

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Marziali Lorenzo
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	11 AGOSTO 1974

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	Da 17/10/2011 a oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex
	Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
	Via Lanciola 12A 50125 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	Borsa di studio per diplomati "Estrazione di nematodi da campioni di legno, conduzione
	di allevamenti su piastre e realizzazione di preparati per esami microscopici" con durata
	12 mesi
 Principali mansioni e responsabilità 	Collabora presso il laboratorio di nematologia del CRA-ABP di Firenze alle indagini
	sulla nematofauna fitoparassita di interesse forestale, in particolare per quanto attiene le
	specie del genere Bursaphelencus con riferimento al nematode da quarantena
	Bursaphelencus xylophilus, e di interesse agrario con indagini sui nematodi cisticoli del
	genere Globodera. Le indagini vengono svolte nell'ambito di convenzioni con i Servizi
	Fitosanitari Regionali per monitoraggi sui nematodi da quarantena B. xylophilus e
	Globodera rostochiensis e G. pallida e i progetti nazionali STRATECO (Emergenze
	fitosanitarie: strategie di contenimento) e PINEWOOD (Implementazione procedure per
	il campionamento di nematodi su materiale da imballaggio a marchio IPPC-FAO).

• Date	Da 21/07/201 0 a 20/07/2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
	Via Lanciola 12A 50125 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
• Tipo di impiego	- Rinnovo del contratto di assegno di ricerca dal titolo "Monitoraggio dello stato fitosanitario degli ecosistemi forestali" con durata 12 mesi con scadenza il 20 luglio 2011.
Principali mansioni e responsabilità	Rilevatore delle principali avversità di carattere entomologico e patologico di interesse forestale per il Servizio META (Monitoraggio Estensivo dei boschi della ToscanA a fini fitosanitari) della Regione Toscana; redazione di piani di campionamento in bosco; produzione di carte tematiche; realizzazione di reports sulle principali avversità rilevate; realizzazione di rapporti fitosanitari annuali.

• Date	Da 21/07/2009 a 20/07/2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
	Via Lanciola 12A 50125 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
•	*
• Tipo di impiego	- Rinnovo del contratto di assegno di ricerca dal titolo "Monitoraggio dello stato fitosanitario degli ecosistemi forestali" con durata 12 mesi con scadenza il 20 luglio 2010.
Principali mansioni e responsabilità	Rilevatore delle principali avversità di carattere entomologico e patologico di interesse forestale per il Servizio META (Monitoraggio Estensivo dei boschi della ToscanA a fini fitosanitari) della Regione Toscana; redazione di piani di campionamento in bosco; produzione di carte tematiche; realizzazione di reports sulle principali avversità rilevate; realizzazione di rapporti fitosanitari annuali.

• Date	Da 22/09/2008 a 25/09/2008 e da 30/09/2008 a 03/10/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Klink srl
	Sede legale via Del Papa, 88 50053 Empoli (FI)
Tipo di azienda o settore	Ente privato
Tipo di impiego	- Incarico per attività di docenza al corso ARSIA "Nuovi rilevatori del Servizio META per Corpo Forestale della Stato e personale Enti locali", svolto dal 22 al 25 settembre e dal 30 settembre al 3 ottobre 2008
Principali mansioni e responsabilità	Docenza con lezione teorica e pratica sulle principali avversità di carattere entomologico di interesse forestale

• Date	Da 21/07/2008 a 20/07/2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
	Via Lanciola 12A 50125 Firenze
 Tipo di azienda o settore 	Ente pubblico di Ricerca
• Tipo di impiego	- Titolare di assegno di ricerca dal titolo "Monitoraggio dello stato fitosanitario degli ecosistemi forestali" presso il CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria). Durata dell'assegno 12 mesi con decorrenza dal 21 luglio 2008.
Principali mansioni e responsabilità	Rilevatore delle principali avversità di carattere entomologico e patologico di interesse forestale per il Servizio META (Monitoraggio Estensivo dei boschi della ToscanA a fini fitosanitari) della Regione Toscana; redazione di piani di campionamento in bosco; produzione di carte tematiche; realizzazione di reports sulle principali avversità rilevate; realizzazione di rapporti fitosanitari annuali.

