

CURRICULUM VITAE EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LETIZIA FRANCESCO**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Luglio 2017 – a Settembre 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ProdAI Scarl, Via Ponte don Melillo, 84084, Fisciano (SA)
- Tipo di azienda Società consortile ARL, settore ricerca e sviluppo
- Tipo di impiego Assistente alla ricerca nel progetto "Integration of pulsed electric field technology in food processing for improving food quality, safety and competitiveness (FieldFOOD)"
- Principali mansioni e responsabilità Supporto alla realizzazione di caratterizzazione chimica delle materie prime prima e dopo l'applicazione del PEF e preparazione dei campioni.

- Date (da – a) Novembre e Dicembre 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ProdAI Scarl, Via Ponte don Melillo, 84084, Fisciano (SA)
- Tipo di azienda Società consortile ARL, settore ricerca e sviluppo
- Tipo di impiego Collaborazione occasionale
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca su applicazioni della tecnologia PEF

- Date (da – a) Ottobre 2016 – a Giugno 2017
- Nome e indirizzo del Tutor Prof. Amodio Fuggi ; Laboratorio di Fisiologia Vegetale; dipartimento DI.STA.B.I.F
- Tipo di azienda Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli
- Tipo di impiego Assistente alla ricerca Volontario
- Principali mansioni e responsabilità Analisi di metaboliti in materiali di origine vegetale mediante HPLC; stima dell' attività enzimatica mediante saggio cinetico spettrofotometrico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 05/01/2017
- Titolo conseguito Abilitazione alla professione di Biologo
- Presso Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
- Voto 167/200

<ul style="list-style-type: none"> • Data 	09/03/2012- 29/09/2016
<ul style="list-style-type: none"> Titolo conseguito 	Laurea Magistrale in Biologia indirizzo Biomolecolare
<ul style="list-style-type: none"> Presso 	Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
<ul style="list-style-type: none"> 110/110 e Lode 	
<ul style="list-style-type: none"> Voto 	
<ul style="list-style-type: none"> Tesi 	Tesi Sperimentale in Fisiologia Vegetale; "Stress Ossidativo e Qualità dei Frutti di Varietà di Ciliegio del Germoplasma Campano"
<ul style="list-style-type: none"> Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Biochimica strutturale e funzionale, Tecnologie biomolecolari, Fisiologia molecolare delle piante, Genetica molecolare, Biodiversità vegetale, Chimica bioorganica
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	03/10/2006-21/12/2011
<ul style="list-style-type: none"> Titolo conseguito 	Laurea Triennale in Scienze biologiche
<ul style="list-style-type: none"> Presso 	Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
<ul style="list-style-type: none"> 107/110 	
<ul style="list-style-type: none"> Voto 	
<ul style="list-style-type: none"> Tesi 	Tesi compilativa: Effetto dell'Alluminio sulla crescita delle piante
<ul style="list-style-type: none"> Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Botanica, Ecologia, Ecologia vegetale, Fisiologia vegetale, Metodologie botaniche e zoologiche, Metodologie ecotossicologiche e chimiche, Metodologie ecofisiologiche

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE (ESOL INTERNATIONAL, CEFR C1)

• Capacità di lettura

ECCELLENTE

• Capacità di scrittura

BUONO

COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenze del pacchetto office e dell'ambiente di lavoro Windows e MacOS.

Buona conoscenza di software dedicati per la gestione di HPLC e di analisi dei dati. (Chromleon, Agilent HPChemstation)

PUBBLICAZIONI

Letizia F., Carillo P., Woodrow P., Fuggi A.
Metabolite distribution during ripening of fruits of sweet cherry landraces of Campania (Italy)
XV Congress of the Italian Federation of Life Sciences (FISV)
Roma, 18-21 September 2018

PUBBLICAZIONI

Letizia F., Mirto A., Iannuzzi F., Woodrow P., Carillo P., Fuggi A.
Polyphenol biosynthesis and distribution during ripening in fruits of sweet cherry, landraces of Campania (Italy).
SIBV-SIGA Joint Congress "Sustainability of agricultural environment: contributions of plant genetics and physiology"
Pisa, 19-22 September 2017

PUBBLICAZIONI

Mirto A., Letizia F., Iannuzzi F., Ciarmiello L.F., Woodrow P., Carillo P., Fuggi A.
Glutathione-Ascorbate cycle and lipid peroxidation in fruit of sweet cherry, *landraces of Campania region (Italy).*
XIV Congress of the Italian Federation of Life Sciences (FISV)
Roma, 20-23 September 2016

Il sottoscritto Letizia Francesco, dichiara, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall' art. 76 del T.U. APPROVATO CON D.P.R. 28/12/2000, N. 445, NEL CASO DI FALSITÀ IN ATTI E DICHIARAZIONI MENDACI, QUANTO RIPORTATO IN PRECEDENZA.

Luogo e Data

Francesco Letizia

Marcianise, 15/03/2019