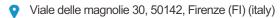


#### INFORMAZIONI PERSONALI





**3395431863** 

stefanosecciunifi@gmail.com / stefanosecci@pec.it





Sesso maschio | Data di nascita 24/03/1990 | Nazionalità Italiana

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

13/01/2020 - presente

# Assegnista di Ricerca

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante IPSP-CNR, Firenze, Sesto fiorentino Vincitore dell'assegno IPSP 051 2019 FI LIFE (LIFE18 NAT/IT/000164) "LIFE4FIR:

Strategie innovative in situ ed ex situ per salvaguardare l'Abies

nebrodensis dal rischio di estinzione"

Attività vivaistiche, rilievi di campo, tecnico di laboratorio.

Research activities: analisi molecolari per la diagnosi fitopatologica di Cupressus Sempervirens. Attività vivaistiche volte alla moltiplicazione di specie arboree in via di estinzione in areale montano Siciliano. Attività di rendicontazione di progetto: calcolo ore/uomo, gestione degli ordini,

timesheet.

5/04/2016 - 5/04/2017

# Assegnista di ricerca

Assegnista di ricerca presso l'università degli studi di Firenze - Scuola di Agraria - Dipartimento di Scienze delle produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente

Progetto di ricerca congiunto al Dipartimento di Architettura dell'Università degli studi di Firenze e del centro di ricerca ABITA, dal titolo: "Sistemi idroponica per orti urbani temporanei".

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

## 17/07/2015 Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (DM 270)

Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto

Curriculum: Produzioni vegetali di pregio

Università degli Studi di Firenze – Scuola di Agraria

Tesi: "La coltivazione idroponica di *Lactuca sativa* L. con dosi crescenti di acqua di mare: effetti sulla fisiologia e sulla produttività della coltura."

Voto finale: 110/110 cum laude

## 30/09/2013

# Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie (L25)

Università degli studi di Firenze - Scuola di Agraria

Tesi: "Caratterizzazione morfologica e produttiva dei frumento della specie Triticum turgidum L. ssp."

Voto finale: 106/110

## 10/5/2013



Monitoraggio e analisi di risanamento di Serydium Cardinalis su Cupressus semperiverns.

Prove di resistenza all'infiammabilità del Cupressus sempervirens e Quercus ssp.

Attività di propagazione, rilievi in viavio e in campo.

Presso: IPP, Istituto protezione delle piante del CNR di Firenze

10/5/2010

# Istituto Tecnico Agrario di Firenze

Voto esame di maturità: 83/100

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura buono	Interazione buono	Produzione orale buono	buono
B2	B2	B2	B2	B2

Inglese

Competenze comunicative

possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di musicista e sommelier, oltre che da comunicatore di vino e di cucina, sia su un blog personale che nelle sale dei ristoranti

Competenze organizzative e gestionali

Proprietario della ditta Pansecci posseduta in passato. Ditta che si occupava di produzione di

prodotti da fomo realizzati con ingredienti Toscani e grani antichi.

Competenze informatiche

Piattaforme di condivisione documenti, (Google drive, Cloud) . V

Piattaforme di condivisione documenti, (Google drive, Cloud) . Windows, Microsoft Office, Network (Facebook, Instagram)

Altro

Musicista, aspirante alpinista, aspirante velista, degustatore Sommelier con diploma AIS

Patente di guida A / A2/ B

**ULTERIORI INFORMAZIONI** 

## Attestati

15/02/2023

# Conseguimento del patentino per la guida dei droni nelle categorie open A1 e A3

Conseguito con EASA (European union aviation safety agency) della DAC (Direction de l'aviation civile grand -douchè de Luxembourg)

#### Corsi

03/05/2021 - 03/05/2021

Corso in "CORSO IN "SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO" -  ${\sf CNR}$ 



#### **Abstract**

September 21-23, 2022. University of Palermo, Palermo, Italy

Journal of Plant Pathology (2022) 104:1207-1280

https://doi.org/10.1007/s42161-022-01234-8

Abstracts of presentations at the XXVII Congress of the Italian Phytopathological Society (SIPaV)

"Hormonal and antioxidant orchestrated responses of canker-resistant and susceptible Cupressus sempervirens clones inoculated with Seiridium cardinale"

G. Scimone, C. Pisuttu, L. Cotrozzi, E. Pellegrini, S.

Secci<sup>2</sup>, A. Frascella<sup>2</sup>, R. Danti<sup>2</sup>, G. Della Rocca<sup>2</sup>

