D. suzukii*;
- Monitoraggio dell'efficacia di trappole "Attract and kill" per il controllo di *H. halys*.

Consorzio della Ciliegia di Vignola IGP

Supporto alle attività amministrative e progettuali, in particolare nella gestione di pratiche relative al PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza), oltre a mansioni in pieno campo presso il campo sperimentale. Attività principali:

- Controllo e gestione della fertirrigazione;
- Rilievi su frutti: incidenza del cracking, consistenza, contenuto in solidi solubili (SSC, °Brix), peso medio (g), calibro (mm) e altri parametri qualitativi;
- Rilievi su pianta: misurazioni allometriche, potenziale idrico fogliare, scambi gassosi (traspirazione, fotosintesi, conduttanza stomatica).

Seminario - Macfrut 2024

Via Emilia, 155, 47921 Rimini RN – Italia

08/05/2024 – 10/05/2024

Partecipazione alla 41esima edizione del Macfrut, con focus sulle novità presentate come workshop: Supply Chain, uva da tavola, alimenti salutari, spezie ed erbe aromatiche, sistemi agrivoltaici, Biosolutions, irrigazione, vivai e coltivazioni indoor.

Seminario - Macfrut 2023

Via Emilia, 155, 47921 Rimini RN – Italia

03/05/2023 – 05/05/2023

Partecipazione alla 40esima edizione del Macfrut, con focus sulle novità presentate come workshop:

- Salone Internazionale del Vivaismo e dell'Innovazione Varietale.
- Pianeta Rosso, nuovo format di incontro dedicato agli attori della filiera del pomodoro.
- Biosolutions International Event, evento dedicato ai prodotti naturali per la protezione, la nutrizione e la biostimolazione delle piante.
- AcquaCampus, organizzato in collaborazione con ANBI (Associazione Nazionale Bonifiche) e CER (Canale Emiliano Romagnolo), e dedicato alle innovazioni nell'irrigazione e nelle tecnologie irrigue.

Seminario - Macfrut 2022

Via Emilia, 155, 47921 Rimini RN – Italia

04/05/2022 – 06/05/2022

Partecipazione alla 39esima edizione del Macfrut, con focus sulle novità presentate come workshop: ICS (International Cheery Symposium); area Acqua Campus su risparmio idrico; plastiche biodegradabili impiegate per la pacciamatura in orticoltura; Smart Agriculture dedicata alle tecnologie.

Collaborazione occasionale

Consorzio Fitosanitario Provinciale di Modena

Via Santi Venceslao, 14 – 41123 Modena
(MO) - Italia

Consorzio della ciliegia della susina e della
frutta tipica di Vignola

Via dell'Agricoltura, 354 - 41058 Vignola
(MO) - Italia

11/04/2022 – 16/09/2022

Consorzio Fitosanitario Provinciale di Modena

Collaborazione a progetti sperimentali su pero (*Pyrus communis*) e ciliegio (*Prunus avium*), focalizzati sulla gestione di fitofagi, in particolare *Halyomorpha halys* e *Drosophila suzukii*. Le attività svolte hanno incluso:

- Valutazione dell'efficacia di reti multifunzionali (monoblocco e monofila) su ciliegio;
- Implementazione di strategie di lotta biologica tramite l'impiego di parassitoidi esotici, quali *Trissolcus japonicus* contro *H. halys* e *Ganaspis brasiliensis* contro *D. suzukii*;
- Monitoraggio di trappole "Attract and kill" per la cattura massale di *H. halys*;
- Realizzazione di un programma di rilievi di falda su pero, mediante campionamenti su scala di campo con freatimetri, nell'ambito dello studio di fisiopatie.

Consorzio della Ciliegia di Vignola IGP

Supporto alle attività amministrative, in particolare alla gestione di progetti legati al PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza), e collaborazione in attività sperimentali in campo su ceraseto. Le mansioni hanno riguardato:

- Controllo e gestione della fertirrigazione;



Collaborazione occasionale
Consorzio Fitosanitario Provinciale di Modena
Via Santi Venceslao, 14 – 41123 Modena
(MO) - Italia
01/04/2021 – 31/10/2021

Istruzione e formazione

Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69)
Curriculum di Produzioni e Biotecnologie vegetali
Alma Mater Studiorum Unibo
Via Giuseppe Fanin 46 – 40127 Bologna (BO)
- Italia
12/09/2024

Esame di stato
Collegio provinciale dei periti agrari e periti agrari laureati
Via Elisa Rainusso 144 – 41124 Modena (MO)
- Italia
22/11/2022

Laurea in Tecnologie Agrarie (L-25)
Alma Mater Studiorum Unibo
Via Giuseppe Fanin 46 – 40127 Bologna (BO)
- Italia
10/12/2021

Diploma di scuola secondaria: Agraria
Istituto Superiore Lazzaro Spallanzani
Via Solimei, 23 - 41013 Castelfranco Emilia
(MO) - Italia
02/07/2018

Riconoscimenti personali

Capacità e competenze personali

- Rilievi sui frutti: incidenza del cracking, consistenza, contenuto in solidi solubili (SSC, °Brix), peso medio (g), calibro (mm) e altri parametri qualitativi;
- Rilievi su pianta nell'ambito di un progetto di ricerca in fisiologia vegetale, condotto in collaborazione con l'Università di Bologna (UNIBO).

