

Luogo e data di nascita: Reggio Emilia, 13/07/1972

Stato civile:

Servizio militare: milite assolto

Codice fiscale:

P. IVA n. 02526390352

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Da Agosto 2011* CRPV - Coordinatore di Produzione Integrata e Biologica per la provincia di Reggio Emilia. Progetto: "Servizi di supporto per l'applicazione dei disciplinari di produzione integrata e delle norme di produzione biologica; Azioni 1 e 2 della Mis. 214"
-
- Dal 01-03-2001* Consulente *tecnico* del Consorzio Fitosanitario Provinciale di Reggio Emilia.
Mansioni principali: vigilanza e controllo del Colpo di Fuoco Batterico in provincia di Reggio Emilia, monitoraggio Diabrotica, assistenza tecnica fitoiatrica rivolta alle aziende agricole in ambito di colture frutticole, viticole, erbacee, industriali e ornamentali, sperimentazione nell'ambito delle applicazioni fitosanitarie e delle colture arboree. Partecipazione a convegni nazionali ed internazionali sia in veste di uditor che relatore.
Mansioni collaterali: amministratore di rete e responsabile sicurezza informatica, delegato responsabile privacy, gestione Sito Internet (www.fitosanitario.re.it), manutenzione computer, gestione software, gestione archivio fotografico, organizzazione e gestione servizio SMS, organizzazione e gestione servizio "Conoscere il formulato".
-
- Anni 2014 - 2015* Consulenza agronomica e fitoiatrica per *Charterhouse Capital* presso azienda vitivinicola *Venturini Baldini*.
-
- Da ottobre 2013* Consigliere Segretario dell'Ordine dei dottori Agronomi e Forestali di Reggio E.
-
- Da gennaio 2012* Consulenza agronomica e fitoiatrica per *A.N.O.C. (African National Oil Corporation)* nell'ambito dello sviluppo e implementazione del progetto *Jatropha* nella repubblica Senegalese. Consulenza tecnica e assistenza relativa a conseguimento della certificazione Carbon Credits.
-
- Dal 2012* Consulente tecnico Cantina sociale di Masone - Campogalliano
-
- Anni 2009 - 2013* Collaborazione con *Syngenta Crop Protection* come consulente e relatore per il progetto di sperimentazione e formazione "*Crop adapted spraying*" e "*Spray technology*"
-
- Anni 2010 - 2014* Consulente tecnico - normativo per l'azienda *Al.Fe*
-
- Anni 2008 - 2013* Relatore presso la facoltà di Scienze Agrarie di Modena Reggio per il ciclo di seminari di Fitopatologia e difesa delle colture agrarie.

Marzo 2009	Collaborazione con <i>BASF-Agro</i> come relatore per l'aggiornamento dello staff tecnico relativamente a "Lepidotteri dannosi per le colture orticole e industriali"
Novembre 2008	
Marzo 2008	Contratto di edizione con Il Sole 24 ore Business Media per l'edizione e diritti relativi al libro "Lotta Biologica" <i>Ferrari, Menta, Marcon, Casoli</i>
Anni 2006 - 2013	Collaborazione con il centro di saggio <i>SPF-GAB</i> per la realizzazione di prove registrative di agrofarmaci
Anni 2005 - 2014	Collaborazione con Agriform – Dinamica (ente di formazione regionale E.R.) per la organizzazione e docenza di corsi di Fitoiatria, Fitopatologia, Agronomia, normativa fitosanitaria.
Anni 2007 - 2014	Rubrica televisiva settimanale Agrometeo su rete locale
Anni 2005 - 2012	Collaborazione con amministrazioni pubbliche di vari comuni (Reggio E., Viano, Vezzano, Montecchio, San Martino in Rio, Scandiano, Baiso) per l'organizzazione e docenza di corsi di Fitoiatria, Fitopatologia, Agronomia
Anni 2007 - 2014	Collaborazione pluriennale come consulente in aziende frutticole e vitivinicole fra le quali: Monte delle Vigne, Moro di Rinaldini, Tenuta La Piccola, Tenuta di Ajano, Venturini Baldini, Acetaia Amaina, Acetaia Ortalli nonché numerose altre realtà.
Anni 2007 - 2011	Insegnamento di Fitopatologia e fitoiatria presso l'Istituto tecnico (I.T.A.S. <i>Zanelli</i>) e professionale (<i>A. Motti</i>).
Dicembre 2007 Gennaio 2012	Relatore in occasione dei Seminari d'aggiornamento organizzati dal Servizio Fitosanitario Regionale.
1999 dal 11 -06 al 30-11	Rapporto di collaborazione occasionale con C.R.P.V.- Servizio Fitosanitario Regionale, come referente per la provincia di Reggio Emilia in merito al progetto straordinario <i>Erwinia amylovora</i> per monitoraggio, divulgazione e produzione materiale cartografico.
1999 dal 1-04 al 30-05	Rapporto di collaborazione occasionale con Centro Servizi Avanzati per l'agricoltura di Cesena per il progetto: "Rete di aziende dimostrative per l'agricoltura integrata" previsto nell'ambito dell'art. 6 Reg. CEE 2078/2
1998 dal 04-06 al 30-11	Rapporto di collaborazione occasionale con C.R.P.V.- Servizio Fitosanitario Regionale, come referente per la provincia di Reggio Emilia in merito al progetto straordinario <i>Erwinia amylovora</i> per monitoraggio, divulgazione e produzione materiale cartografico.
1998	<i>Tirocinio pratico-applicativo</i> presso il <i>Consorzio Fitosanitario Provinciale</i> di Reggio Emilia, con partecipazione alle attività di assistenza tecnico-sanitaria rivolta al verde ornamentale ed alle piante coltivate, alle attività per Delega Regionale ed alle Lotte Obbligatorie.