## Rapporti Tecnici

01/2023

# DISCIPLINARE PER IL CONTENIMENTO DEI POLIGONI ESOTICI (Reynoutria = Fallopia spp.)

#### Autori:

Coordinatore e Responsabile Scientifico: Dott. Giovanni Emiliani

Partecipanti: Dott.ssa Sara Barberini, Dott. Roberto Danti, Dott. Gianni Della Rocca, Sig. Vincenzo Di Lonardo, Dott.ssa Arcangela Frascella, Dott. Stefano Secci

#### 02/2022

## "Studio dei mezzi di contenimento di specie aliene invasive nelle aste fluviali afferenti al consorzio di bonifica 3 medio Valdarno "

Autori: Giovanni Emiliani, Sara Barberini, Lorenzo Cotrozzi, Roberto Danti, Gianni Della Rocca, Arcangela Frascella, Giacomo Lorenzini, Cristina Nali, Elisa Pellegrini, Claudia Pisuttu, Stefano Secci

07/2020

## Annex 3 deliverable A.2 implementation plans

Autori: Álvaro Peix, Ignacio Santa Regina, José Mariano Igual, Zuleica García, Jaime Olaizola, Iván Franco, Julio Díez, Pablo Martín, Mariana Silva, Irene Bocos, Tamara Sánchez, Sven Kallen, Marta Múgica, Gianni Della Rocca, Roberto Danti, Giovanni Emiliani, Arcangela Frascella, Vincenzo Di Lonardo, Sara Barberini, Stefano Secci, Luisa Ghelardini, Paolo Capretti, Antonietta Mello, Alfredo Vizzini, Francesco Venice, Lorenzo Arcidiaco, Martina Giachini, Laura Bonora, Sara Di Lonardo, Alessandra Bonetti, Alessandro DODERO, Luigi Paolo D'acqui.

"Decisive in situ and ex situ conservation strategies to secure the critically endangered Sicilian fir, Abies nebrodensis"

Report: Map of initial *Abies nebrodensis* population and habitat, video hyperspectral inventory and health state (Action C1.5)

Authors:

Roberto Danti, Gianni Della Rocca, Sara Barberini, Giovanni Emiliani, Vincenzo Di Lonardo, Angela Frascella, Stefano Secci @ IPSP – CNR.; Lorenzo Arcidiaco @ IBE - CNR. Peppuccio Bonomo @ Ente Parco delle Madonie; Rosario Schicchi @ Unipa - Saaf.

"Decisive in situ and ex situ conservation strategies to secure the critically endangered Sicilian fir, Abies nebrodensis"



Report: 'Set up of protocols to investigate biotic and abiotic stresses of seedlings in the nursery'
Action A1.3

Authors:

Roberto Danti, Gianni Della Rocca, Giovanni Emiliani, Vincenzo Di Lonardo, Sara Barberini, Angela Frascella, Stefano Secci @ IPSP-CNR ;Rosario Schicchi, Anna Geraci, Elisabetta Oddo, Filippo Di Noto @ Unipa SAAF

"Decisive in situ and ex situ conservation strategies to secure the critically endangered Sicilian fir, Abies nebrodensis"

"Report of both fences installation including the surveillance system". Action C1.1, C1.2, C1.3.

Authors:

Vincenzo Lo Meo and Antonino Taravella @DRSRT – Dipartimento Regionale per lo Sviluppo Rurale e Territoriale, Regione Sicilia; Rosario Schicchi @UNIPA Peppuccio Bonomo @Ente Parco delle Madonie Stefano Secci and Roberto Danti @IPSP-CNR

"Decisive in situ and ex situ conservation strategies to secure the critically endangered Sicilian fir, Abies nebrodensis"

# Report:

'Description of major potential diseases, pests and their antagonists, Action C1'

Authors:

Sara Barberini, Stefano Secci, Gianni Della Rocca, Giovanni Emiliani, Roberto Danti @IPSP-CNR

"Decisive in situ and ex situ conservation strategies to secure the critically endangered Sicilian fir, Abies nebrodensis"

# Report:

'Distribution of natural regeneration of exotic Abies (including a map) C2.3'

Authors:

Gaetano La Placa, Giuseppe Di Noto, Rosario Schicchi @ UNIPA Saaf Stefano Secci, Roberto Danti @ IPSP-CNR

Libri e capitoli di libri

2022

Linee guida di buone pratiche per l'identificazione ed il controllo di alcune malattie comuni dei boschi