• Date	Da 19/06/2008 a 19/07/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex
	Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria) e ARSIA
	Via Lanciola 12A 50125 Firenze
 Tipo di azienda o settore 	Ente pubblico di Ricerca
• Tipo di impiego	- Conferimento di incarico di collaborazione coordinata e continuativa conferito con Determinazione Direttoriale n. 25 del 16 giugno 2008 per il periodo 19 giugno 2008 – 19 luglio 2008 nell'ambito delle collaborazioni in corso tra CRA-ABP e enti pubblici e privati con particolare riferimento all'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel settore Agricolo-forestale (ARSIA).
Principali mansioni e responsabilità	Rilevatore delle principali avversità di carattere entomologico e patologico di interesse forestale per il Servizio META (Monitoraggio Estensivo dei boschi della ToscanA a fini fitosanitari) della Regione Toscana; redazione di piani di campionamento in bosco; produzione di carte tematiche; realizzazione di reports sulle principali avversità rilevate; realizzazione di rapporti fitosanitari annuali.

• Date	Da 18/04/2008 a 18/06/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex
	Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
	Via Lanciola 12A 50125 Firenze
 Tipo di azienda o settore 	Ente pubblico di Ricerca
• Tipo di impiego	- Rinnovo dell' incarico di collaborazione coordinata e continuativa conferito con Determinazione Direttoriale n. 16 dell'11 aprile 2008 per il periodo 18 aprile 2008 18 giugno 2008.
Principali mansioni e responsabilità	Rilevatore delle principali avversità di carattere entomologico e patologico di interesse forestale per il Servizio META (Monitoraggio Estensivo dei boschi della ToscanA a fini fitosanitari) della Regione Toscana; redazione di piani di campionamento in bosco; produzione di carte tematiche; realizzazione di reports sulle principali avversità rilevate; realizzazione di rapporti fitosanitari annuali.
• Date	Da 17/01/2008 a 17/04/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex

• Date	Da 17/01/2008 a 17/04/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
	Via Lanciola 12A 50125 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
• Tipo di impiego	 Conferimento di incarico di collaborazione coordinata e continuativa conferito con Determinazione Direttoriale n. 168 del 20 dicembre 2007 per il periodo 17 gennaio 2008 17 aprile 2008 nell'ambito delle attività previste dal Progetto MiPAAF "RISALE – Metodologia di risanamento dei legumi da parassiti mediante microonde".
Principali mansioni e responsabilità	Collabora alle conduzione di prove sperimentali sull'impiego di microonde per il risanamento di legumi infestati da insetti. Al contempo svolge il ruolo di Rilevatore delle principali avversità di carattere entomologico e patologico di interesse forestale per il Servizio META (Monitoraggio Estensivo dei boschi della ToscanA a fini fitosanitari) della Regione Toscana; redazione di piani di campionamento in bosco; produzione di carte tematiche; realizzazione di reports sulle principali avversità rilevate; realizzazione di rapporti fitosanitari annuali.

• Date	Da 12/10/2006 a 12/01/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex
	Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
	Via Lanciola 12A 50125 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	- in data 12 ottobre 2006 presso CRA- Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria di
	Firenze risulta vincitore di assegno di ricerca dal titolo "Monitoraggio delle avversità
	biotiche degli ecosistemi forestali: Tecniche di rilievo e strumenti informatici". Durata
	dell'assegno 15 mesi.
 Principali mansioni e responsabilità 	Rilevatore delle principali avversità di carattere entomologico e patologico di interesse
	forestale per il Servizio META (Monitoraggio Estensivo dei boschi della ToscanA a fini
	fitosanitari) della Regione Toscana; redazione di piani di campionamento in bosco;
	produzione di carte tematiche; realizzazione di reports sulle principali avversità rilevate;
	realizzazione di rapporti fitosanitari annuali.

• Date	Da 02/2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria) e ARSIA
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
• Tipo di impiego	- dal febbraio 2005 collabora al Progetto META (Monitoraggio Estensivo dei boschi della Toscana a fini fitosanitari) della Regione Toscana.
Principali mansioni e responsabilità	Rilevatore delle principali avversità di carattere entomologico e patologico di interesse forestale per il Servizio META (Monitoraggio Estensivo dei boschi della ToscanA a fini fitosanitari) della Regione Toscana; redazione di piani di campionamento in bosco; produzione di carte tematiche; realizzazione di reports sulle principali avversità rilevate; realizzazione di rapporti fitosanitari annuali.

