



Informazioni personali

Cognome Nome Vitali Marco

Indirizzo

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Occupazione desiderata Ricercatore nel campo della eco-fisiologia viticola, consulente in campo viticolo,
Settore professionale tecnico aziendale.

Esperienza professionale Esperienza pratica maturata negli anni nella gestione/consulenza di aziende viticole del Piacentino, come perito agrario e perito grandine.
Conoscenze tecniche acquisite grazie alle lauree universitarie e migliorate negli anni con l'attività lavorativa (in università e come libero professionista) i corsi di formazione e di aggiornamento.

Novembre 2020 ad oggi Tecnico specializzato all'interno del progetto NOVIAGRI della reg. Piemonte in collaborazione con il Consorzio del Barbera d'Asti, il dip. di meccanica dell'università di Torino, il CSP di Torino, Tecnovit-Spezia srl, Greensharp.

Marzo 2018 ad oggi Attività di vendita fertilizzanti per conto della ditta Bolognesi e Dall'Ara.
<https://www.bed-group.com>

Aprile 2017 ad oggi Gestore Azienda Agricola Ferrari Marta
Lavoro o posizione ricoperti Programmazione e gestione di tutte le operazioni per la produzione di uva
Datore di lavoro Ferrari Marta, Fraz. Montalbo; Ziano P.no

Da settembre 2017 ad oggi Docente di tecnologia presso le scuole medie. Di ruolo dal 2021.

Aprile 2015 al 2018 Consulenza in ambito viticolo

Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore nelle sperimentazioni. Formulazione di piani sperimentali per la verifica dell'efficacia delle fertilizzazioni additivate di un nuovo chelante/attivatore commerciale, elaborazione e presentazione dei dati.

Datore di lavoro Dott. Ernesto Prosio, Openchimica s.r.l. via P. Giannone 4, Torino.

marzo 2010 a dicembre 2017 Dipendente dell'Università degli studi di Torino.

Lavoro o posizione ricoperti Borsista, dottorando e assegnista di ricerca

Principali attività e responsabilità Attività di ricerca in campo della eco-fisiologia vegetale con principali ripercussioni sul metabolismo dell'acqua e del carbonio. Studio sull'interazione di stress biotici ed abiotici sul metabolismo delle piante. Principali specie studiate: vite, pomodoro, mais, *Arabidopsis thaliana*, *Lotus japonicus*. Principali strumentazioni e tecniche acquisite: analizzatore di scambi gassosi, fluorescenza della clorofilla, misura del potenziale idrico e osmotico, misura dell'area fogliare (ceptometro, LAI2000, point quadrat, ultrasuoni), misure di resistenza e capacità idraulica (HPFM, EFM, bilancia ad alta precisione), Multiplex®, indici vegetativi.

Attività di gestione dei progetti di ricerca e di gestione del laboratorio di eco-fisiologia; pianificazione degli esperimenti, misurazione dei parametri, elaborazione dati e statistica, presentazione risultati.

Nel periodo indicato sono stati presentati più di 20 lavori a convegni nazionali e internazionali, 12 pubblicazioni (link al fondo del CV) su riviste internazionali con impact factor più altre su riviste nazionali.

Coinvolto nei progetti regionali MASGRAPE, INTEFLAVI, VINIVERI e SIGEVI

Datore di lavoro Tutor responsabile prof. Claudio Lovisolo, prof. Paolo Balsari, prof. Andrea Schubert; prof.essa Maria Ludovica Gullino

Luglio 2014 Apertura partita IVA per attività di perito grandine e consulenze in campo viticolo

15 febbraio 2011 Iscritto al collegio dei periti agrari di Piacenza, n°633

Istruzione e formazione

2 marzo 2015 **Dottorato di ricerca**

Titolo della qualifica rilasciata Dottore di ricerca in scienze agrarie forestali e agroalimentari

Titolo tesi: ecophysiological techniques to assess water relations and photosynthesis in grapevines

Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli studi di Torino, Facoltà di agraria, L.go P. Braccini 2, 10095 Grugliasco (Italy)



Gennaio - Maggio 2014 **Vincitore bando LLP Erasmus**

Università ospitante

INRA Site de Crouël. 5, chemin de Beaulieu, 63039 Clermont-Ferrand, sotto la tutela del prof. Hervé Cochard. Approfondimenti di fisiologia e tecniche di misura del trasporto dell'acqua nelle piante.

