

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/nome **Elena Guido**

Esperienza professionale

- Anno 2011 Esperienza scuola/lavoro presso gli uffici del Comune di Ortovero (SV)
- Dal 16° anno di età Coadiuvante presso l'azienda agricola di famiglia operante nei settori della viticoltura e olivicoltura con sede in Ranzo (IM)
- Da Marzo 2016 a Giugno 2016 Consulenza presso il Laboratorio di Fitopatologia del Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola di Albenga nell'ambito della diagnostica fitopatologica
- Luglio 2016 Consulenza a CBC EUROPE s.r.l. nelle attività di ricerca, sperimentazione ed attività di campo nell'ambito del progetto "HERBIE 72"
- Settembre 2016 Consulenza a SAGEA s.r.l. nelle attività di analisi fitopatologiche per ricerca di patogeni fungini e batterici su campioni di nocciole raccolte in Piemonte e Campania
- Luglio 2016 Consulenza a Sagea SR Centro di Saggio srl nelle attività di ricerca e sperimentazione nell'ambito della realizzazione del progetto "SILOS" per determinare l'efficacia disinfestante di un formulato nei confronti di organismi patogeni ambientali
- Ottobre 2016 Consulenza a SAGEA SR Centro di Saggio s.r.l. nelle attività di ricerca sperimentale, di laboratorio e di campo nell'ambito del progetto "FRAGOLA GNOMONIA COMARI" per la valutazione di efficacia di un formulato nei confronti del microrganismo *Gnomonia comari*
- Febbraio 2017 Consulenza a CBC EUROPE s.r.l. nelle attività di ricerca, sperimentazione ed attività di campo nell'ambito del progetto "HERBIE 72"
- Maggio 2017 Consulenza a CBC EUROPE s.r.l. nelle attività di ricerca, sperimentazione ed attività di campo nell'ambito del progetto "SOIL RESETTING 2017"

- Luglio 2017 Consulenza ad ANADIAG ITALIA s.r.l. nelle attività di ricerca, e sperimentazione nell'ambito del progetto "ORNAMENTALI SERRA TARGET TRIPIDI O AFIDI 2017" mirata a valutare l'attività antiparassitaria di formulati
- Settembre 2017 Consulenza a ANADIAG ITALIA s.r.l. nelle attività di ricerca e sperimentazione nell'ambito del progetto "ORNAMENTALI SERRA TARGET TRIPIDI O AFIDI 2017" mirata a valutare l'attività antiparassitaria di formulati
- Ottobre 2017 Consulenza a Biotecnologie BT nelle attività di sperimentazione e ricerca nell'ambito del progetto "PROVA PHYTOPHTHORA FRAGOLA 2017" per la valutazione di efficacia di un formulato nei confronti del microrganismo *Phytophthora sp.*
- Aprile 2018 Consulenza a GREEN HAS ITALIA S.P.A. nelle attività di sperimentazione e ricerca nell'ambito del progetto "Screening di formulati su agenti di Mal Bianco del Pomodoro" e del progetto "Screening di formulati su agenti di Mal Bianco dello Zucchini" per la valutazione di efficacia di un formulato nei confronti del parassita obbligato fungino in esame
- Agosto 2018 Consulenza a GREEN HAS ITALIA S.P.A. nelle attività di sperimentazione e ricerca nell'ambito del progetto "Screening di formulati su agenti di Mal Bianco del Pomodoro" e della prova "Screening di formulati su agenti di Mal Bianco dello Zucchini" per la valutazione di efficacia di un formulato nei confronti del parassita obbligato fungino in esame
- Settembre 2018 Consulenza a LABCAM SRL nelle attività di sperimentazione e ricerca nell'ambito di uno studio di determinazione di rame secondo le Buone pratiche di laboratorio (BPL)
- Dicembre 2018 Consulenza a LABCAM SRL nelle attività di sperimentazione e ricerca nell'ambito di uno studio di determinazione di rame secondo le Buone pratiche di laboratorio (BPL)

Istruzione e formazione

- Settembre 2009 - Luglio 2013 Diploma classico
Liceo Classico Giordano Bruno, viale Pontelungo 83, 17031, Albenga (SV)

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiana

Altre lingue

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buona	Buona	Buona	Buono
Francese	Buono	Buona	Buona	Buona	Buono

Capacità e competenze tecniche Durante il periodo di formazione come collaboratore libero professionista ho acquisito e approfondito le seguenti capacità e competenze tecnico-scientifiche:

Tecniche di microbiologia classica applicate alla diagnosi fitopatologica di campioni di origine vegetale (orticole, floricole e aromatiche, piante arboree ed arbustive), sementi, acqua (di irrigazione e fertirrigazione), suolo (substrati di coltivazione, campioni di terreno da aree di pieno campo e da coltura protetta) e ammendanti (consorzi di micorrizze etc.)