• Date	Da 10/10/2005 a 10/10/2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex
	Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
	Via Lanciola 12A 50125 Firenze
 Tipo di azienda o settore 	Ente pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	- titolare di borsa di studio per laureati "Monitoraggio dei principali insetti fitofagi
	dannosi alle piante forestali in Toscana" presso l'Istituto Sperimentale per la Zoologia
	Agraria di Firenze; durata 12 mesi.
 Principali mansioni e responsabilità 	Rilevatore delle principali avversità di carattere entomologico e patologico di interesse
	forestale per il Servizio META (Monitoraggio Estensivo dei boschi della ToscanA a fini
	fitosanitari) della Regione Toscana; redazione di piani di campionamento in bosco;
	produzione di carte tematiche; realizzazione di reports sulle principali avversità rilevate;
	realizzazione di rapporti fitosanitari annuali.
·	
- .	D 14/03/300F 00/10/300F

• Date	Da 14/02/2005 a 08/10/2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
	Via Lanciola 12A 50125 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
• Tipo di impiego	- titolare di assegno di ricerca dal titolo "Biosistematica e caratterizzazione di popolazioni naturali di parassitoidi oofagi di defogliatori forestali" presso l'Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria di Firenze; attività svolta dal 14/02/2005 fino al 08/10/2005.
Principali mansioni e responsabilità	

• Date	Da settembre 2004 a febbraio 2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio forestale di Dott.For. Simone Pinzauti e Dott.For. Paolo Toccafondi
Tipo di azienda o settore	Studio privato di liberi professionisti
• Tipo di impiego	- dal mese di settembre al mese di febbraio collabora presso lo studio professionale Agrotema (Dr. Simone Pinzauti; Dr. Paolo Toccafondi) per la realizzazione di piani di gestione forestale
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione ai rilievi in bosco e alle elaborazioni cartografiche e dendrometriche per la stesura di piani di gestione di aziende forestali

• Date	Dal 17/02/2004 al 31/07/2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
	Via Lanciola 12A 50125 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	- assunto come operaio agricolo avventizio presso l'Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria di Firenze dal 17/02/2004 al 31/07/2004 (90 giornate).
 Principali mansioni e responsabilità 	Collaborazione alla gestione del Parco del Centro e alle attività di campo, collabora
	inoltre con il personale di ruolo e non allo svolgimento delle prove sperimentali

• Date	Dal 05/11/2003 al 31/12/2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex
	Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
	Via Lanciola 12A 50125 Firenze
 Tipo di azienda o settore 	Ente pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	- assunto come operaio agricolo avventizio presso l'Istituto Sperimentale per la Zoologia
	Agraria di Firenze dal 05/11/2003 al 31/12/2003 (40 giornate)
 Principali mansioni e responsabilità 	Collaborazione alla gestione del Parco del Centro e alle attività di campo, collabora
	inoltre con il personale di ruolo e non allo svolgimento delle prove sperimentali