FORMAZIONE

19 – 21 Marzo 2013	Workshop Internazionale - <i>Future IPM in Europe: pesticide use and risk reduction</i> . Riva del Garda, Italy
12 novembre 2012	Workshop dedicato ai professionisti inerente l'impiego di WordPress e relativo software di simulazione. Organizzazione a cura dell'ordine degli

Architetti. Ore 6 + successivo fall out presso Studio Pregetto (RE).

16-20 luglio 2012	Corso organizzato da Ass. Italiana Protezione delle Piante (AIPP), Giornate Fitopatologiche (GF), Soc. Entomologica Italiana – Sez Entomologia Agraria (SEI-SEA), Soc. Italiana di Patologia vegetale (SIPAVS), Facoltà di Agraria – Università: <i>Scuola Estiva "Protezione Sostenibile delle Piante"</i>
Giugno 2010	Esame di stato Esami di Stato per Dottore Agronomo e Dottore Forestale. Abilitato il 24 giugno 2010
11-13 febbraio 2008	Corso organizzato da AIPP: "Corso sperimentatori in ambito fitoiatrico". Facoltà di Agraria di Milano.
12-14 settembre 2007	Partecipazione al 9 th Workshop internazionale " <i>Spray application techniques in fruit growing</i> " Alnarp, Svezia.
Giugno 2007	Corso "Introduzione all'utilizzo delle tecnologie GIS e GPS applicate al settore fitosanitario (Fitomap.4 e Fitogis.2)", organizzato dal servizio Fitosanitario Regionale. Durata 34 h.
06-12-2006	Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, indirizzo Produzione Vegetale ed Ecosistemi Agrari, conseguita presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Bologna, con punteggio 108/110. Titolo della tesi: "Indagini sulle nottue del pomodoro: <i>Heliothis armigera</i> e <i>Heliothis virescens</i> in provincia di Reggio Emilia."
Novembre 2006	Corso "L'onorario del consulente" organizzato dall'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Reggio Emilia; durata 6 ore
Maggio 2006	Corso "Tecniche di comunicazione" organizzato dall'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Reggio Emilia; durata 10 ore
Marzo 2006	Corso di aggiornamento organizzato da Agriform di Reggio Emilia denominato "La diagnostica entomologica quale strumento imprescindibile per l'impostazione di piani di difesa ecocompatibili"; 66 ore di frequenza su un totale di 70
Novembre 2005	Seminari di aggiornamento "Difesa e diserbo delle colture" organizzato da Servizio Fitosanitario Regionale e CRPV
Novembre 2005	Corso di aggiornamento organizzato dal Consorzio per la tutela dei vini "Reggiano" e "Colli di Scandiano e Canossa" sul tema "4 serate di aggiornamento per capire l'ABC della concimazione"; durata 12 ore
dal 22-09-2004 al 22-12-2004	Corso di aggiornamento organizzato da Agriform di Reggio Emilia denominato "Prodotti fitosanitari: conoscenza degli aspetti tossicologici ed ambientali per un impiego rispettoso della salute dell'agroecosistema"; 66 ore di frequenza su un totale di 80
Novembre–Dicembre 2004	Conferenze Provinciali sulla Sicurezza Fitosanitaria, 1° e 2° ciclo, nell'ambito del Progetto FSE Ob.3C4 – 2003, Rif. P.A. 2003-0738/RER denominato "Strumenti – Informatizzazione - Sensibilizzazione per la Sicurezza Fitosanitaria"
8-11-2004	Seminario d'aggiornamento: "La sicurezza informatica" organizzato dal Servizio Sviluppo telematico regionale e gestione delle infrastrutture informatiche.
4-6 ottobre 2004	Partecipazione al Workshop internazionale " <i>Environmentally friendly spray</i>

