

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono

FELICIANA PICA

VIA AGOSTINO BERTANI, N.8. Gallicchio (PZ) 85010, Italia

[REDACTED]

E-mail

[REDACTED]

PEC

[REDACTED]

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

[REDACTED]

ISTRUZIONE E

FORMAZIONE

Data conseguimento
Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione

27/04/2021

Università degli studi di Firenze

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e
Forestali

Corso di studi

Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69)

Curriculum di

Medicina delle piante

specializzazione

Qualifica conseguita

Laurea di secondo livello 110/110 *cum laude*

Elaborato finale

“Sviluppo di *Tenebrio molitor* su scarti di cereali e profilo lipidico delle
larve”

Data

21/05/2018

Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione

Università degli studi di Pisa

Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Agro-Ambientali

Scienze agrarie (L-25)

Corso di studio

Scienze Agrarie

Elaborato finale

“*Biodiversità e conservazione del germoplasma nelle razze bovine
autoctone*”

Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione
Qualifica conseguita

2009-2014

Istituto d'Istruzione Superiore “Carlo Levi” Liceo Scientifico indirizzo

Linguistico. Sant’Arcangelo (PZ)

Diploma Liceo Scientifico 78/100

[REDACTED]

ATTIVITÀ CORRELATE ALLADIDATTICA

Vincitrice di un bando per la Mobilità Internazionale alla facoltà FZEA/USP Campus Fernando Costa, Pirassununga - SP, 13635-900, Brasile per l'acquisizione di conoscenze e competenze abilitanti la professione (novembre 2018)
Rappresentante degli studenti del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e membro del Consiglio del Dipartimento, del Consiglio per la Didattica e della Commissione Paritetica (2018-2021)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tipo di impiego
Nome e indirizzo del datore di lavoro

dal 2017 – presente
Imprenditore Agricolo Professionale (IAP)
“Azienda Agricola Feliciano Pica” (contrada Gallicchio Vetere)

Tipo di azienda o settore
Attività correlate

Cerealicolo e Zootecnico bovino linea vacca-vitello
Gestione impresa e attività di Birdwatching

Tipo di impiego
Tipo di azienda o settore

20/01/2022 – 20/01/2023
Borsa di Studio progetto “URCoFi” Unità di coordinamento e potenziamento delle attività di sorveglianza, ricerca, sperimentazione, monitoraggio e formazione in campo fitosanitario presso CNR-IPSP, Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante- Portici. Responsabile scientifico: Dott. Umberto Bernardo

Tipo di impiego
Tipo di azienda o settore

26/01/2023 – 25/01/2024
Assegno Professionalizzante nell'ambito del progetto di ricerca “URCoFi, Unità di coordinamento e potenziamento delle attività di sorveglianza, ricerca, sperimentazione, monitoraggio e formazione in campo fitosanitario”, per la tematica: “*Caratterizzazione morfo-bio-molecolare, monitoraggio, studio del ciclo, della diffusione e dei metodi di lotta ecocompatibili di specie fitofaghe invasive in regione Campania, geo-localizzazione dei monitoraggi effettuati. Uso del sistema di acquisizione dati della Regione Campania S.I.M.Fito e S.I.M.Fitolab*”. Responsabile scientifico: Dott. Francesco Nugnes

Attività svolte

Attività di campo: messa a punto di un piano di monitoraggio per il controllo di specie invasive “aliene” mediante l'installazione di trappole a feromoni e campionamento di frutti/piante potenzialmente infestati, focalizzando il controllo sulla mosca orientale della frutta *Bactrocera dorsalis*. Gestione e controllo di specie endemiche come *Cryptoblabes gnidiella* nell'agroecosistema vigneto, *Apomyelois ceratoniae* e *Cydia pomonella* su noce e monitoraggio dei potenziali vettori del batterio *Xylella fastidiosa*.
Attività di laboratorio: caratterizzazione morfo bio-molecolare di insetti catturati mediante chiavi dicotomiche o interattive e mediante l'estrazione e amplificazione del DNA. Allevamento di alcuni fitofagi quali *Halyomorpha halys* e *Ceratitis capitata* e parassitoidi come *Baryscapus silvestrii* e *Aganaspis daci* oltre che prove di parassitizzazione su diverse specie di tefritidi. Supporto agli ispettori fitosanitari per il campionamento di vegetali provenienti da paesi esteri sequestrato in aeroporto e attività di controllo presso i punti di ingresso portuali. Inserimento dei dati delle attività di monitoraggio, campionamento e di laboratorio nelle piattaforme regionali SimFito e SimFitoLab.