• Date	Da 25/05/2003 al 25/07/2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex
	Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
	Via Lanciola 12A 50125 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	- nel periodo dal 25/05/2003 al 25/07/2003 ottiene un incarico di collaborazione
	coordinata e continuativa a tempo determinato presso l'Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria di Firenze
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione all'attività di ricerca su Lepidotteri defogliatore finalizzata all'etologia
Timopan maneren e responsasima	delle femmine in fase di ovideposizione ed alla definizione delle caratteristiche
	morfologiche e strutturali delle uova (Progetto Speciale "Risorse genetiche di organismi
	utili per il miglioramento di specie di interesse agrario e per un'agricoltura sostenibile").
• Date	Anno 2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biotecnologie Agrarie sezione di Entomologia Agraria e Forestale della
	facoltà di Agraria di Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
• Tipo di impiego	-Frequentazione, in qualità di collaboratore esterno, il Dipartimento di Biotecnologie Agrarie sezione di Entomologia Agraria e Forestale della facoltà di Agraria di Firenze
Principali mansioni e responsabilità	Partecipazione alle ricerche sulla distribuzione degli scolitidi del genere <i>Tomicus</i> in
	Toscana e allo studio dell'entomofauna spermocarpofaga dei pini mediterranei
	D
• Date	Da maggio 2003 a ottobre 2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biotecnologie Agrarie sezione di Entomologia Agraria e Forestale della facoltà di Agraria di Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Tipo di aziona o settoro Tipo di impiego	Frequentazione, in qualità di collaboratore esterno, il Dipartimento di Biotecnologie
r pe ar imprege	Agrarie sezione di Entomologia Agraria e Forestale della facoltà di Agraria di Firenze
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alle indagini sulla bio-ecologia del lepidottero Cameraria ohridella
	nell'ambiente urbano e periurbano di Firenze.
• Date	Anno 2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biotecnologie Agrarie sezione di Entomologia Agraria e Forestale della
	facoltà di Agraria di Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Tipo di impiego	Collaborazione con contratto a notula con il Dipartimento di Biotecnologie Agrarie
Dain singli manadani a manadani kiliki	sezione di Entomologia Agraria e Forestale della facoltà di Agraria di Firenze
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione al monitoraggio e valutazione dell'efficacia di sostanze repellenti e attrattive nei confronti di Coleotteri Scolitidi del genere Tomicus (Progetto MURST ex
	40% 2001 "Gli scolitidi del genere Tomicus nel quadro del deperimento delle pinete in
	Italia").
D./	D
Date Nome a indirizza dal datara di lavara	Da giugno a settembre 2001-2000-1999
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biotecnologie Agrarie sezione di Entomologia Agraria e Forestale della facoltà di Agraria di Firenze
Tipo di azienda o settore	
Tipo di aziona o contro Tipo di impiego	Frequentazione, in qualità di collaboratore esterno, il Dipartimento di Biotecnologie
	Agrarie sezione di Entomologia Agraria e Forestale della facoltà di Agraria di Firenze
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alle attività di campo per la valutazione dell'influenza di monoterpeni
	volatili nei confronti del lepidottero Thaumetopoea pityocampa
• Date	A.A. 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biotecnologie Agrarie sezione di Entomologia Agraria e Forestale della
. 151116 6 maniazzo dei datore di lavoro	facoltà di Agraria di Firenze
l l	racotta di rigiaria di ritetize
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	

	forestali; Entomologia forestale; Zoologia agraria, forestale e acquicoltura; Zoologia generale.
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alle esercitazioni pratiche in bosco sulla entomofauna di interesse forestale

• Date	Da luglio a settembre 1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biotecnologie Agrarie sezione di Entomologia Agraria e Forestale della facoltà di Agraria di Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Tipo di impiego	Frequentazione, in qualità di collaboratore esterno, il Dipartimento di Biotecnologie
	Agrarie sezione di Entomologia Agraria e Forestale della facoltà di Agraria di Firenze
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alle attività di campo per il campionamento e valutazione di preferenze alimentari del lepidottero <i>Abraxas pantaria</i> nei confronti di cloni di frassino ossifillo

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

• Date	Dal 17/10/2011 a oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria) Via Lanciola 12A 50125 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
• Tipo di impiego	Collaborazione al progetto nazionale STRATECO (Emergenze fitosanitarie: strategie di contenimento)
Principali mansioni e responsabilità	Collabora alle indagini sulla nematofauna fitoparassita di interesse forestale in particolare del genere <i>Bursaphelencus</i> con riferimento al nematode da quarantena <i>Bursaphelencus xylophilus</i> ,

• Date	Dal 17/10/2011 a oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
	Via Lanciola 12A 50125 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	Collaborazione al progetto nazionale PINEWOOD (Implementazione procedure per il campionamento di nematodi su materiale da imballaggio a marchio IPPC-FAO).
Principali mansioni e responsabilità	Collabora alle indagini sulla nematofauna fitoparassita di interesse forestale in particolare del genere <i>Bursaphelencus</i> con riferimento al nematode da quarantena <i>Bursaphelencus xylophilus</i> ,

• Date	Dal 2007 al 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex
	Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
	Via Lanciola 12A 50125 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
• Tipo di impiego	Collaborazione al gruppo di lavoro della Unità Operativa CRA – Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria (Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la pedologia) Progetto di Ricerca Nazionale "PINITALY – Rilancio della produzione italiana di pinoli attraverso la messa a punto di nuove strategie di difesa fitosanitaria" per la tematica di ricerca "Individuazione di strategie di controllo della cimice americana delle conifere" dalla durata di 3 anni, inizio 2007
Principali mansioni e responsabilità	Studio del ciclo biologico di <i>Leptoglossus occidentalis</i> e valutazione dei danni provocati dal coreide su strobili di vari anni presso la pineta di pino domestico del Parco Regionale di San Rossore

• Date	Dal 2006 a oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex

lavoro	Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
	Via Lanciola 12A 50125 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	- Collaborazione al Progetto Biocontrol
Principali mansioni e responsabilità	Predisposizione della rete di trappole a feromoni per la cattura massale di <i>Matsucoccus</i> feytaudi su tutta la pineta di pino marittimo all'interno del Parco Naturale Regionale di Migliarino San Rossore Massaciuccoli, produzione di mappe tematiche con la spazializzazione dei dati di cattura, individuazione in campo delle aree sintomatiche di maggior criticità e realizzazione di relazioni tecniche consegnate all'Ente Parco.

