



**Curriculum Vitae**  
**Europass**  
**Monica Vercelli**

**Informazioni personali**

Nome/cognome **Monica Vercelli**

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**Esperienza professionale**

Date **01/05/2015-in corso**

Lavoro o posizione ricoperti Assegnista di Ricerca - Expert nel progetto europeo "Mediterranean CooBEEration: a network for beekeeping, biodiversity and food security"

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino  
Largo Paolo Braccini, 2 10095 Grugliasco (TO), Italia

Principali attività e responsabilità Attività di ricerca sull'apicoltura in zone degradate del Mediterraneo in particolare:  
- attività dell'ape nell'impollinazione della flora spontanea;  
- valutazione dell'avvenuta impollinazione mediante tecniche specifiche;  
- censimento e determinazione di insetti pronubi;  
- raccolta e riconoscimento di piante spontanee;  
- allestimento di preparati microscopici;  
- analisi polliniche;  
- analisi melissopalinologiche dei mieli mediterranei;  
- metodi di conduzione degli apiari;  
- filiere produttive;  
- patologia apistica;  
- visite scientifiche, scambi di ricerca, corsi di formazione, interventi e partecipazione all'organizzazione in Forum nazionali e internazionali in paesi del Mediterraneo (Tunisia, Algeria, Marocco, Libano, Palestina, Giordania, Turchia, Egitto)

Tipo di attività o settore Ricerca Scientifica AGR/11

Date 10-13/03/2017

Lavoro o posizione ricoperti Scambio di ricerca con Centre de recherches scientifiques et technologiques des analyses physico-chimiques (Crapc)-Algeria, Plateau Technique de Béjaïa (Ptapc) e Université de Abderrahmane Mira, Béjaïa-Algérie

Nome e indirizzo del datore di lavoro Association Nationale des Apiculteurs Professionnels algériens (Anap), Alger-Algérie, Federazione Apicoltori del Mediterraneo, FEDAPIMED, Foligno (PG), Italia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino, Largo Paolo Braccini, 2 10095 Grugliasco (TO), Italia

Principali attività e responsabilità	<p>Visite ad aziende apistiche per valutarne la conduzione in termini di allevamento, materiali, produzione, filiera, normative, mercato. Visite in apiari stanziali e nomadi per la raccolta di miele e polline ottenuti da fioriture tipiche mediterranee (<i>Citrus</i>, <i>Sinapis</i>, <i>Oxalis</i>,...); analisi dell'attività di osservazione di <i>Apis mellifera intermissa</i> e <i>Apis mellifera sahariensis</i> all'opera;</p> <p>raccolta di regine, operaie e fuchi per analisi genetiche; utilizzo della tecnica di inseminazione artificiale delle regine su <i>A. mellifera intermissa</i> e <i>A. mellifera sahariensis</i>; valutazione dell'infestazione di varroa su famiglie di api a campione; indagine sui trattamenti anti varroa utilizzati in Algeria;</p> <p>rilievi di campo in zone di macchia mediterranea, di foresta e zone costiere per analizzare la flora spontanea locale e raccogliere campioni di polline. Campionamento di Apoidei selvatici mediante pan traps e retino;</p> <p>frequentazione dei laboratori del CRAPC e dell'Université de Abderrahmane Mira-Béjaia per la preparazione e l'analisi dei preparati microscopici del materiale raccolto. Approfondimento della terminologia apistica e dei nomi della flora in arabo</p>
Tipo di attività o settore	Ricerca Scientifica AGR/11
Date	6-9/03/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione all'organizzazione, alla preparazione e alla conduzione del Corso "COURS DE MÉLISSOPALYNOLOGIE APPLIÉ AU CONTEXT MÉDITERRANÉEN- Approfondissement" tenuto in Algeria in lingua Francese
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Association Nationale des Apiculteurs Professionnels algériens (Anap), Alger-Algérie, Centre de recherches techniques et scientifiques en analyses physico-chimiques (Crapc), Bou-Ismaïl-Algérie, Federazione Apicoltori del Mediterraneo, FEDAPIMED, Foligno (PG), Italia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino, Largo Paolo Braccini, 2 10095 Grugliasco (TO), Italia
Principali attività e responsabilità	Preparazione del materiale didattico, in francese e in inglese, utile allo svolgimento del corso, traduzioni in francese, uscite sul campo in zone di macchia mediterranea collaborando alla conduzione di esercitazioni pratiche dei corsisti, realizzazione e analisi di preparati di riferimento di pollini ricavati dalle piante apistiche, preparazione di campioni di miele prodotto in diverse zone dell'Algeria, analisi melissopalinoologica qualitativa e quantitativa dei mieli medesimi
Tipo di attività o settore	Didattica AGR/11
Date	27-28/01/2017-04-05/02/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione all'organizzazione, alla preparazione e alla conduzione del "Corso di Introduzione all'Analisi Sensoriale del Miele"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Apicoltori Provincia Torino (CAPT), Strada del Cresto 2, Reagle, Torino e Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino, Largo Paolo Braccini, 2 10095 Grugliasco (TO), Italia
Principali attività e responsabilità	Preparazione delle principali prove previste dell'Albo Nazionale degli Esperti in Analisi Sensoriale del Miele per lo svolgimento del corso, in particolare: degustazione, differenziazione e riconoscimento dei mieli

