



## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

FEB 18 - ATTUALE - Barcellona Pozzo di Gotto, Italia

**COLLABORATORE FAMILIARE** – AZIENDA AGRICOLA CALDERONE ANTONINO

---

Produzione e vendita di vino;  
Gestione fitosanitaria del vigneto coltivato in biologico;  
Campionamento e monitoraggio degli indici di maturazione tecnologica delle uve;  
Collaborazione in cantina presso terzi;  
Gestione della struttura ricettiva, prenotazioni e accoglienza ospiti.

MAR 21 - ATTUALE - San Gregorio di Catania, Italia

**SOGGETTO COLLABORATORE** – AZIENDA AGRICOLA PETRALONGA SRL

---

Gestione fitosanitaria del vigneto coltivato in biologico

NOV 22 - Acireale, Italia

**IDONEITÀ ALLA SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI FINALIZZATA AL CONFERIMENTO DELL'ASSEGNO DI RICERCA DAL CODICE A.R.EauSiris-01** – CREA OLIVICOLTURA, FRUTTICOLTURA E AGRIMICOLTURA - SEDE DI ACIREALE

---

LUG 22 - Barcellona Pozzo di Gotto, Italia

**PROGETTISTA** – ISTITUTO COMPRENSIVO FOSCOLO

---

Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - FESR - REACT EU Asse V - Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.3 - "Edugreen: laboratori per la sostenibilità per il primo ciclo"

Progettista con l'incarico di:

- Svolgere un sopralluogo dei locali destinati alla realizzazione dei laboratori;
- Provvedere alla progettazione esecutiva e alla realizzazione del piano degli acquisti;
- Redigere i verbali relativi alla sua attività.

OTT 21 - MAR 22 - Catania, Italia

**BORSISTA DI RICERCA** – LABORATORIO PATOLOGIA POST - RACCOLTA DEI VEGETALI, DIPARTIMENTO DI AGRICOLTURA, ALIMENTAZIONE E AMBIENTE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

---

Borsa di ricerca dal titolo "Caratterizzazione di popolazioni microbiche epifite isolate in vigneti biologici trattati con bioprodotto alternativi al rame", Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università degli Studi di Catania.

Referente: Prof.ssa Gabriella Cirvilleri.

AGO 21 - NOV 21 - Catania, Italia

**TIROCINIO POST LAUREA** – LABORATORIO PATOLOGIA POST - RACCOLTA DEI VEGETALI, DIPARTIMENTO DI AGRICOLTURA, ALIMENTAZIONE E AMBIENTE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

---

Attività di ricerca:

- Valutazione dell'efficacia di prodotti sostenibili e alternativi al rame per il controllo di malattie fungine nel settore vitivinicolo, in laboratorio tramite test *in vivo* e *in vitro*;
- Studio della popolazione microbica epifita e selezione di potenziali antagonisti attraverso saggi *in vitro* nei confronti di *Botrytis cinerea*;
- Elaborazione statistica dei dati sperimentali.

Referente: Prof.ssa Gabriella Cirvilleri.

MAG 21 - AGO 21 - Sant'Agata Militello, Italia

**DOCENTE ESTERNO** – CENTRO STUDI E RICERCHE SIAPA

---

Programma Operativo FSE 2014 - 20ZA della Regione Siciliana - Avviso 19/2018 per la presentazione di azioni per l'occupabilità di persone con disabilità, vulnerabili e a rischio di esclusione - Progetto "UBI MINOR, MAIOR CESSAT". Corso "Addetto alla manutenzione e alla sistemazione delle aree verdi"

Responsabile dell'insegnamento dei moduli didattici:

- Elementi di idraulica legati al settore;
- Metodi, forme e tecniche contro parassiti, malattie e disturbi fitopatologici.

DIC 19 - GIU 21 - Catania, Italia

**ATTIVITÀ DI RICERCA PER TESI SPERIMENTALE** – LABORATORIO PATOLOGIA POST - RACCOLTA DEI VEGETALI, DIPARTIMENTO DI AGRICOLTURA, ALIMENTAZIONE E AMBIENTE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

---

Identificazione e diagnosi di funghi e batteri fitopatogeni in pre- e post-raccolta sulla vite e allo sviluppo di strategie di lotta alternative a rame e zolfo in un contesto di viticoltura biologica.