• Date	Da febbraio 2005 a oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex
	Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
	Via Lanciola 12A 50125 Firenze
 Tipo di azienda o settore 	Ente pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	- Collaborazione dal febbraio 2005 al Progetto META della Regione Toscana (Monitoraggio Estensivo dei boschi della ToscanA ai fini fitosanitari), la collaborazione
	prosegue a tutt'oggi.
Principali mansioni e responsabilità	Rilevatore delle principali avversità di carattere entomologico e patologico di interesse forestale per il Servizio META (Monitoraggio Estensivo dei boschi della ToscanA a fini
	fitosanitari) della Regione Toscana; redazione di piani di campionamento in bosco;
	produzione di carte tematiche; realizzazione di reports sulle principali avversità rilevate;
	realizzazione di rapporti fitosanitari annuali.

IDONEITÀ A CONCORSI PUBBLICI

• Date	7/05/2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria) Via Lanciola 12A 50125 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
• Idoneità conseguita	idoneo (terzo classificato) alla selezione per Collaboratore Tecnico a tempo determinato per l'area di specializzazione "Analisi zoologiche :utilizzo e gestione di strumenti informatici e metodologie per lo studio e caratterizzazione di artropodi fitofagi e nematodi fitoparassiti, gestione di campi sperimentali e analisi de dati acquisiti".

• Date	27/06/2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria) Via Lanciola 12A 50125 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
• Idoneità conseguita	idoneo (secondo classificato) per l'assegno di ricerca: "Biosistematica e caratterizzazione di popolazioni naturali di ooparassitoidi di defogliatori forestali", presso CRA-Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria di Firenze.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	25 /05/2009 al 13/03/2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o	Associazione GISLand
formazione	
Principali materie / abilità	GIS Vector; GIS Raster Analysis; GIS Geodatabase; GIS Earth Observation; GIS
professionali oggetto dello studio	Geostatistica
Qualifica conseguita	Utilizzo metodologie GIS

• Date	31/01/2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o	Università degli Studi di Perugia
formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dissertazione finale dal titolo: "Danni alla fruttificazione del pino domestico dovuti ac insetti spermocarpofagi".
Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca in "Entomologia Agraria" (XVIII ciclo) Università di Perugia
• Date	Novembre 2005-Gennaio 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dott. For. Marco Bagnoli, libero professionista docente GIS
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso sull'utilizzo del software "GIS ArcGis 8.3"
 Qualifica conseguita 	Utilizzo metodologie GIS
• Date	2002
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Agraria – Università degli Studi di Firenze
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	abilitazione, previo superamento di esame di Stato nella Seconda Sessione dell'anno 2002, alla professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale.
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale
• Date	19/04/2001
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Agraria – Università degli Studi di Firenze
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi sperimentale dal titolo: "INFLUENZA DEI MONOTERPENI VOLATILI SUL COMPORTAMENTO DELLE FEMMINE DI <i>THAUMETOPOEA PITYOCAMPA</i> DURANTE LA RICERCA DELLA PIANTA OSPITE". Votazione conseguita 110/110 con lode.
 Qualifica conseguita 	Laurea in Scienze Forestali e Ambientali
• Date	Anno Accademico 1999-2000
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Agraria
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Principali software di scrittura e di calcolo in ambiente Windows
Qualifica conseguita	Corso "Introduzione all'elaborazione elettronica personale ed all'utilizzazione di risorse di calcolo distribuite
	1002 1004
• Date	Anno 1993-1994
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Comune di Bagno a Ripoli
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso teorico-pratico in Botanica, legislazione forestale, tutela ambientale

