

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome MANCO ELENA
E-mail elena_manco@libero.it
PEC e.manco@epap.conafpec.it
Stato civile Coniugata
Nazionalità Italiana
Data e luogo di nascita POMPEI (NA) 12-03-1980

ISTRUZIONE- FORMAZIONE

Qualifica conseguita:

- 4-6-2020 **Nomina di componente** del gruppo di lavoro interdirezionale con competenze in merito alla gestione della procedura di autorizzazione delle attività di cui all'Allegato 8 del DPCM 17 maggio 2020 recante " Linee guida per la gestione in sicurezza di opportunità organizzate di socialità e gioco per i bambini e adolescenti nella fase 2 dell'emergenza covid-19" PG390810
- 24-12-2019 **Vincitrice dell'avviso pubblico** di selezione relativo al reclutamento di n. 4 Istruttori Direttivi Agronomi (categoria D1) presso il comune di Napoli - Settore ambiente - Servizio Verde Della Città.
- 16-12-2018 **Master di I livello** (1500 ore, 60 crediti formativi) in: BES, Bisogni educativi specifici, conseguito presso Università Telematica FIDIA. Conseguimento dei 24 CFU per l'insegnamento.
- 17-05-2017 **Dottore di Ricerca** in Agrobiologia e Agrochimica, XXVIII ciclo, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Ricerca improntata sullo studio delle interazioni tra gli insetti e le piante, con particolare riferimento ad *Aphis gossypii* su *Cucurbita pepo*. Relatori: Prof.ssa Maria Cristina Digilio (docente presso l'Università di Napoli Federico II) e Dott. Massimo Giorgini (CNR, Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Sede di Portici).
- 23-02-2017 **Idoneità** all'esercizio di funzioni ascrivibili al profilo professionale di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca VI livello, presso il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria.
- 19-09-2016 **Abilitazione PAN** (Piano di Azione Nazionale) per vendita, acquisto ed utilizzo di prodotti fitosanitari.
- 17-02-2015 **Nomina di esperto agrario** delle Sezioni Specializzate Agrarie presso il Tribunale di Nocera Inferiore (SA) per il biennio 2014-2016.
- 8-04-2013 **Vincitrice di borsa di studio** per l'ammissione al corso di dottorato di ricerca in Agrochimica ed Agrobiologia- XXVIII ciclo. PHd student presso l'Università di Napoli Federico II, dipartimento di Agraria.
- 21-11-2012 **Idoneità** al concorso (prima idonea non vincitrice) per l'ammissione al corso di dottorato di ricerca in "Agrochimica ed Agrobiologia" - XXVII ciclo presso l'Università di Napoli Federico II, dipartimento di Agraria.

- 15-11-2013 **Idoneità** al concorso (prima idonea non vincitrice) per l'ammissione al corso di dottorato di ricerca in "Insect science and biotechnology" - XXVII ciclo presso l'Università di Napoli Federico II, dipartimento di Agraria.
- Dicembre 2008 **Master di I livello** (1500 ore, 60 crediti formativi) in Igiene ambientale, conseguito presso l'Università di Napoli Federico II, dipartimento di Biologia.
- 08-05-2008 **Iscrizione presso l'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali** della provincia di Salerno).
- 10-11-2007 **Abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo** presso la facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- 13-2-2007 **Laurea quinquennale in "Scienze e Tecnologie Agrarie"** presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
Indirizzo di laurea: Produzione e difesa vegetale eco-compatibile. Esami di indirizzo: Lotta biologica ed integrata, Fitoparassitologia, Patologia 2 (batteriologia e virologia), Colture arboree mediterranee.
Titolo della tesi di laurea in lotta biologica: Prove di semi-campo per il controllo biologico di *Trialeurodes vaporariorum* su pomodoro in serra con l'impiego di *Encarsia pergandiella*. Relatori: Prof. Gennaro Viggiani (Docente Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II) e il Dott. Massimo Giorgini (CNR, Istituto per la Protezione delle Piante, Sede di Portici).