Preparazione di terreni di coltura artificiali, liquidi o solidi, per lo sviluppo di microrganismi quali funghi e batteri.

Tecniche di isolamento in purezza da tessuti di campione vegetale e acqua, di funghi e batteri su terreni agarizzati selettivi e non selettivi

Allestimento di test di ipersensibilità su tabacco per la valutazione della patogenicità di ceppi battericidi isolati da materiale vegetale

Allestimento di test di re-inoculazione al fine di confermare la patogenicità del microrganismo isolato secondo i postulati di Koch

Tecniche di conservazione di colture microbiche (fungine e batteriche) su terreno di mantenimento agarizzato e crioconservazione

Applicazione ed utilizzo di metodi di analisi microbiologica del suolo secondo il decreto n. 010175 pubblicato sul supplemento ordinario alla G.U. n. 179 del 1° agosto 2002- Serie generale con particolare riferimento al metodo I.1 (Campionamento) e metodo II.2 (Valutazione delle cariche microbiche e gruppi generici)

Conoscenza e applicazione di test immunologici rapidi per la determinazione della presenza di determinati microrganismi patogeni su campione diretto (lateral flow e flash kit)

Ricerca della presenza di nematodi a livello dell'apparato fogliare e radicale del campione vegetale in esame

Analisi di sementi: applicazione metodi ISTA

Allestimento, preparazione ed interpretazione test fitotossicità su terriccio e substrati di coltura mediante l'utilizzo di *Lepidium Sativum* (metodo IRSA)

Tecniche di propagazione di colture fungine e batteriche con particolare attenzione alla preparazione ed allestimento di inoculi fungini e batterici artificiali

Tecniche di propagazione di microrganismi obbligati con particolare riferimento a patogeni di colture cerealicole e orticole

Capacità e competenze informatiche Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, navigazione internet e gestione di posta elettronica

Patente B, automunita

Ulteriori informazioni Coautrice nelle seguenti pubblicazioni:

1. Disease Notes - First Report of Leaf Blight on Lavender (*Lavandula angustifolia* Mill.subsp. *angustifolia*) Caused by *Phoma multirostrata* in Italy – APS Journals 2017 – Plant Diseases
LANTERI A. P., GUIDO E., MINUTO A., TINIVELLA F.
2. H.Herbie 72®: a tool to standardise the adoption of anaerobic soil disinfestation (ASD) for intensive cropping systems under realistic scenarios
BOOK OF ABSTRACTS - Future IPM 3.0 towards a sustainable agriculture IOBC-WPRS general assembly - Meeting of the WGs Integrated protection in viticulture, Induced resistance in plants against insects and diseases and Multitrophic interactions in soil - 15-20 October 2017, Riva del Garda, Italy - 90-91
MINUTO A., GUIDO E., RONCA A., BRUZZONE C., LANTERI A. P., VINOZZI P., BENUZZI M., FIORENTINI F., MEINTS
3. (2017). First Report of Leaf Blight on Lavender (*Lavandula angustifolia* Mill. subsp. *angustifolia*) Caused by *Phoma multirostrata* in Italy. *Plant Disease*, 101, 1952
LANTERI A.P., GUIDO E., MINUTO A., TINIVELLA F.
4. Herbie 72®: a tool to standardise the adoption of anaerobic soil disinfestation (ASD) for intensive cropping systems under realistic scenarios - Induced Resistance in Plants Against Insects and Diseases IOBC-WPRS Bulletin Vol. 135, 2018 pp. 56-57
MINUTO A., GUIDO E., RONCA A., BRUZZONE C., LANTERI A., VINOZZI P., BENUZZI M., FIORENTINI F., MEINTS H.

Frequenza ai seguenti corsi e convegni:

1. VII Summer School of Floriculture 2017 " Gli agrumi tra ornamento e produzione", 04/09/2017-05/09/2017, Savona, ore totali:16
2. Giornate Fitopatologiche, dal 06/03/2018 al 09/03/2018, Chianciano Terme, ore totali:24

In attesa di frequenza al seguente corso: Abilitazione alla vendita, acquisto e utilizzo di prodotti fitosanitari Decreto Legislativo n.150 del 14/08/2012)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Aggiornato al 01/04/2019

Firma