Corso di Guardia Ecologica Volontaria

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CONGRESSI ITALIANI

Qualifica conseguita

professionali oggetto dello studio

• Date	13-16/06/2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Accademia Nazionale Italiana di Entomologia; Società entomologica Italiana
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"XXIII Congresso nazionale Italiano di Entomologia" Genova
• Date	31/05/2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex
formazione	Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"Aggiornamenti di Difesa Integrata in olivicoltura" Convegno
• Date	22-24/11/2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex
formazione	Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria) e Società Italiana di Nematologia (SIN)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"IX Congresso della Società Italiana di Nematologia" Congresso nazionale SIN;
• Date	17-19/05/2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AIPP
Principali materie / abilità	- "Emergenze fitosanitarie in ambito forestale – Aspetti legislativi e nuovi
professionali oggetto dello studio	orientamenti di difesa in bosco e in vivaio" Convegno AIPP, Nuoro
• Date	9/11/2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex
formazione	Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- "I vettori di fitoplasmi agenti agenti di giallumi nella vite" Incontro tecnico scientifico
• Date	24/10/2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISSEL Arezzo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- "Selvicoltura sostenibile nei boschi cedui" Convegno ISSEL, Arezzo
• Date	3/07/2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARSIA (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel settoreagricoloforestale); Villa Montalto Firenze.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- "Rapporto sullo stato delle foreste in Toscana. Anno 2005" Seminario di approfondimento.
	1 **
• Date	13/06/2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o	Ente Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli; Tenuta di San Rossore
formazione	Villa del Gombo (PI).
Principali materie / abilità	- "Foreste mediterranee e cambiamenti climatici" Workshop.
professionali oggetto dello studio	2 0. 23.2 Control of Control Control of

• Date	:	15/06/2006
Nome e tipo di istituto di istruzione di	1	Fondazione Minoprio, Auditorium Regione Lombardia-Milano
formazione		
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Esposizione dal titolo "Introduzione di <i>Leptoglossus occidentalis</i> Heidemann nelle pinete di <i>Pinus pinea</i> L. del litorale tirrenico: problematiche di difesa fitosanitaria." Convegno "Insetti e patogeni di nuova introduzione nell'agricoltura lombarda"

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CONGRESSI INTERNAZIONALI

• Date	5-6/06/2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia di Firenze (Sede ex Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria); Accademia Italiana di Entomologia
 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	- "Young ideas in insect science" 1° Meeting of PhD Students and Post-Doctoral Fellows.

• Date	5-8/05/2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ministerio da Agricoltura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas; INRB,I.P.; Università d'Orleans; IUFRO
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- "Entomological Research in Mediterranean Forest Ecosystem" International Meeting Med Insect 2008. Estoril, Portogallo

• Date	14-15/09/2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Foggia - Facoltà di Agraria - Facoltà di Economia; Dipartimento di Scienze Economiche, matematiche e statistiche; Società Italiana di Statistica; Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia; Gruppo di ricerca per le applicazioni della statistica ai problemi ambientali; C.R.A. Istituto Sperimentale Agronomico di Bari
Principali materie / abilità	- "Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes" Workshop.
professionali oggetto dello studio	Foggia e Baia delle Zagare (FG)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Madrelingua	İTALIANA
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
Capacità di lettura	BUONO
Capacità di scrittura	BUONO
Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Conoscenze tecniche di informatica e utilizzo dei principali software di scrittura e di calcolo (Pacchetto MSOffice), conoscenza ed utilizzo di metodologia GPS e GIS (Software ArcGis) per la realizzazione di cartografie tematiche e previsionali.
	Esperienza nell'ambito del monitoraggio fitosanitario degli ecosistemi forestali e capacità nella gestione di emergenze fitosanitarie. Conoscenze delle metodologie di estrazione dei nematodi fitoparassiti dal legno e dal terreno, del
	mantenimento di popolazioni di nematodi in piastra e nella realizzazione dei preparati per l'osservazione microscopica.
PATENTE O PATENTI	A e B

