

CURRICULUM VITAE

28 settembre 2023

Dati Anagrafici:

Nome: Markus Daniele
 Cognome: Castelluccio
 Data di nascita:
 Telefono:
 e-mail:

Dati oscurati in base alle linee guida
 del Garante della Privacy

Esperienze lavorative:

Periodo	Attività svolta
15/05/2023 – presente	<u>Datore di lavoro:</u> Confservizi FVG <u>Attività:</u> stesura di bollettini di lotta integrata per le colture erbacee, raccolta dati sulla presenza di <i>Diabrotica virgifera</i> e <i>Ostrinia nubilalis</i> tramite trappole nelle coltivazioni di mais, monitoraggio delle colture di sorgo, soia, girasole e colza per la presenza di patogeni, campionamenti per la verifica della presenza di micotossine nel mais, inserimento dati in database
22/10/2022 – 14/05/2023	<u>Datore di lavoro:</u> AIAB (Associazione Italiana Agricoltura Biologica) <u>Attività:</u> raccolta ed elaborazione dati di prova di trapianto di colture orticole su pacciamatura in paglia
24/05/2022 – 21/10/2022	<u>Datore di lavoro:</u> AIAB (Associazione Italiana Agricoltura Biologica) <u>Attività:</u> rilievi ed elaborazione dati su prove di trapianto di colture orticole su pacciamatura in paglia, raccolta dati sulla presenza di <i>Diabrotica virgifera</i> e <i>Ostrinia nubilalis</i> nelle coltivazioni di mais, inserimento dati in database, elaborazione di bollettini di difesa integrata delle colture erbacee, impollinazioni artificiali di mais, campionamenti per la verifica della presenza di micotossine nel mais
15/04/2016 – 30/11/2016, 14/12/2016 – 30/04/2018, 11/05/2018 – 15/03/2019, 1/04/2019 – 19/02/2021, 1/03/2021 – 23/04/2021, 26/04/2021 – 30/04/2022	<u>Datore di lavoro:</u> ERSA (Agenzia regionale per lo sviluppo rurale) <u>Attività:</u> raccolta dati sulla presenza di <i>Diabrotica virgifera</i> (stadio di larva e adulto), <i>Ostrinia nubilalis</i> (tramite trappole in campo), <i>Venturia inaequalis</i> (stadio di spora, tramite captaspore) <i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i> e <i>Cydia Pomonella</i> (tramite fototrappole), finalizzata alla preparazione dei dati di calibrazione per la creazione dei modelli di supporto decisionale in agricoltura, redazione di bollettini di lotta guidata per il mais, test di modelli previsionali mediante simulazioni dell'andamento stagionale della presenza delle malattie, calibrazione di modelli previsionali, monitoraggio di giallumi della vite e inserimento dati in database
17/11/2014 – 19/06/2015, 20/07/2015 – 15/03/2016	<u>Datore di lavoro:</u> ERSA (Agenzia regionale per lo sviluppo rurale) <u>Attività:</u> raccolta ed elaborazione di dati relativi alla presenza di micotossine e diabrotica nel mais coltivato in Friuli Venezia Giulia per

