

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

COMUNE DI MILAZZO

Prot A/P: Arrivo

N. 0071296 del 03-11-2020

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PIETRO TINDARO FORMICA

Indirizzo

VIA DUE BAGLI N° 15, 98057, MILAZZO (ME)

Telefono

Fax

+39 0909295683

Cell

+39 3939009714

E-mail

formicapietro@tin.it; pietro_tindaro.formica@epap.conafpec.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

08/09/1986

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

01-10-2018 – 30-04-2020

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Sanitaria Provinciale Messina 5

• Tipo di azienda o settore

L'Azienda Sanitaria Provinciale di Messina, è un Ente con personalità giuridica pubblica ed autonomia imprenditoriale. Essa svolge le funzioni legislativamente assegnate di tutela e promozione della salute degli individui e della collettività.

• Tipo di impiego

Agronomo – Consulente in materia di Ambiente ed inquinamento ambientale

Principali mansioni e responsabilità

Analisi

• Date (da – a)

26/03/2014 – A TUTT'OGGI

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Libero professionista

• Tipo di azienda o settore

Laboratorio di analisi accreditato presso l'Assessorato risorse agricole e alimentari, regione Sicilia

• Tipo di impiego

Agronomo

Principali mansioni e responsabilità

Analisi

• Date (da – a)

01/01/2012 – A TUTT'OGGI

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Libero professionista

• Tipo di azienda o settore

Vivaio

• Tipo di impiego

Agronomo

Principali mansioni e responsabilità

Fitopatologo

• Date (da – a)

10/12/2007 – 28/02/2008 (TIROCINIO)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

AZ. AGRICOLA ANANIA – UNIVERSITA' DI CATANIA

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del DPR 445/28.12.2000



Il sottoscritto FORMIC PIETRO TINDARO consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 e sotto la propria responsabilità

DICHIARA IL PROPRIO SEGUENTE CURRICULUM VITAE Ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

- Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Vivaio
Agronomo
Controllo filiera produttiva; Difesa delle colture; Marketing.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

14/11/2006 – A TUTT'OGGI
AZ. AGRICOLA VIVAI FORMICA PIETRO TINDARO

Produzione di piante
TITOLARE
TITOLARE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/10/2004 – 28/05/2005 (APPRENDISTATO NON RETRIBUITO)
AZ. AGRICOLA NITOPÌ

Produzione ortaggi
Caricamento dati produzione e controllo della produzione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

05/03/2018 – 27/04/2018
Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente – Università degli Studi di Catania

Nematologia: L'attività svolta è stata diretta principalmente all'apprendimento di tecniche di isolamento e identificazione di specie diverse di nematodi fitopatogeni delle più comuni colture agrarie.

Tecniche di laboratorio: Studio della Morfologia e anatomia delle maggiori specie e inquadramento sistematico; Studio riproduzione e sviluppo; Studio tecniche di campionamento e analisi; Rapporti con le piante ospiti; danni e importanza economica; metodi di controllo

- Giudizio

Il Dott. Formica ha frequentato con profitto i laboratori, dimostrando interesse e manifestando eccellenti doti di autonomia, capacità critica e spirito propositivo. Inoltre il Dott. Formica ha instaurato ottimi rapporti di collaborazione con il gruppo di ricerca dimostrando eccellenti doti relazionali.

Come risultato dell'esperienza effettuata, il Dott. Formica è in grado di gestire autonomamente le attività svolte.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

27/11/2014 – 30/04/2015
Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente – Università degli Studi di Catania