application technique – EFSAT Varsavia, Polonia

2003 dal 7-3 al 26-5 Corso di aggiornamento: "Tecniche di diserbo delle principali colture frutticole, erbacee ed ortive" organizzato dal Servizio fitosanitario della Direzione Generale Agricoltura della Regione Emilia Romagna; 33,30 ore di frequenza su 33,30 previste

Gennaio 2003 Conseguimento 1° livello Sommeliers AIS.

Giugno 1991 Maturità tecnica agraria, conseguita presso l'Istituto Tecnico A. Zanelli di Reggio Emilia, con votazione 53/60.

LINGUE STRANIERE

Inglese	Parlato:	Scolastico
	Scritto:	Scolastico
	Lettura	Discreto

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi Operativi Windows e Windows Server Family, Pacchetto Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Access, ecc.

Vari programmi applicativi (Photoshop, WordPress, Acrobat Reader, programmi di masterizzazione, grafica ecc.). Conoscenza e gestione base di reti informatiche semplici.

HOBBIES

Pratico vari sport (motociclismo, nuoto, sci, modellismo dinamico,).

Coltivo da sempre la passione per e scienze naturalistiche (Zoologia, Botanica, Etologia, Mineralogia), enologia, informatica, meccanica e letteratura scientifica.

ALLEGATI

Nel corso degli anni di attività è stato redatto e pubblicato svariato materiale tecnico, divulgativo, formativo in ambito fitosanitario e fitoiatrico

ELENCO PRINCIPALI PUBBLICAZIONI:

- A. Franchi, A. Barani, L Casoli, A. Montermini, M. Fontana (2003). **Unit canopy row spraying system and its potential use on hedgerow vineyards in Italy**, in VIIth Workshop on "Spray application techniques in fruit growing" June 25-27, 2003 Cuneo (Italy), 305-313.

- A. Franchi, A. Barani, L Casoli, A. Montermini (2004). **Interazioni fra indici vegetativi e aspetti applicativi della distribuzione dello spray**, in vigneti allevati a spalliera, ATTI Giornate Fitopatologiche 2004, 1, 255-260.

- L. Casoli, A. Franchi, A. Barani, A. Montermini (2004). **Stima della densità di chioma in trattamenti antiparassitari**, ATTI Giornate Fitopatologiche 2004, 1, 261-266.

- L. Casoli, A. Fontani, A. Montermini, A. Calzolari (2004). **Applicative comparison of forecasting systems "Cougarlight" and "Maryblyt" for two years in a located area of the province of**