	la creazione di modelli previsionali informatici, collaborazione allo sviluppo di modelli informatici di supporto decisionale da utilizzare in agricoltura, ricerche bibliografiche sui modelli utilizzati per la lotta alle malattie delle piante, collaborazione alla redazione di un progetto sull'utilizzo di modelli previsionali relativi ad aspetti tecnici ed agronomici delle principali colture del Friuli Venezia Giulia
01/07/2009 – 31/05/2012, 13/08/2012 – 14/11/2014	<u>Datore di lavoro:</u> ERSA (Agenzia regionale per lo sviluppo rurale) <u>Attività:</u> coordinamento dei progetti Interreg IV Italia-Austria "Transrural Network", "Biodiversità dei sapori della montagna" e "UELIJE II L'olio d'oliva: il simbolo della qualità nell'area transfrontaliera". Tematiche dei progetti: alpeggio, frutticoltura, viticoltura, agriturismo, colture erbacee tradizionali, olivicoltura. Attività svolte: gestione e conduzione delle attività tecniche e amministrative di progetto, organizzazione di visite di studio, corsi, seminari e convegni, rendicontazione, raccolta dati e gestione di un database contenente i dati relativi alle malghe del Friuli Venezia Giulia, redazione di un disciplinare per un marchio di qualità transfrontaliero dell'olio d'oliva
01/08/2008 – 30/06/2009	<u>Datore di lavoro:</u> Università degli Studi di Udine <u>Attività:</u> ricerca agronomica su colture da biomassa, in particolare sorgo e miscanto: rilievi agronomici, elaborazione dati
1/02/2008 – 31/07/2008	<u>Datore di lavoro:</u> Confederazione Coltivatori Diretti, Maniago (PN) <u>Attività:</u> compilazione di Domande Uniche per la PAC e di contratti di affitto di terreni agricoli
11/2006, 02/2007, 08/2012, 09/2013	<u>Datore di lavoro:</u> Maaseudun Sivistysliitto, Helsinki, Finlandia <u>Attività:</u> traduzione ed interpretariato italiano-finlandese-italiano nell'ambito di progetti dell'Iniziativa Comunitaria Leader+
01/09/2004 – 31/12/2007	<u>Datore di lavoro:</u> GAL Montagna Leader S.c.a r.l., Maniago (PN) <u>Attività:</u> coordinamento di progetti di cooperazione internazionale facenti parte delle Iniziative Comunitarie Leader+ e Interreg III: gestione di progetti, traduzioni e interpretariato italiano-finlandese-italiano e italiano-inglese-italiano, promocommercializzazione di prodotti enogastronomici locali e rendicontazione. Tematiche dei progetti: imprenditoria agricola, educazione ambientale, sviluppo sostenibile, sport non competitivi, certificazione ambientale, turismo sostenibile
10/2006	<u>Datore di lavoro:</u> Pro Loco di Claut (PN) <u>Attività:</u> traduzione e interpretariato italiano-inglese-italiano durante l'organizzazione e lo svolgimento dei Campionati Europei di Curling Misto 2006 a Claut, traduzione in inglese di parte del sito internet dei Campionati Europei di Curling Misto Valcellina 2006 (www.emcc2006.it); traduzione in inglese del sito internet http://www.transclautana.it
09/2007 – 11/2007	<u>Datore di lavoro:</u> Consulting Group, Pordenone <u>Attività:</u> insegnamento della lingua inglese (corso per principianti e corso avanzato) presso l'azienda Nuova INFA di Aviano (PN)
04/2007 – 05/2007	<u>Datore di lavoro:</u> Centro di Formazione Professionale di Arba (PN)

	Attività: insegnamento della lingua inglese
02/2004 – 11/2004	<u>Attività:</u> svolgimento del servizio civile presso i Servizi Sociali del Comune di Pordenone
11/2002-02/2003	<u>Datore di lavoro:</u> Consulting Group, Pordenone <u>Attività:</u> insegnamento della lingua inglese presso l'azienda BPT di Cinto Caomaggiore (PN)
08/1996	<u>Datore di lavoro:</u> KWS (Kleinwanzlebener Saatzucht), Monselice (RV) <u>Attività:</u> operaio agricolo generico

Istruzione e formazione:

07/2022	Conseguimento di certificato di abilitazione all'attività di consulente nell'ambito della difesa fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari, indirizzata anche alle produzioni biologica ed integrata, all'impiego sostenibile e sicuro dei prodotti fitosanitari ed ai metodi di difesa alternativi
03/2022	Partecipazione a corso di formazione di base per l'abilitazione all'attività di consulente in materia di uso sostenibile dei prodotti fitosanitari presso il Cefap (Centro per la Formazione Agricola Permanente)
10/2017	Partecipazione a corso sull'applicativo Microsoft Access organizzato dalla Regione Friuli Venezia Giulia
03/2017	Partecipazione al ciclo di Seminari sulla modellistica tenuto dal Prof. Francesco Danuso presso l'Università degli studi di Udine
01/2017	Partecipazione al corso "Gestione dati e impiego di modelli fitopatologici" tenuto dal Prof. Francesco Danuso (Università degli studi di Udine)
10/2016	Partecipazione al corso "Quantum Gis (QGIS) base: un open Gis potente, affidabile e versatile" organizzato dalla Regione Friuli Venezia Giulia
11/2008	Partecipazione al corso di formazione "Produzione di energia dalle biomasse forestali" organizzato dalla Regione Friuli Venezia Giulia e dall'Associazione Italiana Energie Agroforestali
11/2008	Frequenzazione di corso sulla sicurezza in laboratorio presso l'Università degli Studi di Udine
2005	Conseguimento di laurea quinquennale in Scienze e Tecnologie Agrarie ad indirizzo biotecnologico con voto 103/110 presso l'Università degli Studi di Udine: tesi sperimentale intitolata "Costruzione di una mappa genetica in frumento duro e mappatura di fattori di trascrizione coinvolti nella resistenza alla siccità" presso i laboratori della sezione di miglioramento genetico del Dipartimento di Produzione Vegetale e Tecniche Agrarie dell'Università degli Studi di Udine
2002	Svolgimento di tirocinio pratico applicativo svolto presso il Servizio Chimico

	dell'ERSA (Ente Regionale per il Sostentamento dell'Agricoltura); messa a punto di protocolli per l'estrazione del DNA da prodotti alimentari e analisi per la presenza di transgeni mediante PCR qualitativa e quantitativa, test ELISA
1995	Conseguimento di diploma di maturità conseguito presso il liceo scientifico Michelangelo Grigoletti di Pordenone

Pubblicazioni:

“Construction of an SSR based linkage map of Durum wheat”, Sessione di poster del convegno annuale 2003 della SIGA (Società Italiana Genetica Agraria)

“La coltivazione del miscanto in FVG: aspetti agronomici, energetici e ambientali”, Notiziario ERSa n. 3.2009

“Effect of meteorological and agronomic factors on maize grain contamination by fumonisins”, sessione di poster del convegno annual 2015 della SIA (Società Italiana di Agronomia)

“Monitoraggio della Diabrotica virgifera nel mais a supporto dell'impiego di modelli previsionali” Notiziario ERSa n. 1.2017

“Monitoraggi a supporto dell'impegno di modelli previsionali (progetto AgriCS) e Geodatabase” Notiziario ERSa n. 3.2018

“Il Modello DAB per la simulazione previsionale della diffusione della Diabrotica virgifera del mais: primi risultati” Notiziario ERSa n. 3.2019

“Utilizzo sostenibile dell'acqua in agricoltura” Notiziario ERSa n. 3.2020

Conoscenze linguistiche:

Italiano: madrelingua

Finlandese: madrelingua

Inglese: ottima conoscenza parlata e scritta

Tedesco: discreta

Conoscenze informatiche:

Word: ottima

Excel: buona

Outlook: ottima

Mozilla Firefox: ottima

QGIS: discreta

Adobe Photoshop Elements: discreta

GIMP: discreta

Linux: discreta

Access: discreta

SEMoLa (ambiente di sviluppo e funzionamento di modelli legati all'agricoltura): buona, conoscenza del funzionamento dei modelli previsionali applicati ai sistemi agricoli, conoscenza del linguaggio di simulazione SEMoLa per la stesura del codice dei modelli agronomici, calibrazione di modelli previsionali

Esperienze ed interessi extraprofessionali:

Dati oscurati in base alle linee guida del Garante della Privacy