Data	05/2021 – 10/2021
Tipo di impiego	<i>Erasmus traineeship</i> post- laurea
Tipo di azienda o settore	I.V.I.A (<i>Institut Valencià d'Investigacions Agràries</i>) presso Moncada (Valencia, Spagna)
Tipo di impiego	Attività di laboratorio legate all'allevamento di specie di insetti dannosi quali <i>Ceratitis capitata</i> oltre che di diversi parassitoidi, sia larvali quali <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> , <i>Aganaspis daci</i> , che pupali. Saggi e prove di parassitizzazione in laboratorio. Attività di campionamento di possibili vettori del batterio <i>Xylella fastidiosa</i> mediante attività di <i>sweeping</i> di specie quali <i>Philaenus spumarius</i> (il più importante in Europa), <i>Philaenus italosignus</i> e <i>Neophilaenus campestris</i> . Campionamento di diversi fitofagi appartenenti alla famiglia di <i>Pseudococcidae</i> , endemici e invasivi diffusi nel territorio su diverse colture di interesse agrario. Valutazione di strategie alternative per il controllo di organismi nocivi sopra elencati.
Data	10/2020 - 12/2020
Tipo di impiego	Svolgimento di attività a tempo parziale: assistenza alla didattica; servizi di orientamento ed accoglienza.
Tipo di azienda o settore	Università degli studi di Firenze
ABILITAZIONI E ALTRI TITOLI CONSEGUITI	<p>Abilitazione alla professione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale (Sezione A), presso l'Università degli Studi "La Statale" di Milano.</p> <p>Abilitazione all'insegnamento Percorso Formativo 24 CFU (PF24)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pedagogia, pedagogia speciale e didattica dell'inclusione - Psicologia - Antropologia - Metodologie e tecnologie didattiche generali <p>Presso l'Università degli studi di Firenze (2019/2020)</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	<p>Conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Power point, ...) e social media.</p> <p>Conoscenze di base di AutoCad</p>
CONOSCENZE LINGUISTICHE	<p>MADRELINGUA: ITALIANO</p> <p>INGLESE: B2 SPAGNOLO: B2 FRANCESE: A2</p>
PATENTE	B1

**CAPACITÀ e
COMPETENZE
TECNICO-
SCIENTIFICHE**

Allestimento e gestione di allevamenti di diverse specie di artropodi.
Conoscenza di tecniche di monitoraggio di specie invasive e autoctone mediante l'utilizzo di trappole e attività di *sweeping*.

Conoscenza di tecniche di campionamento di insetti dannosi su diverse specie vegetali di interesse agrario, sia erbacee che arboree.

Identificazione morfologica di diverse specie di insetti mediante l'utilizzo del microscopio/binoculare e di chiavi dicotomiche e interattive.

Ottima conoscenza del sistema di acquisizione dati della Regione Campania S.I.M.Fito e SIMFitoLab.

Ottima conoscenza dei principali database di organismi nocivi (EPPO, CABI, GBIF).

Buona conoscenza dei software e database di bioinformatica (Blast).

Utilizzo delle seguenti tecniche di biologia molecolare:

- Estrazione DNA (distruttiva, conservativa, con impiego di resina Chelex).
- Amplificazione DNA mediante PCR.
- Elettroforesi su gel di agarosio.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Elevata capacità di pianificare e organizzare il lavoro, oltre che di conseguire gli obiettivi stabiliti.

Attitudine al *team work* e capacità di lavoro individuale.

Abilità di *leadership*. Adattamento ai diversi contesti sociali e lavorativi.

Spirito di iniziativa e intraprendenza, capacità di *problem solving*.

RAPPORTI TECNICI

Relazione Analisi campioni sequestrati al PIF aeroportuale di Napoli, 21/10/2022 Prot.CNR_IPSP 0004532/2022

Relazione ispezione doganale presso PIF del porto di Napoli, 27/09/2022 Prot.CNR_IPSP 0004146/2022.