ESPERIENZE LAVORATIVE

- 30-12-2019 ad oggi Istruttore direttivo Agronomo (D1) presso Servizio Verde della Città - Comune di Napoli
- 07-02-2019 ad oggi Presidente dell'Associazione culturale ricreativa non a scopo di lucro "Centro studi, cultura e formazione Le Muse" Via Leonardo Da Vinci 5, 84018 Scafati (Sa)
- 02-01-2018 – 30-06-2018 Responsabile ufficio agronomico presso Innova group s.r.l. Via Vetice, San Valentino Torio (SA)
- 01-06-08 – 31-12-2012 Bioagricert s.r.l – Via dei Macabracchia, 40033 Casalecchio di Reno (Bo) Organismo indipendente di controllo e di certificazione delle produzioni agroalimentari. Ispettore per il controllo della piena applicazione, da parte delle aziende ispezionate, del disciplinare per la produzione biologica. Tali ispezioni si esplicano mediante sopralluogo in azienda e controllo documentale (registro di campagna, fatturazione. Registro di carico scarico, corretto utilizzo del certificato di conformità ed ogni altro documento utile) ed in pieno campo (ispezione dei singoli appezzamenti, verifica della corretta gestione agronomica dei terreni, della buona pratica culturale e dell'utilizzo di prodotti conformi al disciplinare biologico, il tutto anche mediante prelievo di campioni vegetali per la successiva analisi in laboratorio).
- Ottobre 2010-Gennaio 2011 Regione Campania. Consulenza nell'ambito del VI censimento generale dell'agricoltura
- Anno scolastico 2009-10/2010-11/2011-12/2012-13. Istituto parificato per geometri "De Amicis" – Nola (NA)
Docente di ESTIMO

- Anno scolastico 2009-2010. Istituto professionale per i servizi alberghieri – Pagani (SA). Docente esperto per l'insegnamento - III area professionalizzante. Materia: Alimentazione e salute
- Anno scolastico 2009-2010. Istituto professionale per i servizi alberghieri – Pollena Trocchia (NA). Docente esperto per l'insegnamento - III area professionalizzante. Materia: Scienze dell'alimentazione
- Anno scolastico 2008-2009. Istituto parificato per geometri “De Sanctis” – Nola (NA). Commissario interno per l'esame di stato (materia: estimo)
- Anno scolastico 2008-2009. IPSAR di Nocera Inferiore (SA) -Via Napoli. Docente esterno per il corso di recupero in “Scienze della Terra e Biologia”
- Biennio 2008-2010. Istituto tecnico agrario - Ponticelli (Na) Docente esterno (progetto PAS). Materia: laboratorio di tecnologie agroalimentari
- Anno scolastico 2008-2009. Istituto alberghiero di Stato di Ottaviano (Na) Docente esperto per l'insegnamento- III area professionalizzante Materia: Controllo processi di qualità
- 28-05-2007 a 30-11-2007. La Doria s.p.a. - sede di Angri (Sa) Azienda conserviera. Stage di alta formazione. Attività svolte: tracciabilità aziendale, accettazione e collaudo materie prime, controllo qualità
- 04-2005 – 10-2006 presso Velia s.r.l. (azienda sementiera sperimentale). Responsabile screening
- 02-2006 - 05-2006 presso azienda florovivaistica Iacomino Giuseppe. Tirocinio pre-laurea

ESPERIENZA LAVORATIVA ASSOCIATA A PROGETTI DI RICERCA SCIENTIFICA

- Aprile 2013-Agosto 2013. CNR, Istituto per la Protezione delle Piante, Sede di Portici. Progetto Urcofi finanziato dalla Regione Campania Co. co. co. per lo svolgimento della seguente attività: Monitoraggio di specie di artropodi invasive introdotte o di temuta introduzione mediante campionamenti visivi, prelievo di campioni vegetali o uso di trappole, allo scopo di valutarne l'attuale distribuzione nella regione Campania. Allevamento in laboratorio dei fitofagi monitorati e dei loro antagonisti naturali.
- Maggio 2012-Gennaio 2013. CNR, Istituto per la Protezione delle Piante, Sede di Portici Progetto:PRIN 2009 :Interazioni sottosuolo-soprasuolo: il ruolo dei simbionti radicali nell'induzione di difese verso gli afidi in pomodoro (2012-2013) Finanziato dal MIUR (Ministero Istruzione Università e Ricerca). Co. co. co. per lo svolgimento della seguente attività: allevamento in laboratorio di afidi e dei relativi parassitoidi; allevamento in laboratorio di piante ospiti di interesse agrario (pomodoro); osservazione al microscopio binoculare ed isolamento degli stadi parassitizzati e dei parassitoidi sfarfallati;allestimento biosaggi con il sistema trofico pomodoro-afidi-parassitoidi di afidi.