- Reggio Emilia (Italy), in Xth International Workshop on Fire Blight. July 5 – 9, 2004 Bologna (Italy). Book of abstracts, 39. Acta Horticulturae 704.
- A. Franchi, P. Donati, A. Barani, L. Casoli, M. Arias (2005). The periodic inspection of sprayers in use in Emilia-Romagna Region, Italy. VIIIth Workshop on Spray Application Techniques Fruit Growing. Barcelona.
- Riedizione Testo: "Principi di patologia vegetale, entomologia agraria e difesa delle colture" M. Ferrari, E. Marcon, A. Menta. Edagricole, 2006
- Riedizione Testo: "Fitopatologia, entomologia agraria e biologia." M. Ferrari, E. Marcon, A. Menta. Edagricole, 2006
- A. Franchi, A. Barani, L. Casoli, S. Giosuè, A. Montermini (2006). Ulteriori acquisizioni per la rielaborazione del modello di calcolo del volume di spray "unit canopy row" in funzione degli impianti viticoli della provincia di Reggio Emilia. ATTI Giornate Fitopatologiche 2006, I, 505-506.
- M. Bariselli, S. Sbaruffatti, C. Delvago, L. Casoli, R. Nannini, A. Reggiani (2007). Diabrotica in regione, diffusione sotto controllo. Agricoltura, Aprile 2007; 110-112.
- A. Montermini, L. Casoli, V. Salgarollo, N. Principe, N. Wohlhauser, S. Wolf (2007). Verification of adaptability of the method TRV (crop adapted spraying) to the Italian viticulture for management of pesticide dosage in relation to the vegetative development of the crop. IXth International Workshop SuProFruit on Spray application techniques in fruit growing. September 12-14, 2007 Alnarp, Swedish university of agriculture.
- A. Montermini, L. Casoli (2007). Prova di applicazione del metodo CAS (Crop Adapted Spraying) e verifica della qualità della distribuzione nell'ambito della difesa vite in provincia di Reggio Emilia. Seminari Regionali di aggiornamento 2007.
- L. Casoli, A. Montermini (2007). Osservazioni relative alla popolazione di *Heliothis armigera* su pomodoro in pieno campo nella provincia di Reggio Emilia. Seminari Regionali di aggiornamento 2007.
- A. Franchi, A. Barani, L. Casoli, A. Montermini, S. Giosuè (2007). Validazione in campo del modello di calcolo "Unit Canopy Row nella difesa della vite: applicazioni antiperonosporiche e antioidiche. Seminari Regionali di aggiornamento 2007.
- L. Casoli, A. Montermini, D. Eberle, C. D'Angelone, N. Principe, M. Innocenti, R. Wohlhauser, S. Wolf (2008). Applicazione del metodo Tree Row Volume (TRV) e Crop Adapted Spraying (CAS) per la determinazione del corretto dosaggio di agrofarmaci da distribuire in funzione dello sviluppo vegetativo della vite. ATTI Giornate Fitopatologiche 2008, II, 111-118.
- L. Casoli, A. Montermini (2008). Studio della popolazione di *Heliothis armigera* su pomodoro in pieno campo nella provincia di Reggio Emilia. ATTI Giornate Fitopatologiche 2008, I, 269-271.
- L. Casoli, A. Montermini, R. Bassi, R. Wohlhauser, S. Wolf, G. Sanderson (2010). Esperienze di adeguamento del dosaggio mediante l'applicazione del metodo cas (crop adapted spraying) e valutazione della qualità' della distribuzione nella difesa del vigneto. ATTI Giornate Fitopatologiche 2010 II, 11-18.

- L. Casoli, A. Montermini (2010). Preliminari risultati relativi ad un'indagine sulla popolazione di rincoti miridi in pereti della provincia di Reggio Emilia. ATTI Giornate Fitopatologiche 2010 I, 87-88.
- L. Casoli, P. P. Bortolotti, S. Caruso, R. Nannini, A. Montermini (2012). Risultati dell'indagine su presenza e biologia di Rincoti Miridi in relazione alle deformazioni dei frutti , in pereti della provincia di Reggio Emilia . ATTI Giornate Fitopatologiche 2012 I, 433-438.
- L. Casoli, I. Valmori, A. Montermini (2012). CIF, Conoscere il Formulato un aiuto al produttore agricolo per una corretta difesa fitosanitaria.. ATTI Giornate Fitopatologiche 2012 II, 13-18.
- P. P. Bortolotti, S. Caruso, R. Nannini, L. Casoli, A. Montermini (2012). Strategie di contenimento dei Rincoti Miridi, agenti di deformazioni dei frutti di pero. ATTI Giornate Fitopatologiche 2012 I, 139-142.
- L. Maistrello, P. Dioli, G. Vaccari, R. Nannini, P. Bortolotti, S. Caruso, E. Costi, A. Montermini, L. Casoli, M. Bariselli (2014) Primi rinvenimenti in Italia della cimice esotica *Halymorpha halys*, una nuova minaccia per la frutticoltura. ATTI Giornate Fitopatologiche 2014 I, 283 - 289.
- Co-Autore del manuale " Difesa fitosanitaria in produzione integrata". A cura di A. Butturini e T. Galassi. Edizione Business Madia – Edagricole, 2014
- Lara Maistrello, Elena Costi, Stefano Caruso, Giacomo Vaccari², Paolo Bortolotti, Roberta Nannini, Luca Casoli, Anselmo Montermini, Massimo Bariselli, Roberto Guidetti (2014) *Halymorpha halys* in Italy: first results of field monitoring in fruit orchards. IOBC-WPRS Working Group "Integrated Plant Protection in Fruit Crops. Vienna, 6-9/10/2014

