

INFORMAZIONI PERSONALI

Nicole Mélanie Falla

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

Borsa di studio presso DISAFA per il progetto di ricerca “Sviluppo di filiere per piante eduli del territorio”

TITOLO DI STUDIO

Master universitario di I livello e Laurea in Scienze Naturali (classe L-32)

SINTESI PROFESSIONALE

Dott.ssa in Scienze Naturali, con esperienze in ambito florovivaistico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio 2018 – Febbraio 2019

Master di I livello in Sostenibilità Socio Ambientale delle Reti Agroalimentari (103/110)

Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Culture, Politica e Società, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari

- Comprensione della complessità delle filiere agroalimentari odierne, attraverso l'analisi di fattori economici, culturali, sociali ed ambientali.
- Comprensione dell'interazione dei fattori sopra riportati.
- Tirocinio presso DISAFA per la stesura della tesi finale, dal titolo: “Sostenibilità della Produzione del fiore edule: analisi del profilo ambientale dalla coltivazione al post-raccolta di *Begonia semperflorens* e *Viola cornuta*”.

Ottobre 2014 – Ottobre 2017

Laurea triennale in Scienze della Natura (110/110 L) – classe L-32

Università degli studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

- Lettura dell'ambiente a più livelli, nelle sue componenti viventi e non viventi.
- Comprensione delle interazioni tra le componenti dell'ambiente.
- Tirocinio presso CNR - IPSP per la stesura della tesi finale, dal titolo: “Applicazione della microdissezione laser per lo studio dell'espressione genica in tessuti di *Serapias vomeracea* colonizzati dal fungo *Tulasnella calospora*”.

Settembre 2009 – Luglio 2014

Diploma di maturità scientifica (100/100)

Liceo Scientifico L.B. Alberti, 15048 Valenza (AL)

- Formazione su discipline linguistiche, scientifiche e umanistiche.
- Acquisizione della conoscenza di tre lingue straniere.

Gennaio 2022-Settembre 2022

Borsista presso DISAFA - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari – Unito

Università degli Studi di Torino, Largo Paolo Braccini 2, 10095 Grugliasco.

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Valentina Scariot.

- Traduzione italiano-francese di video-lezioni e di materiale didattico per gli studenti del progetto MonVer.
- Stesura di un articolo scientifico sul tema della *Lavandula angustifolia* e del suo contenuto in componenti bioattive.
- Giornata formativa per i bambini dell'Istituto Comprensivo Statale di Vistrorio.
- Monitoraggio della terza fioritura e raccolta dati di cultivar di *Camellia japonica*, nel parco del Castello di Miradolo (TO), per la loro caratterizzazione morfologica; identificazione e schedatura di cultivar ottocentesche di *Camellia japonica*. Partecipazione nella stesura di una pubblicazione a carattere divulgativo e di una a carattere scientifico sull'argomento della camelia.
- Contributo nella realizzazione di materiale informativo di carattere botanico per l'Orto Tintorio di Cavallermaggiore (CN).
- Analisi enzimatiche su erbe eduli della Valchiusella.
- Svolgimento di prove in post-raccolta su fiori eduli di Tagete, Tropeolo e Nasturzio, con tre diversi confezionamenti.

Marzo 2021-Novembre 2021

Collaboratrice presso DISAFA – Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari – Unito

Università degli Studi di Torino, Largo Paolo Braccini 2, 10095 Grugliasco.

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Valentina Scariot.

- Traduzione italiano-francese di video-lezioni e di materiale didattico per gli studenti del progetto MonVer.
- Stesura di un articolo scientifico sul tema della *Viola calcarata* e del suo contenuto in componenti bioattive.
- Raccolta di erbe eduli della Valchiusella e analisi fitochimiche di alcune loro componenti (polifenoli totali, capacità antiossidante – DPPH, ABTS, FRAP) mediante l'uso di spettrofotometro.
- Prove di crescita in serra con somministrazione di biostimolanti su ranuncoli e successiva analisi di durata in post-raccolta.
- Monitoraggio della seconda fioritura e raccolta dati di cultivar di *Camellia japonica*, nel parco del Castello di Miradolo (TO), per la loro caratterizzazione morfologica; identificazione e schedatura di cultivar ottocentesche di *Camellia japonica*.
- Gestione del convegno internazionale *Woody Ornamentals of the Temperate Zone*.

Settembre 2020-Febbraio 2021

Borsista presso DISAFA - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari – Unito

Università degli Studi di Torino, Largo Paolo Braccini 2, 10095 Grugliasco.

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Valentina Scariot.

- Preparazione di materiale divulgativo e partecipazione nell'organizzazione del convegno internazionale *Woody Ornamentals of the Temperate Zone*.
- Stesura di un articolo scientifico sul tema del the verde e del suo contenuto in componenti bioattive.
- Analisi fitochimiche di alcune componenti delle foglie di the (*Camellia sinensis*) (polifenoli totali, antociani, capacità antiossidante – DPPH, ABTS, FRAP) mediante l'uso di spettrofotometro.
- Preparazione di schede tecniche per cultivar ottocentesche di *Camellia japonica*, da includere in una pubblicazione relativa al parco del Castello di Miradolo (TO).
- Seminario sull'argomento "Sostenibilità in floricoltura" rivolto a studenti universitari.

Ottobre 2019 – 18 Giugno 2020

Collaboratrice presso DISAFA – Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari – Unito

Università degli Studi di Torino, Largo Paolo Braccini 2, 10095 Grugliasco.