Relazione ispezione doganale presso PIF del porto di Napoli, 31/08/2022 Prot.CNR_IPSP 0003787/2022

Relazione Analisi campioni sequestrati al PIF aeroportuale di Napoli, 12/07/2022 Prot.CNR_IPSP 0003342/2022

Relazione Analisi campioni sequestrati al PIF aeroportuale di Napoli, 12/05/2022 Prot.CNR_IPSP 0002366/2022

PUBBLICAZIONI

de Benedetta, F.; Giaccone, M.; Pica, F.; Lisanti, M.T.; Vinale, F.; Turrà, D.; Giacca, G.M.; Bernardo, U. Fruit Phenology of Two Hazelnut Cultivars and Incidence of Damage by *Halyomorpha halys* in Treated and Untreated Hazel Groves. *Horticulturae* 2023, 9, 727.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae9060727>

Bernardo U., Pica F., Carbone C., Nugnes F., Viggiani G. First record and characterization of *Aganaspis daci* (Weld) (Hymenoptera: Figitidae: Eucoilinae), a parasitoid of fruit flies, from Italy .
<https://doi.org/10.3897/jhr.96.110000>

POSTER	<p>“Il monitoraggio di <i>Bactrocera dorsalis</i>: diverse tipologie di trappole a confronto”. Feliciano Pica, Laura Figlioli, Raffaele Griffo, Francesco Nugnes, Umberto Bernardo.</p> <p>“Uso di differenti attrattivi per migliorare le catture di femmine di <i>Bactrocera dorsalis</i>”. Laura Figlioli, Feliciano Pica, Raffaele Griffo, Ilaria D’Isita, Francesco Nugnes, Giacinto S. Germinara, Umberto Bernardo.</p> <p>“L’esplosione della popolazione di <i>Ectomyelois ceratoniae</i>, la polifagia e la diversità genetica” Flavia de Benedetta, Fortuna Miele, Roberta Ascolese, Feliciano Pica, Francesco Nugnes, Umberto Bernardo.</p> <p>“Relazione tra la densità di popolazione di <i>Halyomorpha halys</i> (Stål), la fenologia di tre cultivar di nocciolo (<i>Corylus avellana</i> L.) ed il danno da cimice”. Flavia de Benedetta, Feliciano Pica, Agostino Improta, David Turrà, Francesco Vinale, Matteo Giaccone, Maria Tiziana Lisanti, Umberto Bernardo.</p> <p>“Pseudococcidi invasivi: studio della variabilità genetica di <i>Phenacoccus peruvianus</i> nel Sud Italia”. Fortuna Miele, Carmela Carbone, Roberta Ascolese, Feliciano Pica, Francesco Nugnes, Umberto Bernardo.</p> <p>“<i>Aleurocanthus spiniferus</i> (Hemiptera: Aleyrodidae) minaccia anche la floricoltura, strategie preliminari di lotta biologica”. Roberta Ascolese, Sophie Le Hesran, Gerben Messelink, Feliciano Pica, Fortuna Miele, Francesco Nugnes. (CNIE 2023)</p>
	<p>CNIE. XXVII Congresso nazionale italiano di Entomologia, Palermo 12/16 giugno 2023.</p> <p>Giornate tecnico-scientifiche per la biodiversità degli impollinatori. 22-23-24/05/2023</p> <p>Development of qTSeq based on two unique activities of Reverse transcriptase from Moloney Murine Leukemia Virus. 28/03/2023</p> <p>Evolution of bacteria degrading highly recalcitrant environmental pollutants. 28/03/2023</p>
CONGRESSI E CONVEGNI	
CORSI DI FORMAZIONE	<p>Tecniche di allevamento di insetti ad uso mangimistico. PSR 2014-2020 - Misura 1.1 PS-GO 2017. Sostegno alla formazione professionale e acquisizione di competenze Progetto FEEDS WP8 1.1 - CUP: 835189. 08/02/2022 – 17/03/2022</p>
ATTIVITÀ DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA	<p>“Il fascino delle piante: dal Vesuvio allo spazio”. Orto Botanico del Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico II, Portici. 21 maggio 2022</p> <p>Notte dei Ricercatori – Allestimento stand espositivi nell’ambito della tematica: “Fitofagi invasivi e cittadini sentinella”. 30 settembre 2022</p> <p>Futuro remoto – Allestimento stand espositivi nell’ambito della tematica: “Ecosistema in equilibrio: le interazioni naturali nel mondo degli insetti e la lotta biologica” (22-23-24 novembre 2022).</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI (Art. 46 e 47 D.P.R. 445 del 28/12/2000)

La sottoscritta **Pica Feliciano** nata a Marsicovetere, PZ il 06/05/1995, residente in Via A. Bertani n8, 85010 consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000,

DICHIARA

che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità

Feliciano Pica



Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)