uniflorali

Tipo di attività o settore Didattica AGR/11

Date Gennaio 2017

Lavoro o posizione ricoperti **Membro dell'International Honey Commission (IHC), Melissopalynology Group**

Nome e indirizzo del datore di lavoro IHC

Principali attività e responsabilità Collaborazione con il gruppo al fine di: elaborare nuovi e più efficaci metodi di analisi del miele e degli altri prodotti delle api, aggiornare con metodiche attuali le valutazioni di qualità e di controllo del miele e di altri prodotti apistici, elaborare criteri di qualità per i mieli di melata, creare dei database comuni

Tipo di attività o settore Ricerca Scientifica AGR/11

Date 13-18/07/2016

Lavoro o posizione ricoperti Collaborazione all'organizzazione, alla preparazione e alla conduzione del Corso "Physical and chemical analyses of the honey"

Nome e indirizzo del datore di lavoro Federazione Apicoltori del Mediterraneo, FEDAPIMED, Foligno, Italia e Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino, Largo Paolo Braccini, 2 10095 Grugliasco (TO), Italia

Principali attività e responsabilità Organizzazione della logistica, affiancamento ai corsisti con traduzioni in francese e inglese, trasferimento di nozioni sui mieli mediterranei e le loro caratteristiche

Tipo di attività o settore Didattica AGR/11

Date 07-10/2016

Lavoro o posizione ricoperti Referente per il Piemonte PAN- "Seconda fase di sperimentazione delle misure per la tutela delle api previste dalle linee guida per l'attuazione del PAN per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari in risaie e in vigneti in siti natura 2000 e aree protette in Piemonte".

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino, Largo Paolo Braccini, 2 10095 Grugliasco (TO), Italia-Dbios Unito-ISPRA Lazio-Arpa Piemonte

Principali attività e responsabilità Individuazione di aziende risicole e viticole a conduzione convenzionale e biologica, ricerca o collocazione di alveari, campionamento di polline dopo trattamenti con fitofarmaci, analisi multiresiduali sul polline raccolto, censimento della flora apistica, analisi del paesaggio e della biodiversità.