PUBBLICAZIONI

2011

- Francardi V., Benvenuti C., Marziali L., Marianelli L., De Silva J., De Silva M., Roversi P.F. 2011 Georeference model of palms in Central Italy: a useful technique for management of Rhynchophorus ferrugineus attacks. Redia Giornale di Zoologia, XCIV 2011: 97-100
- Roversi P.F., Strong W.B., Caleca V., Maltese M., Sabbatini Peverieri G., Marianelli M., **Marziali L.**, Strangi A. 2011 **Introduction into Italy of Gryon pennsylvanicum (Ashmead), an egg parasitoid of the alien invasive bug Leptoglossus occidentalis Heideman**. Bulletin OEPP/EPPO 2011, 41: 72-75
- Marianelli L., Marziali L., Squarcini M., Benassai D., Logli F., Pozzi D., Roversi P.F., 2011 Georeferenziazione e analisi spaziale a supporto delle attività selvicolturali: l'intervento biotecnico per il controllo di *Matsucoccus feytaudi* nel Parco Naturale di Migliarino, San Rossore, Massaciuccoli. Atti del XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Genova 13-16 giugno 2011: 134
- Marianelli L., Marziali L., Squarcini M., Benassai D, Parri F., Nardella L., Pennacchio F., Roversi P.F., 2011- *Cerambix cerdo*: da xilofago di piante senescenti a nuova emergenza fitosanitaria forestale. Atti del XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Genova 13-16 giugno 2011: 135
- Marziali L., Marianelli L., Bagnoli M., Squarcini M., Benassai M., Ortolani I., Pennacchio F., Addario E., Turchetti T., Roversi P.F., 2011 Spazializzazione della diffusione di *Dryocosmus kuriphilus* in Toscana nel triennio 2008-2010. Atti del XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Genova 13-16 giugno 2011: 136
- **Marziali L.**, Marianelli L., Squarcini M., Benassai D., Parri F., Nardella L., Roversi P.F., 2011 **Utilizzo di tecniche di analisi spaziale (IDW) nel monitoraggio di** *Lymantria dispar***. Atti del XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Genova 13-16 giugno 2011: 137**
- Francardi V., Benvenuti C., **Marziali L.** Marianelli L., Roversi P.F., de Silva J., 2011 **Georeferenziazione per la gestione della problematica** *Rhynchophorus ferrugineus* in **Toscana.** Atti del XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Genova 13-16 giugno 2011: 321

2010

- Roversi P.F., Marianelli L., **Marziali L.**, Squarcini M., Barzanti G., 2010 – **Control of urticanting Lepidoptera outbreaks with** *Bacillus thuringiensis* aerial treatments. In Integrated Management of Arthropods pest and Insect Borne Diseases; Ed Springer 235-246

- Roversi P.F., Marziali L., Marianelli L., Squarcini M., 2010 Impatto dell'invasione biologica di Matsucoccus feytaudi nelle pinete di Pino marittimo dell'alta Toscana, in Insetti di recente introduzione dannosi alle pinete, I Georgofili quaderni 2009 IV sez. Centro Ovest 38:52
- Sabbatini G., Biasci M., Guidotti A., Vetralla G., Marianelli L., **Marziali L.,** Squarcini M., Vinci A., Roversi P.F., 2010 **Il Tarlo Asiatico** *Anoplophora chinensis* (**Föster**) Eds. ARSIA Regione Toscana 1-10

2009

- Roversi P.F., Niccoli A., Santini L., Benassai D., **Marziali L**., Marianelli L., Croci F., Pennacchio F., 2009 **La cimice americana delle conifere.** Eds. ARSIA Regione Toscana : 1-8.
- Roversi P.F., Logli F., **Marziali L.,** Marianelli L., Squarcini M., 2009 *Matsucoccus feytaudi* **Ducasse** in Gestione di Specie da quarantena Capitolo del volume "Insetti esotici e tutela ambientale", Fondazione Minoprio. 245-255.
- Tiberi R., Faggi M., Panzavolta T., Sabbatini Peverieri G., **Marziali L.**, Niccoli A., 2009 **Feeding preference of Tomicus destruens progeny adults on shoots of five pine species**. Bulletin of Insectology, 62 (2): 261-266 ISSN 1721-8861
- Roversi P.F., Bagnoli M., Becagli S., Benesperi F., Bidini M., Bini F., Boddi G., Bruscoli T., Cappellini G., Campani C., Capretti P., Cenni E., Cesari P., Danti R., Di Benedetto G., Dolfi A., Dreoni R., Fedeli R., Giove D., Guidotti A., Landi G., Logli F., Marianelli L., **Marziali L.,** Mercanti G., Miozzo M., Nardella L., Oradini A., Parri F., Pettinà R., Pozzi D., Quilghini G., Raddi P., Santini A., Squarcini M., Suraci M., Tiberi R., Toccafondi P., Turchetti T., Vetralla G., Vinci A., Zagami G., 2009 "**Avversità degli alberi e delle foreste**" in Rapporto sullo stato delle foreste in Toscana 2008. Eds. ARSIA-Regione Toscana: 98-106.