Collaborazione a progetti sperimentali su pero (*Pyrus communis*) e ciliegio (*Prunus avium*), con focus sulla gestione integrata di fitofagi, in particolare *Halyomorpha halys* e *Drosophila suzukii*. Le attività condotte hanno incluso:

- Valutazione dell'efficacia di reti multifunzionali (monoblocco e monofila) su ciliegio;
- Attività di lotta biologica mediante rilascio di parassitoidi esotici, tra cui *Trissolcus japonicus* per il controllo di *H. halys* e *Ganaspis brasiliensis* per il controllo di *D. suzukii*;
- Monitoraggio e prove di efficacia di prodotti fitosanitari e nematodi entomopatogeni su frutticini di pero in fase post-allegagione, per la valutazione della presenza e dell'entità di *Contarinia pyrivora* (Cecidomia del pero) e *Hoplocampa brevis* (Tentrenide del pero);
- Realizzazione di un programma di rilievi di falda su pero tramite campionamenti in campo con freatimetri, finalizzati allo studio di fisiopatie della specie.

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie, curriculum in Produzioni e Biotecnologie Vegetali, conseguita presso l'Università di Bologna con la votazione di **110/110 e Lode**. Tesi in *Fisiologia degli alberi da frutto e qualità della frutta*, dal titolo: "*Physiological responses to multifunctional nets in cherry*".

Conseguimento dell'Esame di Stato dei periti agrari e periti agrari laureati con la votazione di **100/100esimi**.

Laurea Triennale in Tecnologie Agrarie conseguita presso l'Università di Bologna con la votazione di **110/110 e Lode**. Tesi in *Entomologia agraria*, dal titolo "*Impiego di reti multifunzionali monoblocco per il controllo di Drosophila suzukii e delle principali avversità del ciliegio*".

Conseguimento del Diploma di perito agrario con la votazione di **100/100esimi** e tesina dal titolo "Il Lambrusco di Sorbara DOC".

Conseguimento del certificato di "**menzione ad onore**" associato ad una votazione di **110/110 e Lode** per il titolo di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie.



Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle lingue

Buona conoscenza della lingua inglese, con capacità di lettura, scrittura ed espressione orale fluente. Le competenze linguistiche, corrispondenti al livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue (QCER), sono state acquisite e perfezionate sia nel corso del percorso universitario, sia attraverso esperienze lavorative e soggiorni all'estero, che hanno contribuito a sviluppare una comunicazione efficace in contesti internazionali.

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

Possiedo una solida capacità di organizzare autonomamente il mio lavoro, rispettando le scadenze e gestendo con efficienza le priorità. Sono in grado di pianificare attività complesse, coordinare più compiti contemporaneamente e garantire un elevato livello di precisione e affidabilità. Ho maturato esperienza nella gestione del tempo e delle risorse, sviluppando un approccio proattivo e orientato al risultato.

Capacità e competenze comunicative

Possiedo una consolidata esperienza nella creazione e nel coordinamento di gruppi di lavoro, nonché nella progettazione, organizzazione e gestione di eventi aggregativi e attività di Team Building. Dimostro una naturale predisposizione ai rapporti interpersonali, accompagnata da una spiccata propensione al dialogo e al confronto costruttivo. Possiedo ottime capacità comunicative e dialettiche, unite a una marcata attitudine alla comunicazione pubblica, sviluppata attraverso numerose esperienze di *public speaking* in contesti formali e informali.

Capacità e competenze informatiche

Possiedo un'ottima padronanza del pacchetto Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™), con particolare competenza nell'elaborazione di documenti, analisi dati e presentazioni. Conoscenza di base di software per l'analisi statistica, in particolare R™, con esperienza nell'utilizzo di funzioni fondamentali per la gestione ed elaborazione di dati.

Patente

AM
B

Progetti e Pubblicazioni

Caruso, S., Casoli, L., Monari, V., Ansaloni, I., & Manfrini, L. (2024). Quali sono gli effetti positivi delle reti monoblocco su ciliegio. *L'informatore agrario*.