Tipo di attività o settore Ricerca Scientifica AGR/11

Date 04-07/06/2016

Lavoro o posizione ricoperti Scambio di ricerca con Institut National Agronomique de Tunisie (INAT), Tunisi-Tunisia

Nome e indirizzo del datore Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli

di lavoro	Studi di Torino, Largo Paolo Braccini, 2 10095 Grugliasco (TO) e Federazione Apicoltori del Mediterraneo, FEDAPIMED, Foligno, Italia
Principali attività e responsabilità	Rilievi di campo nelle zone sperimentali della ricerca del progetto “Mediterranean CooBEEration: a network for beekeeping, biodiversity and food security”; classificazione di specie mellifere e pollinifere; raccolta di esemplari di piante e di polline; analisi delle visite sui fiori di piante mediterranee da parte di <i>Apis mellifera intermissa</i> e di altri Apoidei; prove di impollinazione per valutare l’efficacia del ruolo impollinatore degli insetti; studio della specie <i>Ziziphus lotus</i> e osservazione degli insetti che la frequentavano; censimento di api selvatiche mediante utilizzo di pan traps, transetti e retino; visite ad apiari in zone in via di desertificazione per analizzare criticità; visite ad aziende apistiche per analizzare i metodi di allevamento, le problematiche, l’infestazione di varroa, i trattamenti utilizzati; visite a magazzini e laboratori di smelatura e di produzione di polline; compilazione di questionari al fine di valutare la filiera produttiva. Approfondimento della terminologica apistica in lingua araba
Tipo di attività o settore	Ricerca Scientifica AGR/11
Date	22-23/01/2016-06-07/02/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione all’organizzazione, alla preparazione e alla conduzione del “Corso di Introduzione all’Analisi Sensoriale del Miele”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Apicoltori Provincia Torino (CAPT), Strada del Cresto 2, Reaglie, Torino, e Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell’Università degli Studi di Torino, Largo Paolo Braccini, 2 10095 Grugliasco (TO), Italia
Principali attività e responsabilità	Preparazione delle principali prove previste dell’Albo Nazionale degli Esperti in Analisi Sensoriale del Miele per lo svolgimento del corso, in particolare: degustazione, differenziazione e riconoscimento dei mieli uniflorali
Tipo di attività o settore	Didattica AGR/11
Date	09-13/11/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione all’organizzazione, alla preparazione e alla conduzione del “Corso di Introduzione alla Melissopalinoologia” rivolto a ricercatori e tecnici di alcuni paesi del Mediterraneo coinvolti nel progetto “Mediterranean CooBEEration: a network for beekeeping, biodiversity and food security” (Tunisia, Algeria, Marocco, Libano, Palestina, Giordania)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell’Università degli Studi di Torino, Largo Paolo Braccini, 2 10095 Grugliasco (TO) e Federazione Apicoltori del Mediterraneo, FEDAPIMED, Foligno, Italia
Principali attività e responsabilità	Selezione dei partecipanti. Preparazione del materiale didattico, raccolta di piante in fioritura tipiche della nostra macchia mediterranea, recupero di campioni di miele e polline raccolto dalle api in ambiente mediterraneo, preparazione e analisi di preparati di riferimento di pollini dalle piante e preparati di polline bottinato dall’ape, analisi melissopalinoologica qualitativa e quantitativa dei mieli, affiancamento dei corsisti per spiegazioni e aiuto nelle attività di laboratorio
Tipo di attività o settore	Didattica AGR/11

Date 07-10/2015

Lavoro o posizione ricoperti Referente per il Piemonte PAN- “Sperimentazione di misure previste dalle linee guida per l’attuazione del PAN e di un indice di valutazione del pericolo, per l’uso sostenibile dei prodotti fitosanitari in siti natura 2000 e aree protette” in risaie e vigneti in aree protette/Siti Natura 2000 nel Piemonte”

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell’Università degli Studi di Torino, Largo Paolo Braccini, 2 10095 Grugliasco (TO), Italia-Dbios Unito-ISPRA Lazio-Arpa Piemonte

Principali attività e responsabilità Individuazione di aziende risicole e viticole a conduzione convenzionale e biologica, ricerca o collocazione di alveari, campionamento di polline dopo i trattamenti con prodotti fitosanitari, analisi multiresiduali sul polline raccolto.