## Autori:

Sara Barberini, Álvaro Benito, Roberto Danti, Gianni Della Rocca, Priya Devasirvatham, Sergio Diez, Julio Diez, Giovanni Emiliani, Iván Franco, Angela Frascella, Zuleica García, José Mariano Igual, Sven Kallen, Sofia López, Olaya Mediavilla, Antonietta Mello, Marta Múgica, Jaime Olaizola, Álvaro Peix, , Maria Rodríguez, Ignacio Santa Regina, Stefano Secci, Laura Vaca, Francesco Venice. DOI: https://doi.org/10.20350/digitalCSIC/14659



#### Pubblicazioni

# Strategie innovative di conservazione in situ ed ex situ dell'abete delle Madonie (Abies nebrodensis)

Roberto Danti<sup>1</sup>, Gianni Della Rocca<sup>1</sup>, Sara Barberini<sup>1</sup>, Giovanni Emiliani<sup>1</sup>, Stefano Secci<sup>1</sup>, Angela Frascella<sup>1</sup>, Maurizio Lambardi<sup>2</sup>, Carla Benelli<sup>2</sup>, Waed Tarraf<sup>2</sup>, Tolga Izgù<sup>2</sup>, Rosario Schicchi<sup>3</sup>, Maria Antonietta Germanà<sup>3</sup>, Nourhene Jouini<sup>3</sup>, Filippo Amato<sup>3</sup>, Giuseppe Di Noto<sup>3</sup>, Gaetano La Placa<sup>3</sup>, Peppuccio Bonomo<sup>4</sup>, Montserrat Arista<sup>5</sup>, Francisco Balao<sup>5</sup>, Anass Terrab<sup>5</sup>, Jose C. Del Valle<sup>5</sup>, Vincenzo Lo Meo<sup>6</sup>

# Identification and removal of exotic fir trees for *in situ* preservation of *Abies nebrodensis*

R. Schicchi<sup>1</sup> F. Amato<sup>1</sup>, G. Di Noto<sup>1</sup>, A. Geraci<sup>2</sup>, G. La Placa<sup>1</sup>, S. Secci<sup>3</sup>, R. Danti<sup>3</sup>

# Title: UAV-Based Remote sensing technique to detect and analyze Ink disease in a chestnut orchard using high resolution multispectral imagery

Lorenzo Arcidiaco<sup>1</sup>, Angela Frascella<sup>2</sup>, Giovanni Emiliani<sup>2</sup>, Roberto Danti<sup>2</sup>, Sara Barberini<sup>2</sup>, Antonietta Mello<sup>3</sup>, Francesco Venice<sup>3</sup>, Stefano Secci<sup>2</sup>, Gianni Della Rocca<sup>2</sup>

## Hormonal and antioxidant orchestrated responses of canker-resistant and susceptible Cupressus sempervirens clones inoculated with Seiridium cardinale

G. Scimone<sup>1</sup>, C. Pisuttu<sup>1</sup>, L. Cotrozzi<sup>1</sup>, E. Pellegrini<sup>1</sup>, S. Secci<sup>2</sup>, A. Frascella<sup>2</sup>, R. Danti<sup>2</sup>, G. Della Rocca<sup>2</sup>

# Innovative In Situ and Ex Situ Conservation Strategies of the Madonie Fir *Abies nebrodensis*

Arcangela Frascella <sup>1</sup>, Gianni Della Rocca <sup>1</sup>, Sara Barberini <sup>1</sup>, Giovanni Emiliani <sup>1,\*</sup>, Stefano

Secci <sup>1</sup>,Maurizio Lambardi <sup>2</sup>, Carla Benelli <sup>2</sup>, Waed Tarraf <sup>2</sup>, Tolga Izgu <sup>2</sup>, Rosario Schicchi <sup>3</sup>, Maria Antonietta Germanà <sup>3</sup>, Nourhene Jouini <sup>3</sup>, Filippo Amato <sup>3</sup>, Giuseppe Di Noto <sup>3</sup>, Gaetano La Placa <sup>3</sup>, Anna Geraci <sup>3</sup>, Peppuccio Bonomo <sup>4</sup>, Montserrat Arista <sup>5</sup>, Francisco Balao <sup>5</sup>, Anass Terrab <sup>5</sup>, Jose C. Del Valle <sup>5</sup>, Vincenzo Lo Meo <sup>6</sup> and Roberto Danti <sup>1</sup>

# A small-scale floating system for the domestic production of vegetables

1215, pp. 139-142. DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1215.26 Lenzi, A., Secci, S., Casazza, C., Boganini, L., Sala, M.



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".

Firenze, il 27/05/2020

Lee. Stepano