25 febbraio 2010

Laurea magistrale in scienze viticole ed enologiche con punteggio 110/110 lode

Titolo della qualifica rilasciata

Dottore magistrale in Scienze Viticole ed Enologiche

Titolo tesi: Induzione e recupero di stress idrico in vite in condizioni naturali e simulate

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli studi di Torino, Facoltà di agraria, L.go P. Braccini 2, 10095 Grugliasco (Italy)

Ottobre 2008 – Febbraio 2009

Vincitore Bando Erasmus durante la laurea specialistica

Università ospitante

Universidad de las Islas Baleares, Carretera de Valdemossa Palma de Maiorca

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Esperienze di laboratorio di fisiologia vegetale, apprendimento di misure di fluorescenza della clorofilla associata a scambio gassoso (prof. Joume Flexas).

27 settembre 2007

Laurea triennale in Viticoltura ed enologia con punteggio 97/110

Titolo della qualifica rilasciata

Dottore in Viticoltura ed enologia

Tesi: "Esperienze di vinificazione in rosso in un'azienda di medie dimensioni del piacentino"

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università Cattolica Sacro Cuore di Piacenza, Facoltà di agraria, Via Emilia Parmense 84, 29122 Piacenza (Italy)

Anno scolastico 2001-2002

Diploma di maturità tecnica con punteggio 75/100

Titolo della qualifica rilasciata

Perito Agrario

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Istituto Tecnico Agrario Statale "G. Raineri" (PC)

Competenze ligustiche

Madrelingua Italiano

Altre lingue Inglese / Spagnolo / Francese

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1



Spagnolo	A2	B1	A2	A2	B1
Francese	A1	A2	A1	A1	A1

Capacità e competenze sociali Alte, acquisite durante il periodo lavorativo, i progetti regionali, l'attività come docente, l'attività sportiva e il servizio presso la ProLoco locale. Durante il periodo di studi nell'ambito dei progetti Erasmus in Spagna e Francia.

Capacità e competenze organizzative Alte; acquisite durante il periodo lavorativo, i progetti regionali, l'attività come docente, e il ruolo di referente di plesso.

Capacità e competenze tecniche Buone, competenze tecniche acquisite nei periodi lavorativi e durante le attività di stage scolastiche.

Capacità e competenze informatiche e STEAM In possesso di patente ECDL e EIPASS (formatore junior). Buona conoscenza dei sistemi operativi windows e iOS, della piattaforma Office e ricerca su internet. Conoscenze dei software per elaborazione dati e statistica SPSS e SigmaPlot. Conoscenza dei software principali usati per la didattica. Conoscenza di base della stampa 3D. Ideatore e creatore di tutorial per l'uso delle digital board. Referente per la secondaria di secondo grado dei sistemi informatici e tecnico per gli INVALSI.

Partecipazione a bando PON di robotica nel ruolo di esperto come esperto nel 2019.

Inserito nel team digitale dell'istituto di appartenenza.

Corsi frequentati con attestato Cyber security 20h
Stem con kit lego 2h
Digital board 4h
Antincendio 8h
Intelligenza artificiale 1h
Didattica innovativa 25h
Corso sicurezza 2h
EIPASS 270h

Altre capacità e competenze Buone capacità manuale acquisita durante periodi lavorativi come fabbro, meccanico, elettricista e come operatore su trattori agricoli.

Patente B per autoveicoli

Pubblicazioni Consultabili nella pagina di google scholar inserendo il seguente link