Tipo di attività o settore Ricerca Scientifica AGR/11

Date 10-13/06/2015

Lavoro o posizione ricoperti Scambio di ricerca con Institut National Agronomique de Tunisie (INAT), Tunisi-Tunisia

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell’Università degli Studi di Torino, Largo Paolo Braccini, 2 10095 Grugliasco (TO) e Federazione Apicoltori del Mediterraneo, FEDAPIMED, Foligno, Italia

Principali attività e responsabilità Rilievi di campo in zone in via di desertificazione relativi a: valutazione delle visite di *Apis mellifera intermissa* e altri Apoidei sui fiori di piante mediterranee; valutazione dell’impollinazione su piante modello; classificazione di specie mellifere e pollinifere; raccolta di polline; visita ad apiari; studio del comportamento e della produzione di *A. mellifera intermissa*. Valutazione delle principali colture presenti nelle zone mediterranee degradate e delle pratiche agronomiche utilizzate; apprendimento dei termini tecnici in arabo

Tipo di attività o settore Ricerca Scientifica AGR/11

Date 02/02/2015-30/04/2015

Lavoro o posizione ricoperti Borsa di studio “Valutazione del ruolo dell’ape nell’impollinazione della flora spontanea in ambienti degradati”

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell’Università degli Studi di Torino  
Largo Paolo Braccini, 2 10095 Grugliasco (TO)

Principali attività e responsabilità Attività di ricerca sulla valutazione dell’importanza dell’azione dell’ape e di altri insetti pronubi nell’impollinazione e implementazione della flora spontanea a seguito di fenomeni gravi come l’incendio, e delle fasi successive di conservazione e incremento della biodiversità e di ripristino del paesaggio. Svolgimento di analisi melissopalinoologiche e sensoriali sui mieli prodotti nella zona scelta per l’indagine

Tipo di attività o settore Ricerca Scientifica AGR/11

	Date	21/01/2014-20/01/2015
Lavoro o posizione ricoperti		Borsa di studio “Sviluppo di materiali e tecniche innovative a basso impatto ambientale”
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell’Università degli Studi di Torino Largo Paolo Braccini, 2 10095 Grugliasco (TO)
Principali attività e responsabilità		Attività di ricerca di tipo multidisciplinare su aspetti relativi allo sviluppo di materiali e tecniche innovative ecocompatibili per la coltivazione di specie orticole e floricole. Individuazione di materiali, metodologie e specie da testare, in un’ottica di innovazione tecnologica, filiera corta, sostenibilità ambientale e applicabilità agronomica. In specifico, le prove di sviluppo e sperimentazione hanno avuto come obiettivo la verifica in campo delle performances agronomiche, delle procedure di produzione e della relativa efficienza nell'uso delle risorse energetiche. I principali settori di indagine hanno riguardato: la coltivazione sostenibile delle piante, la nutrizione minerale, l’utilizzo delle nanospugne, i film plastici e i substrati
Tipo di attività o settore		Ricerca Scientifica AGR/04
	Date	24-28/11/2014
Lavoro o posizione ricoperti		Stage
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Ecole Supérieure d'Agriculture (ESA), Angers, Francia
Principali attività e responsabilità		Partecipazione ai corsi di orticoltura e patologia vegetale. Scambi a livello didattico e di ricerca con il gruppo di “Agroécologie” sulle seguenti tematiche: orticoltura, agricoltura biologica, patologia vegetale e lotta integrata, nutrizione e nanospugne. Visite ad aziende a conduzione biologica e integrata. Visita a giardini, serre, laboratori. Partecipazione al convegno “Peut-on cultiver en bio dans tous les sols?”
Tipo di attività o settore		Ricerca e Didattica AGR/04
	Date	30/11/2013-08/04/2014
Lavoro o posizione ricoperti		Docente
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Finagro/Parco del Po e della Collina Torinese
Principali attività e responsabilità		Interventi didattici nell’ambito della misura 323 del PSR sui seguenti temi: biodiversità, conservazione del paesaggio, corridoi ecologici, impollinazione, nidi artificiali.
Tipo di attività o settore		Didattica
	Date	14/06/2013-11/09/2013-25/10/2014
Lavoro o posizione ricoperti		Docente
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Dipartimento di Scienze Agrarie dell’Università di Bologna, Horticity, Amitié e Mammuth Film