Attività svolte:

- Valutazione dell'efficacia di trattamenti con composti sostenibili e alternativi per il controllo di *Erysiphe necator*, *Botrytis* cinerea e Marciume acido in condizioni di campo;
- Studio degli effetti dei prodotti sulle caratteristiche chimiche dell'uva e sulle popolazioni microbiche epifite della carposfera;
- Selezione e valutazione di potenziali antagonisti microbici.

Referente: Prof.ssa Gabriella Cirvilleri.

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

SET 22 - Catania, Italia

**CORSO DI FORMAZIONE – ANALISI STATISTICA DI BASE** – Università degli Studi di Catania

---

SET 22 - Monforte San Giorgio, Italia

**CORSO DI FORMAZIONE – RACCOLTA DI FUNGHI SPONTANEI EPIGEI** – Associazione AMB gruppo Aops

---

MAR 22 - Acireale, Italia

**CERTIFICATO DI ABILITAZIONE ALL'ATTIVITÀ DI CONSULENTE** – Servizio Fitosanitario Regionale U.O.S4.O4

---

NOV 21 - Catania, Italia

**QUALIFICA PROFESSIONALE DI DOTTORE AGRONOMO E FORESTALE** – Università degli Studi di Catania

---

SET 18 - GIU 21 - Catania, Italia

**LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE** – Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente

---

### Campi di studio

- Tecnologie fitosanitarie

**Tesi:** "Evaluation of alternative products to sulphur and copper in organic viticulture and their impact on chemical grape characteristics"

110/110 e lode | Livello 7 EQF

OTT 21 - Torregrotta, Italia

**ATTESTATO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE ALIMENTARISTA - CATEGORIA A**

---

MAG 20 - Catania, Italia

**CORSO DI FORMAZIONE - SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO** – Università degli Studi di Catania- Unità operativa Coordinamento attività e servizi Poli di Ateneo

---

MAR 20 - Ponte dell'Olio, Italia

**CORSO DI FORMAZIONE - STRATEGIE INNOVATIVE PER RIDURRE L'UTILIZZO DI FITOFARMACI IN VIGNETO** – Vinidea SRL

---

SET 15 - DIC 18 - Catania, Italia

**LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE** – Università degli Studi di Catania - Dipartimento Agricoltura, Alimentazione e Ambiente

---

### Campi di studio

- Difesa delle piante coltivate

**Tesi:** "Impiego di *Ampelomyces quisqualis* per il contenimento dell'oidio della vite"

110/110 e lode | Livello 6 EQF

MAG 17 - SET 17 - Sant'Agata Militello, Italia

**QUALIFICA PROFESSIONALE DI CONDUTTORE IMPRESA AGRICOLA** – Centro Studi e Ricerche Siapa SRL

---

SET 10 - LUG 15 - Barcellona Pozzo di Gotto, Italia

**DIPLOMA SCIENTIFICO** – Liceo Scientifico E. Medi

---

97/100 | Livello 4 EQF

## PUBBLICAZIONI

COS-OGA Applications in Organic Vineyard Manage Major Airborne Diseases and Maintain Postharvest Quality of Wine Grapes

Calderone F., Vitale A., Panebianco S., Lombardo M. F., Cirvilleri G. PLANTS 2022, 11 (13), 1763  
<https://doi.org/10.3390/plants11131763>

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B2	B2	B2
Certificato Livello B2 British Institutes (LUG 22)					
<b>SPAGNOLO</b>	B1	B1	B1	B1	B1

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

## COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc.) | Gestione autonoma della Posta elettronica - Posta certificata | Social Media/Social Network | Certificato ECDL | Certificato sull'uso didattico della LIM | Discreta conoscenza del software Minitab

## COMPETENZE RELAZIONALI

Elevate competenze relazionali

Esperienze nel settore fieristico:

presso Hamburg Messe, Amburgo, Germania, "INTERNORGA" dal 15 al 19 Marzo 2019;  
presso Le Ciminiere di Catania, "MEDITERRARIA" dal 7 al 9 Dicembre 2019;  
presso Fiera Milano, "ARTIGIANO IN FIERA" dal 3 al 11 Dicembre 2022.

Servizio di volontariato rivolto ai bambini della "Scuola della Pace" di Barcellona P. G. presso la sede della Scuola Elementare "Don Milani" di Fondaconuovo, a Barcellona P.G. come membro della COMUNITA' DI SANT'EGIDIO.

## PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

*DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)*

*La sottoscritta Francesca Calderone consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità.*

Barcellona Pozzo di Gotto, 7 Febbraio 2023

*Francesca Calderone*