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Valentina Scariot.

- Preparazione di poster scientifici per il convegno ANTEA su temi relativi ai fiori eduli, in lingua italiana e francese.
- Preparazione di materiale divulgativo e partecipazione nell'organizzazione del convegno internazionale *Woody Ornamentals of the Temperate Zone*.
- Pubblicazione di un articolo scientifico sui temi di Life Cycle Analysis (LCA) e fiori eduli.
- Analisi fitochimiche di alcune componenti dei fiori eduli (polifenoli totali, antociani, capacità antiossidante – DPPH, ABTS, FRAP) mediante l'uso di spettrofotometro.
- Monitoraggio della fioritura e raccolta dati di cultivar di *Camellia japonica*, nel parco del Castello di Miradolo (TO), per la loro caratterizzazione morfologica.
- Pianificazione e realizzazione di un database per il confronto di dati bibliografici con i dati di censimento, con lo scopo di facilitare l'identificazione delle cultivar ottocentesche di *Camellia japonica*.

Aprile 2019 – Ottobre 2019

Borsista presso DISAFA – Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari – Unito

Università degli Studi di Torino, Largo Paolo Braccini 2, 10095 Grugliasco.
Responsabile Scientifico: Prof.ssa Valentina Scariot.

- Preparazione di materiale divulgativo per convegni e seminari.
- Seminario sull'argomento "Sostenibilità in floricoltura" rivolto a studenti universitari.
- Campionamento in campo di piante per successive analisi in laboratorio.
- Analisi fitochimiche di alcune componenti dei fiori eduli (polifenoli totali, antociani, capacità antiossidante – DPPH, ABTS, FRAP) mediante l'uso di spettrofotometro.
- Analisi LCA della filiera del fiore edule (dalla fase di propagazione al prodotto finito). Analisi e interpretazione dei dati.
- Stesura di due articoli scientifici sui temi studiati, in attesa di pubblicazione.

Ottobre 2018 – Gennaio 2019

Tirocinante presso DISAFA – Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Unito

Università degli Studi di Torino, Largo Paolo Braccini 2, 10095 Grugliasco.
Responsabile Scientifico: Prof.ssa Valentina Scariot.

- Coltivazione di piante da fiore in vaso.
- Sperimentazione di tecniche in post-raccolta sui fiori eduli (utilizzo di diversi tipi di confezionamento).
- Analisi fitochimiche di alcune componenti dei fiori eduli (polifenoli totali, antociani, capacità antiossidante, mediante l'uso di spettrofotometro).
- Analisi LCA della filiera del fiore edule (dalla fase di propagazione fino a quella di post-raccolta).

Gennaio 2006 - Oggi

Guida Scout ASEI – Associazione Scout Evangelici Italiani

Torino (TO).

- Attività educative con bambini e ragazzi.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano e Francese

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
First Certificate in English (FCE) B2					
Tedesco	A1	A2	A1	A1	A1
Nessun certificato acquisito					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Buona competenza comunicativa e disponibilità all'ascolto acquisite durante le relazioni con colleghi e docenti universitari.

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di lavorare in gruppo e in autonomia, acquisita durante la collaborazione con i colleghi universitari e con l'attività scoutistica.
- Buona capacità di gestione del tempo.
- Rispetto delle scadenze.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente base	Utente base	Utente base

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione).

Altre competenze

- competenze artistiche (disegno, creazione gioielli con filo di alluminio durante il tempo libero).

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Membro dell'Associazione Scout Evangelici Italiani

Convegni

Convegno

- "FIORI EDULI – Attività innovative per lo sviluppo della filiera transfrontaliera". Torino, 20/11/2018. Ente organizzatore: DISAFA – Università degli Studi di Torino. Sono stati discussi i temi legati al progetto Interreg Alcotra ANTEA n. 1139, relativamente agli utilizzi attuali dei fiori eduli e alle prospettive future, in base agli studi effettuati attualmente dai partner francesi e italiani del progetto.
- "I fiori eduli: nuove prospettive per l'orticoltura. Focus sulle specie spontanee". Webinar online, 20/10/2020. Ente organizzatore: CREA – Sanremo e DISAFA - Università degli Studi di Torino. Sono stati presentati i partners e le attività del progetto Interreg Alcotra ANTEA n. 1139, esponendone i risultati finali nei vari settori di ricerca.
- "IV International Symposium on Woody Ornamentals of the Temperate Zone". Convegno online, 3-4/03/2021. Ente organizzatore: DISAFA – Università degli Studi di Torino. Sono stati discussi temi relativi alle piante ornamentali legnose, in particolare le risorse genetiche, la coltivazione, i servizi ecosistemici da esse forniti, la loro adattabilità ai cambiamenti climatici.
- "Leggere la biodiversità: Come valorizzare la ricchezza di un territorio". Webinar online, 18/11/2021. Ente organizzatore: CREA – Sanremo e DISAFA - Università degli Studi di Torino. È stato presentato il progetto Interreg Alcotra ANTEA n. 1139 a supporto della filiera dei fiori commestibili, sono state presentate le specie commestibili più comuni con le loro proprietà fitochimiche per concludere con la presentazione del libro di ricette "Dalla Terra al Piatto".

Corsi

Corsi

- Corso esecutore BLS-D (Basic Life Support and Defibrillation).

Certificazioni

Certificazioni

- Diploma di lingua inglese FCE (2013)
- Diploma di lingua francese DELF B2 (2012)

Dati personali

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".