Principali attività e responsabilità Interventi didattici nel corso per OPERATORE PER LA PROGETTAZIONE E GESTIONE DI ORTI COMUNITARI URBANI nell'ambito del progetto HORTIS - Horticulture in Towns for Inclusion and Socialisation (526476-LLP-1-2012-1-IT-GRUNDTVIG-GMP) finanziato con il supporto del Programma di Apprendimento Permanente dell'Unione Europea. Tematiche degli interventi:  
- "Apicoltura urbana"  
- "Infrastrutture verdi e muri vegetali"  
- "Coltivare Comunità: orticoltura urbana per una società inclusiva", nell'ambito della Conferenza Internazionale "Hortis: orticoltura urbana per un'Europa inclusiva"

Tipo di attività o settore Didattica AGR/11 e AGR/04

Date **30/04/2013- in corso**

Lavoro o posizione ricoperti Apicoltrice coadiuvante operativa nell'azienda apistica di famiglia

Nome e indirizzo del datore di lavoro L'ALVEARE FIORITO di Francesco Vercelli, strada Comunale Val Pattonera 188, 10133, Torino.  
Partita Iva 1093950012. Numero REA: TO 1174134

Principali attività e responsabilità Gestione di famiglie di api, formazione di nuclei, allevamento di regine, produzione di miele, polline, gelatina reale, confezionamento e vendita di prodotti dell'alveare, contabilità aziendale, consulenza gratuita ad apicoltori su conduzione dell'apiario, produzione di miele, nuclei e di api regine, patologie, gestione aziendale e relative pratiche amministrative, utilizzo dell'Anagrafe Apistica Nazionale, compilazione di bandi di partecipazione ai Piani di Sviluppo Rurale (PSR)

Tipo di attività o settore Azienda agricola apistica

Date 01/01/2011-31/12/2013

Lavoro o posizione ricoperti Borsa di studio CRT cofinanziata da Sea Marconi Technologies "Studio e applicazione di nanospugne in agricoltura" nell'ambito del Dottorato di Ricerca

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino  
Via Leonardo da Vinci, 44 10095 Grugliasco (TO)

Principali attività e responsabilità Attività di ricerca sull'applicazione delle nanospugne come complessanti e veicolanti di elementi nutritivi, in particolare di Ferro e Silicio. Sintesi delle nanospugne, complessazione con gli elementi minerali, caratterizzazione fisico-chimica dei complessi. Valutazione dell'efficacia dei complessi su specie orto-floricole in coltivazione idroponica in ambiente protetto e confronto con fertilizzanti comunemente utilizzati. Correlazione dell'utilizzo dei complessi con la manifestazione di stress abiotici e biotici;  
attività di ricerca su piante aromatiche in ambiente mediterraneo;  
attività di ricerca sulla coltivazione di piante ornamentali in verticale (muri vegetali);  
assistenza alla didattica con lezioni di biomonitoraggio ambientale e di flora mellifera in ambiente urbano