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Batteriologia: L'attività svolta è stata diretta principalmente all'apprendimento di tecniche di isolamento e identificazione tramite test di tipo colturale, fisiologico, biochimico e molecolare e all'analisi filogenetica. Tra queste tecniche è stato approfondito il L.O.P.A.T. che comprende in una serie di test: L, levan production; O, oxidase production; P, pectinolytic activity; A, arginine dihydrolase production; e T, tobacco hypersensitivity.</p> <p>Inoltre l'identificazione di ceppi batterici è stata eseguita mediante un sistema messo a punto dalla ditta Biolog Inc. di Hayward (CA-USA). Il sistema prevede l'utilizzo di piastre pretrattate con 95 differenti substrati organici in forma liofilizzata che, dopo l'aggiunta di una medesima aliquota di sospensione batterica, a densità nota, si reidrata. Successivamente il pozzetto, in presenza di attività metabolica del batterio, si colora di viola con un'intensità teoricamente proporzionale all'utilizzo del substrato stesso. La lettura della piastra colorata viene eseguita tramite uno spettrofotometro per piastre a 96 pozzetti in grado di leggere alla lunghezza d'onda di circa 590 nm (specificata per il tipo di colorazione del sale di tetrazolo utilizzato). Ad ogni ceppo batterico saggiato corrisponde un profilo metabolico, che messo a confronto con quelli registrati in un database della Biolog Inc., permette di risalire al genere, alla specie o, nella migliore delle ipotesi, alla pathovar del batterio.</p> <p>Tecniche di laboratorio: Preparazione del terreno di crescita generico King B (KB); Preparazione del terreno di crescita Nutrient Agar (NA); Preparazione del terreno di crescita Nutrient Broth-Yeast Extract (NBY); Preparazione del terreno di crescita e conservazione Yeast Dextrose Chalk Agar (YDC); Preparazione del terreno di crescita Yeast Peptone Glucose Agar (YPGA); Preparazione del substrato Luria-Bertani (LB) broth; Preparazione del substrato Luria-Bertani (LB) agar; Isolamenti di isolati batterici da ortive e relative prove di patogenicità; Trasferimenti, moltiplicazione e conservazione di ceppi batterici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Giudizio 	<p>Il Dott. Formica ha frequentato con profitto i laboratori, dimostrando interesse e manifestando eccellenti doti di autonomia, capacità critica e spirito propositivo. Inoltre il Dott. Formica ha instaurato ottimi rapporti di collaborazione con il gruppo di ricerca dimostrando eccellenti doti relazionali.</p> <p>Come risultato dell'esperienza effettuata, il Dott. Formica è in grado di gestire autonomamente le attività svolte.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>A.A. 2011-2012 – A.A. 2013-2014 Università degli studi di Catania</p> <p>Caratterizzazione molecolare di nuovi isolati di <i>Rhizoctonia</i> spp. e prove di lotta su isolati di <i>Rhizoctonia</i> spp. con antagonisti naturali e con mezzi chimici a basso impatto ambientale.</p> <p>Dottore di ricerca Dottorato Internazionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>03/11/2013 – 30/11/2013 Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Biologia molecolare: tecniche di identificazione molecolare dall'estrazione genomica, al sequenziamento del DNA e all'analisi filogenetica (estrazione di DNA genomico, Polymerase Chain Reaction, Analisi di sequenze nucleotidiche, effettuata con il programma BLASTn, tramite la consultazione della banca dati del National Center for Biotechnology Information (NCBI)).</p> <p>Tecniche di laboratorio: Elettroforesi; Preparazione del terreno di crescita generico Potato Dextrose Agar in purezza o addizionato con antibiotico, solfato di streptomina, o acido lattico; Preparazione del substrato Murashige and Skoog (MS) specifico per le tecniche di micropropagazione; Preparazione dei substrati Luria-Bertani (LB) broth e Luria-Bertani (LB) agar specifico per la crescita di ceppi batterici; Preparazione del substrato Cornmeal Agar (CMA) semi selettivo per l'isolamento di funghi appartenenti ai generi <i>Phytophthora</i> e <i>Pythium</i>; Isolamenti di isolati funghi e batterici da ortive e relative prove di patogenicità; Trasferimenti, moltiplicazione e conservazione di isolati fungini o ceppi batterici; Messa a punto di protocolli circa l'attività antibiotica di diverse sostanze, da saggiare in future investigazioni, nei confronti di batteri fitopatogeni; Applicazione della tecnica di enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) per la valutazione dell'attività di enzimi chitinolitici, glucosidasi, glucopiranosidici e xilanasi; Determinazione della presenza di ocratossine e aflatossine in alimenti tramite l'utilizzo di test ELISA.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Giudizio 	<p>Il Dott. Formica ha frequentato con profitto i laboratori, dimostrando interesse e manifestando eccellenti doti di autonomia, capacità critica e spirito propositivo. Inoltre il Dott. Formica ha instaurato ottimi rapporti di collaborazione con il gruppo di ricerca dimostrando eccellenti doti relazionali.</p> <p>Come risultato dell'esperienza effettuata, il Dott. Formica è in grado di gestire autonomamente le attività svolte.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>A.A. 2008-09 – A.A. 2010-11 Università degli studi di Catania</p> <p>Agrometeorologia e agroclimatologia; applicazioni di estimo rurale ed ambientale; biochimica del suolo e assimilazione dei nutrienti; entomologia applicata agli agrosistemi; colture cereali e leguminose; colture ortive e floreali; fitoiatria; tecnologie alimentari; meccanizzazione agricola; politica agricola comune; rilievo, rappresentazione ed analisi del territorio; statistica matematica; colture arboree; colture arboree mediterranee; difesa integrata dai parassiti animali delle colture; indirizzi specialistici per piante ortive e ornamentali; impatto ambientale dei fitofarmaci; impianti irrigui; tecniche avanzate di miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica; tecnologie fitopatologiche; trattamento e riuso agricolo delle acque reflue.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Dottore Agronomo e Forestale (votazione 110 e Lode) Classe n. 77/S D.M. 28/11/2000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>03/04/2011 – 18/06/2011 Churchill House – School of English Language</p> <p>Lingua inglese</p> <p>Certificato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>04/02/2008 – 31/05/2008 CIPAAT RAGUSA – ASSESSORATO REGIONALE AGRICOLTURA E FORESTE SICILIA</p> <p>Analisi della gestione aziendale e della contabilità; modalità di orientamento delle produzioni in funzione degli sbocchi di mercato, principi di marketing; principi di sviluppo sostenibile; principi di agricoltura sostenibile; legislazione fiscale, tributaria, diritto agrario e norme in materia di ambiente, igiene e benessere degli animali; aspetti inerenti allo sviluppo rurale.</p> <p>Capo azienda</p>