CORRELATORE TESI:

- Correlatore per la tesi: "Strategie di monitoraggio per la verifica della presenza di *Diabrotica virgifera virgifera* nelle coltivazioni di mais della provincia di Reggio Emilia" di Diego Allegri. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Facoltà di Agraria. Relatore Ch.s.simo Prof. Mario Ferrari.
- Correlatore per la tesi: "Monitoraggio e controllo della *Psylla* del pero durante il periodo invernale" di Matteo Bussei. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Facoltà di Agraria. Relatore Prof.ssa L.. Maistrello.
- Correlatore per la tesi specialistica: "Consistenza delle popolazioni di entomocarofauna utile in pereti condotti con diverse forme di agricoltura" di Diego Allegri. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Facoltà di Agraria. Relatore Ch.s.simo Prof. Mario Ferrari
- Correlatore per la tesi: "Valutazione dell'andamento della popolazione di *Diabrotica virgifera virgifera* nella provincia di Reggio Emilia in funzione dell'attivazione di adeguati metodi di controllo volti al contenimento della sua diffusione" di Accursio Piazza. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Facoltà di Agraria. Relatore Ch.s.simo Prof. Mario Ferrari
- Correlatore per la tesi specialistica: "Confronto dei modelli previsionali Cougarblight e Maryblyt in alcune aree frutticole della provincia di Reggio Emilia" di Marco Maioli. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Facoltà di Agraria. Relatore Ch.s.simo Prof. Mario Ferrari
- Correlatore per la tesi specialistica: "Valutazioni relative alla popolazione di *Heliothis armigera* in provincia di Reggio Emilia, in funzione dell'andamento stagionale" di Mattia Rossoli.

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Facoltà di Agraria. Relatore Ch.s.simo Prof. Mario Ferrari

-Correlatore per la tesi: **"Osservazioni e preliminari prove di controllo delle cocciniglie del genere *Planococcus*, in diffusione nei vigneti emiliani"** di Stefano Pinotti. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Facoltà di Agraria. Relatore Ch.s.simo Prof. Mario Ferrari

-Correlatore per la tesi: **"Studio relativo alle possibili cause di litiassi su pero"** di Nicolò Dall'Aglio. Università degli studi di Bologna. Facoltà di Agraria. Relatore Ch.s.simo Prof. Stefano Maini

-Correlatore per la tesi: **"La gestione del Colpo di Fuoco Batterico delle pomacee (*Erwinia amylovora*) nella frutticoltura reggiana"** di Matteo Cantarelli. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Facoltà di Agraria. Relatore Ch.s.simo Prof. Emilio Stefani

-Correlatore per la tesi: **"Indagine relativa all'entomofauna presente in aree verdi inserite nel contesto urbano di Carpi"** di Pignagnoli Daniele. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Facoltà di Agraria. Relatore Ch.s.sima Prof.ssa Lara Maistrello

-Correlatore per la tesi: **"Applicazione della direttiva comunitaria 128/09 "uso sostenibile dei pesticidi": ricaduta pratica sulle aziende agricole nella lotta agli artropodi dannosi"** di Giuseppe Astolfi. Università degli studi di Bologna. Facoltà di Agraria. Relatore Ch.s.simo Prof. Stefano Maini

-Correlatore per la tesi: **"Studio di possibili strategie di contenimento di cocciniglie del genere *Planococcus* su vite"** di Torelli Mattia. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Facoltà di Agraria. Relatore Ch.s.sima Prof.ssa Lara Maistrello

-Correlatore per la tesi: **"Controllo biologico della Tignoletta della Vite mediante l'impiego di *Bacillus thuringensis*"** di Parasiliti Paracello Daniele. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Dipartimento di Scienze della Vita. Relatore Ch.s.sima Prof.ssa Lara Maistrello

-Correlatore per la tesi: **"La gestione fitosanitaria delle avversità biotiche della vite nel comprensorio reggiano nell'annata agraria 2014"** di Chiriatì Luca. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Dipartimento di Scienze della Vita. Relatore Ch.s.sima Prof. Emilio Stefani

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi della Legge 675/96 e dichiaro di essere informato dei miei diritti ai sensi degli articoli 10 e 13 della legge medesima.

Reggio Emilia, 30 gennaio 2015

Dott. Agr. Luca Casati