Tipo di attività o settore Ricerca Scientifica AGR/04

	Date	2012-2013-2014
Lavoro o posizione ricoperti		Coordinatrice e relatrice del 1°, 2° e 3° Convegno di Apicoltura Urbana
Principali attività e responsabilità		Organizzazione generale delle giornate: elaborazione del programma, segreteria, materiale grafico
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Aspromiele, Torino; Alpa, Roma
Tipo di attività o settore		Divulgazione scientifica
	Date	01/04/2010-30/09/2010
Lavoro o posizione ricoperti		Guida autorizzata per visite all'Orto Botanico dell'Università degli Studi di Torino
Principali attività e responsabilità		Visite guidate nel giardino, nel bosco e nelle serre dell'Orto Botanico. Descrizione delle diverse specie botaniche presenti e loro particolarità
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Arnica, via Giolitti 8, Torino
Tipo di attività o settore		Didattica
	Date	01/04/2009-30/09/2009
Lavoro o posizione ricoperti		Guida autorizzata per visite all'Orto Botanico dell'Università degli Studi di Torino
Principali attività e responsabilità		Visite guidate nel giardino, nel bosco e nelle serre dell'Orto Botanico. Descrizione delle diverse specie botaniche presenti e delle loro particolarità
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Arnica, via Giolitti 8, Torino
Tipo di attività o settore		Didattica
	Date	01/02/2009-30/09/2010
Lavoro o posizione ricoperti		Borsa di studio MIUR-PRIN "Integrazione di conoscenze apistiche attraverso lo sviluppo e la calibrazione di un modello per la simulazione dell'alveare"
Principali attività e responsabilità		Creazione di un modello tridimensionale del sistema "alveare" mediante tecniche geomatiche; sviluppo di un sistema di rilievo fotogrammetrico e successiva elaborazione delle matrici di interesse (api, cera, covata, miele, polline) per la definizione della forza delle famiglie di api, mediante appositi software; creazione di carte tematiche per la definizione delle aree nettariifere, utilizzando metodologie GIS; definizione del relativo potenziale mellifero e confronto con le produzioni stagionali di miele
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Torino, Via Leonardo da Vinci, 44 10095 Grugliasco (TO)
Tipo di attività o settore		Ricerca Scientifica AGR/11

Date	01/03/2008-30/05/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Educatore ambientale presso scuole materne ed elementari (progetto finanziato dalla Regione Piemonte)
Principali attività e responsabilità	Lezioni sugli ecosistemi, creazione di erbari, osservazione e analisi di diversi tipi di suolo e di insetti, preparazione di cartelloni didattici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Biosphere, strada della Creusa 5, Torino
Tipo di attività o settore	Didattica
Date	01/04/2007-30/09/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Guida autorizzata per visite all'Orto Botanico dell'Università degli Studi di Torino
Principali attività e responsabilità	Visite guidate nel giardino, nel bosco e nelle serre dell'Orto Botanico. Descrizione delle diverse specie botaniche presenti e loro particolarità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Biosphere, strada della Creusa 5, Torino
Tipo di attività o settore	Didattica
Date	1999/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di apicoltura
Principali attività e responsabilità	Gestione di famiglie di api, smelatura e confezionamento dei prodotti dell'alveare
Tipo di attività o settore	Apicoltura
Date	1997-1998
Lavoro o posizione ricoperti	Revisore dei conti
Principali attività e responsabilità	Controllo di bilanci contabili in grandi aziende: ATC, Fiat, Ativa, Mustad, Acea Redazione di inventari nella Grande Distribuzione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Mazard&Guerard, via Colli 20, Torino
Tipo di attività o settore	Contabilità
Date	1993-1996
Lavoro o posizione ricoperti	Addetto acquisti/vendite
Principali attività e responsabilità	Amministrazione e contabilità: fatture vendite/acquisti, buoni d'ordine, rapporti con le banche per la cura dei c/c aziendali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sistema 3 s.r.l., Venaria Reale, Torino
Tipo di attività o settore	Contabilità