• Date (da – a)	05/2003 – 03/2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	O.N.A.V.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	La vite e il vino nel mondo; Elementi di fisiologia dei sensi, stimoli e loro percezione; Concetti elementari di viticoltura. Composizione strutturale dell'uva. Rese in mosto; I processi biologici della vinificazione: fermentazione alcolica e fermentazione malolattica. Composti principali e secondari dei due fenomeni; I principali parametri analitici dei vini. Le alterazioni e i difetti dei vini; Il valore alimentare del vino.
• Qualifica conseguita	Tecnico Assaggiatore di Vino
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	D.P.R. 8-7-1982, N. 563
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO (C2)
• Capacità di scrittura	BUONO (C2)
• Capacità di espressione orale	BUONO (C2)
	FRANCESE
• Capacità di lettura	SUFFICIENTE (A1)
• Capacità di scrittura	SUFFICIENTE (A1)
• Capacità di espressione orale	SUFFICIENTE (A2)
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	
	SONO IN GRADO DI RELAZIONARMI CON GLI ALTRI, CONFRONTARMI IN GRUPPI DI LAVORO E DI ORGANIZZARLI E OTTIMIZZARLI AL MASSIMO. HO UNA VISIONE MOLTO RAZIONALE E QUINDI CERCO DI MASSIMIZZARE IL TUTTO. DURANTE IL PERIODO DI STUDIO, PER LA TESI SPERIMENTALE, HO COLLABORATO CON UN GRUPPO DI LAVORO, MIGLIORANDO LE MIE CAPACITÀ DI LAVORO IN GRUPPO E COLLABORAZIONE.
	FACCIO PARTE DI UN GRUPPO DI LAVORO NAZIONALE DELLA S.O.I. SU "MICROPROPAGAZIONE E TECNOLOGIE <i>IN VITRO</i> ".
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	
	CONSIGLIERE COMUNALE; ORGANIZZATORE DI TORNEI DI CALCIO.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

utilizzo del computer e gestione dei file	Conoscenza dei sistemi operativi, utilizzo di base del PC, capacità di lavorare con file e cartelle, utilizzo di applicazioni semplici e delle periferiche di stampa	AVANZATO
programmi di gestione testi	Gestione dei file di testo, Scrittura di un testo, gestione di oggetti (immagini e grafici) correlati al testo, impaginazione e stampa di documenti	AVANZATO
Informatica e comunicazione	Proiettare una presentazione (collegamento del PC e avvio della presentazione, creazione di una presentazione, utilizzo di funzionalità multimediali nella presentazione)	AVANZATO
gestione contatti e attività di segreteria	Produzione e spedizione mail, gestione di indirizzari, mailing list e invii multipli.	AVANZATO
implementazione	Conoscenza delle basi per la creazione e gestione di piccole reti di computer, installazione e disinstallazione di applicazioni, aggiornamenti, conoscenza del codice HTML (o più evoluti) per l'implementazione di semplici siti internet, conoscenza di software per lo sviluppo di semplici database (Microsoft Access, Sql, MySql,...)	INTERMEDIO
amministrazione e analisi dati	utilizzo di base di fogli di calcolo, utilizzo di fogli di calcolo per pratiche amministrativo-contabili, analisi numeriche di dati con fogli di calcolo (grafici e funzioni complesse)	AVANZATO
ricerca informazioni e gestione archivi	utilizzo di internet per la ricerca di dati e informazioni, gestione database (utente)	AVANZATO
internet interattivo	prenotazioni e acquisti on line, operazioni bancarie, gestione attività in remoto,...	AVANZATO
conoscenze teorico pratiche a carattere gestionale	Comprendere le prestazioni di un computer in relazione all'hardware che lo costituisce (velocità CPU, capienza HD, impatto della RAM sulle prestazioni,...), conoscenze relative all'implementazioni di rete e strutture TLC, principi e funzioni dell'e-commerce, problematiche inerenti alla sicurezza informatica, database e archivi di dati	AVANZATO

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

DIPLOMA DI PROFESSORE DI TEORIA E SOLFEGGIO CONSEGUITO PRESSO IL CONSERVATORIO F. TORREFRANCA DI VIBO VALENTIA.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

CERTIFICATO DI CONSULENTE FITOPATOLOGICO
 ATTESTO CORSO GIS PER APPLICAZIONI TERRITORIALI
 ARBITRO FEDERALE A.I.A. DELLA F.I.G.C. DI CALCIO A 11; BUONE CAPACITÀ DI RELAZIONARMI IN PUBBLICO.
 PORTO D'ARMI PER USO SPORTIVO

PATENTE O PATENTI

INSEGNANTE PRESSO ISTITUTI DI ISTRUZIONE SECONDARIA DAL 2011 A TUTT'OGGI.
 Patente cat. A3; B; C
 Patente nautica