- Settembre 2011- Dicembre 2011. CNR, Istituto per la Protezione delle Piante, Sede di Portici. Progetto 2008 Project “Biology and integrated control of *Tuta absoluta* (Meyrick) in Italy” (2010-2011) Founded by MIUR (Italian Ministry of School, University and Research).Co.co.co. per lo svolgimento della seguente attività: Raccolta in campo ed osservazione in laboratorio al microscopio binoculare di specie vegetali attaccate da *Tuta absoluta*, isolamento degli stadi parassitizzati e dei parassitoidi sfarfallati, allevamento in laboratorio di *Tuta absoluta* e dei relativi parassitoidi.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- PARRELLA G, NAPPO AG, **MANCO E**, GRECO B & GIORGINI M (2014) Invasion of the Q2 mitochondrial variant of Mediterranean *Bemisia tabaci* in southern Italy: possible role of bacterial endosymbionts. *Pest Management Science* 70: 1514-1523. DOI 10.1002/ps.3686
- **MANCO E**, LOMBARDI N, CASCONI P, CARPENITO S, PANZA R, QUARTO R, POLEIJ L, DE KOGEL WJ, GUERRIERI E, RUOCCO M & GIORGINI M (2015) Application of pheromone-based control of *Tuta absoluta* in greenhouse tomato IPM in Campania, Southern Italy. Congress “IPM Innovation in Europe”, Poznan, Poland, January 14-16, 2015. Book of Abstracts: 42
- PARRELLA G, NAPPO AG, **MANCO E**, GRECO B & GIORGINI M (2013) Possible role of bacterial endosymbionts in the spreading of *Bemisia tabaci* Q2 genotype in South Italy. Proceedings First International Whitefly Symposium, 20-24 May 2013, Kolymbari, Crete, Greece: 166. (Poster)
- GIUSEPPE PARRELLA, ANNALISA COZZOLINO, **ELENA MANCO**, ADRIANO STINCA, GIORGIO FORMISANO, MASSIMO GIORGINI, (2016). Identificata in Campania la specie Italy (= biotipo T) del complesso di specie *Bemisia tabaci*. *Protezione delle colture*, 4: 28-30.
- **ELENA MANCO**, MARIANGELA COPPOLA, ALESSIA VITIELLO, MASSIMO GIORGINI, FRANCESCO PENNACCHIO, ROSA RAO, MARIA CRISTINA DIGILIO (2017). Interactions between *Cucurbita pepo* L. and *Aphis gossypii* Glover. 2-6 July 2017, SIP 2017 – 16 Symposium on Insect-Plant Interactions, Tours (France). (Poster)
- MARIA CRISTINA DIGILIO, MARIANGELA COPPOLA, **ELENA MANCO**, ALESSIA VITIELLO, MASSIMO GIORGINI, FRANCESCO PENNACCHIO, ROSA RAO (2017). Interactions between the courgette *Cucurbita pepo* L. and the cotton aphid *Aphis gossypii* Glover. 2-6 July 2017, SIP 2017 – 16 Symposium on Insect-Plant Interactions, Tours (France). Abstracts book: 147

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- CERTIFICAZIONE INFORMATICA EIPASS (7 MODULI)
- CERTIFICAZIONE INFORMATICA SULL'UTILIZZAZIONE DELLA LIM
- CERTIFICAZIONE INFORMATICA SULL'UTILIZZAZIONE DEL TABLET
- CERTIFICAZIONE LINGUISTICA LIVELLO B2 (BRITISH INSTITUTES)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Buona capacità di utilizzo delle attrezzature di laboratorio
- Docenza nell'ambito della misura 111 del PSR 2017-2013 (La Dop dell'olio extra vergine d'oliva delle colline salernitane) — presso Provincia di Salerno
- Accredитamento per la consulenza aziendale all'interno della misura 114 del PSR Campania 2007-2013
- Corso base in "agricoltura biologica" presso la sede Bioagricert (Casalecchio sul Reno -Bo- 18/19 febbraio 2008) e successivi corsi di aggiornamento tenuti con cadenza annuale.

PATENTE O PATENTI: B

Io sottoscritta Elena Manco, nata a Pompei il 12-03-1980 e residente in Scafati, alla Via Martiri D'Ungheria 21, consapevole delle sanzioni penali di cui al D.P.R. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi, dichiaro, ai sensi dell'art 47 del predetto D.P.R., che le suscritte informazioni curriculari corrispondono al vero.

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del Codice della Privacy (Dlgs. 196/03)

Scafati (Sa)

Dott. Agr. Elena Manco

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping, fluid strokes that form a cursive representation of the name 'Elena Manco'.