## Istruzione e formazione

Date	17-19/02/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso di “Perfezionamento 1° livello in Analisi Sensoriale del Miele”
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Richiamo dei principi generali di analisi sensoriale del miele, riconoscimento di mieli uniflorali, uso di schede descrittive, prove di differenziazione, prove olfattive, prove in miscela, prove in ordinamento, simulazione di concorso di mieli
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Albo Nazionale degli Esperti in Analisi Sensoriale del Miele e Associazione Apicoltori Reggio-Parma
Date	13-16/09/2016
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione alla Summer School “Flowers and Pollinators. Field and lab techniques to assess functionality for biodiversity conservation
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Biologia del fiore, coevoluzione, interazione pianta-impollinatori e relative tecniche di misura, raccolta del nettare e del polline e relative analisi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Società Botanica Italiana e Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Agrarie, Portici (Na), Italia
Date	22-26/02/2016
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso di “Introduzione alla sistematica degli Imenotteri Apoidei italiani”
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Conoscenza dei caratteri diagnostici dei principali gruppi tassonomici degli Apoidei; capacità di assegnare esemplari provenienti da un campionamento ad un genere, un morfotipo o una morfospécie; conoscenze di base ecologiche, biogeografiche e biologiche dei principali gruppi tassonomici; conoscenza delle principali tecniche di campionamento idonee per gli apoidei; capacità di trattare esemplari “freschi” raccolti con diverse tecniche di campionamento e di prepararli in modo idoneo per l'identificazione e la conservazione; corretta preparazione dei cartellini recanti i dati di cattura; allestimento di una collezione di riferimento; conoscenza di base dei principali siti web e della letteratura diagnostica fondamentale; consapevolezza dei deficit di conoscenza riguardanti la biodiversità degli imenotteri apoidei e delle tendenze attuali per colmare le lacune e partecipare ai trend di ricerca europei
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Marino Quaranta, CREA, Firenze
Date	16-03/2015-18/03/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso di “Introduzione alla Melissopalinoologia”

Principali tematiche/competenza professionali possedute	Melissopalinoologia, flora apistica, morfologia del polline, metodi per l'analisi melissopalinoologica, preparazione e osservazione di vetrini realizzati da polline e da miele, origine botanica e geografica dei mieli
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CRA-API, Bologna
Date	02/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso di "Introduzione all'Analisi Sensoriale del Miele"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Conoscenza delle caratteristiche sensoriali dei mieli uniflorali e competenza discriminativa nell'analisi organolettica dei mieli
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Albo degli Esperti in Analisi Sensoriale del Miele e Consociazione Apicoltori della Provincia di Torino (CAPT)
Date	01/2011 – 12/2013
Titolo della qualifica	<b>Dottorato di Ricerca</b> in Scienze Agrarie, Forestali e Agroalimentari
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Acquisizione di un'aggiornata conoscenza delle problematiche e delle metodologie inerenti i diversi indirizzi di ricerca collegati alle Scienze agrarie, forestali ed agroalimentari. Gestione autonoma delle attività di ricerca e di sperimentazione, competenze necessarie a inserirsi nelle realtà lavorative industriali e pubbliche dell'Unione Europea. Attraverso la partecipazione a seminari scientifici, cicli di lezione e analisi comparata dei diversi settori di ricerca, acquisizione di elementi formativi indispensabili per impostare il programma di ricerca che avrebbe costituito l'oggetto della tesi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di Dottorato in Scienze Agrarie, Forestali ed Agroalimentari - Scienze della Natura e Tecnologie Innovative (SNTI), Università degli Studi di Torino
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di ricerca
Date	10/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Diventare imprenditori 2007
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Formazione e informazione professionale per realizzare un'impresa
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Camera di Commercio di Torino
Date	05/2007 - 04/2010
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea Magistrale in " Agroecologia curriculum</b> Agroingegneria gestionale e del territorio"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Approfondimenti scientifici, tecnici ed economici riguardanti i rapporti tra agricoltura e ambiente, con particolare attenzione verso la gestione del territorio agrario compatibilmente con le attività produttive e l'ambiente. Elevata capacità di programmazione e gestione autonoma di attività sperimentali

Tesi di Laurea: **“Metodi geomatici per la descrizione geometrica e semantica di alveari” presso il DIVAPRA (AGR/11) e il DEIAFA (AGR/01)**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea di II Livello

Date 24/11/2006

Titolo della qualifica rilasciata Patente Europea del Computer **ECDL Full**

Principali tematiche/competenza professionali possedute Concetti di base della IT, uso del computer e gestione dei file, elaborazione dei testi e fogli elettronici, gestione database, Access, programmazione con linguaggio Visual Basic, creazione pagine http, linguaggio html, reti

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Torino

Date 09/2003 - 02/2007

Titolo della qualifica rilasciata **Laurea triennale in “Agricoltura Biologica”**

Principali tematiche/competenza professionali possedute Capacità di rispondere a esigenze produttive e di assistenza tecnica della coltivazione e dell'allevamento biologico con un'ampia visione del contesto aziendale, sempre in riferimento alla valutazione economica e di impatto ambientale

Tesi di Laurea: **“Kenya top-bar hive: valutazione dello sviluppo di colonie di api e di tecniche di allevamento biologico” presso il DIVAPRA (AGR/11)”**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino.

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea di I livello

Date 02/1997

Titolo della qualifica rilasciata Sviluppatore di applicazioni multimediali

Principali tematiche/competenza professionali possedute Programmazione, sviluppo multimediale, grafica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Regione Piemonte-Oikos

Date 09/1988 - 06/1993

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Maturità Tecnico-Commerciale

Principali tematiche/competenza professionali possedute Nozioni di base relative a: tecnica commerciale, economia aziendale, francese, inglese, matematica, chimica, italiano, letteratura

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico-Commerciale “Vera e Libera Arduino”, Torino.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore

### Capacità e competenze personali

Madrelingua	<b>Italiano</b>				
Altra(e) lingua(e)	<b>Francese, Inglese</b>				
Autovalutazione	<i>Livello europeo (*)</i>				
	<b>Comprensione</b>		<b>Parlato</b>		<b>Scritto</b>
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
<b>Francese</b>	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato
<b>Inglese</b>	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	C2 Livello avanzato

(\*) *Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Capacità e competenze sociali	Alto spirito di gruppo Buone e ampiamente dimostrate capacità di adattamento ad ambienti multiculturali
Capacità e competenze organizzative	Ottime capacità organizzative e gestionali Precisione e puntualità Esperienza in: - organizzazione di Convegni e seminari; - preparazione e realizzazione di corsi di formazione; - comunicazioni orali ai Congressi in Italiano, Francese e Inglese. Capacità di condurre lezioni frontali e di assistenza a studenti e corsisti Elevata capacità di stesura di articoli scientifici e relazioni tecnico-scientifiche in Italiano, Francese e Inglese
Capacità e competenze tecniche	Conoscenze, esperienze e competenze su: - tecnica di allevamento di api con metodo di conduzione biologico; - patologia apistica: varroa e altri parassiti, malattie, trattamenti sanitari; - prodotti dell'alveare; - flora apistica: piante spontanee, di interesse agrario e ornamentale, forestali; - impollinazione; - piante spontanee mediterranee; - miele: analisi melissopalinologica e analisi sensoriale; - apicoltura urbana e biomonitoraggio urbano; - progettazione del verde nel rispetto degli insetti impollinatori (es. infrastrutture ecologiche, nidi artificiali, ...); - legislazione; - colture agrarie e gestione agronomica; - tecniche di agricoltura biologica; - tecniche di coltivazione sostenibile di specie orticole e floricole, in pieno campo e in serra; - tecniche di coltivazione idroponica, nutrizione vegetale, stress biotici e

- abiotici delle piante;
- sintesi e utilizzo delle nanospugne in ambito agrario;
- tipi di substrati, materiali e tecniche di coltivazione a basso impatto ambientale (es. film plastici);
- allestimento di muri vegetali utilizzando tecnologie e materiali innovativi sostenibili, e varie attività sperimentali inerenti le piante ornamentali e aromatiche;
- uso di strumentazione da laboratorio biologico;
- elaborazione di dati mediante metodi statistici di base e avanzati

Capacità e competenze informatiche    Patente Europea del Computer (ECDL Full)  
 Pacchetto Office  
 Envi 4.2 (Environment for the Visualization)  
 Z- Glif (orientamento e restituzione fotogrammetrica)  
 LPS (Leica Photogrammetry Suite)  
 GIS (Geographic Information System)  
 Open Access  
 SPSS statistics

Altre capacità e competenze    Attività di volontariato presso associazioni e comitati per l'istruzione e lo sviluppo agricolo in Africa  
 Organizzazione di convegni tecnici e divulgativi

Patente di guida    Automobilistica (patente B)

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".