2008

- Marziali L., Marianelli L., Bagnoli M., Roversi P.F., 2008 Spatial Analysis for pest management in in Tuscany. Proceedings "Entomological Research in Mediterranean Forest Ecosystem" International Meeting Med Insect 2008. Estoril, Portogallo 5-8 maggio: 49
- Marianelli L., **Marziali L.**, Carletti B., Pennacchio F., Cotroneo A., Roversi P.F., 2008 **A new hypothesis about oak dieback: association** *Scolytus intricatus-Bursaphelencus eremus.* Proceedings "Entomological Research in Mediterranean Forest Ecosystem" International Meeting Med Insect 2008. Estoril, Portogallo 5-8 maggio: 49.
- Roversi P.F., Russu R., **Marziali L.**, Marianelli L., Guidotti A., Carletti B., Pennacchio F., 2008 **Conservazione degli ecosistemi forestali e aggressività di insetti fitofagi e nematodi fitopatogeni.** Atti del Convegno "La protezione della foresta Proposte e progetti per la selvicoltura italiana". Vallombrosa 14-15 giugno 2007: 31-42.
- Niccoli A., Panzavolta T., **Marziali L.**, Sabbatini Peverieri G., Tellini Florenzano G., Tiberi R., 2008 **Further Studies on the Role of Monoterpenes in Pine Host Selection and Oviposition of Thaumetopoea pityocampa.** Phytoparasitica, 36 (4): 313-321
- Sabbatini Peverieri G., Faggi M., Marziali L., Tiberi R., 2008 Life cycle of Tomicus destruens in a pine forest of central Italy. Bulletin of Insectology, 61 (2): 337-342 ISSN 1721-8861
- Roversi P.F., Bagnoli M., Becagli S., Benesperi F., Bidini M., Bini F., Boddi G., Bruscoli T., Cappellini G., Campani C., Capretti P., Cenni E., Cesari P., Danti R., Di Benedetto G., Dolfi A., Dreoni R., Fedeli R., Giove D., Guidotti A., Landi G., Logli F., Marianelli L., Marziali L., Mercanti G., Miozzo M., Nardella L., Oradini A., Parri F., Pettinà R., Pozzi D., Quilghini G., Raddi P., Santini A., Suraci M., Tiberi R., Toccafondi P., Turchetti T., Vetralla G., Vinci A., Zagami G., 2008 "Avversità degli alberi e delle foreste" in Rapporto sullo stato delle foreste in Toscana 2007. Eds. ARSIA-Regione Toscana: 86-95.
- Roversi P.F., Marziali L., Marianelli L., 2008 Interventi a tutela delle piante nel rispetto dell'ambiente. In Foresta Toscana, supplemento al n.48 del 19/25 dicembre 2008 de L'informatore Agrario: 14-15.
- Roversi P.F., Capretti P., Turchetti T., Niccolai M., **Marziali L.,** Marianelli L., 2008 **Il patrimonio forestale toscano e le emergenze fitosanitarie**. In Foresta Toscana, supplemento al n.48 del 19/25 dicembre 2008 de L'informatore Agrario: 5-10.
- Marziali L., Marianelli L., Miozzo M., Vignoli M., Roversi P. F., 2008 Strumenti informatici a supporto del monitoraggio fitosanitario delle foreste: il software Fitofor. Notiziario sulla protezione delle piante, 22: 157-160
- Marziali L., Marianelli L., Toccafondi P., Campani C., Bagnoli M., Roversi P.F., 2008 Analisi spaziale della diffusione di *Matsucoccus feytaudi* Ducasse nelle pinete di pino marittimo della Toscana (Homoptera Margarodidae). Notiziario sulla protezione delle piante, 22: 161-164
- Roversi P.F., Marianelli L., **Marziali L.**, Toccafondi P., 2008 **Controllo di Thaumetopoea processionea** (**L.**) su ampie superfici forestali (**Lepidoptera Thaumetopoeidae**). Notiziario sulla protezione delle piante, 22: 165-169
- **Marziali** L., Marianelli L., Roversi P.F., Zagami G., Filindassi M., Guidotti A. 2008 **Il cinipide galligeno del castagno** (nuova edizione) Eds. ARSIA Regione Toscana: 1-8.

- Roversi P.F., Marziali L., Marianelli L., Vetralla G., Guidotti A., 2007 Processionaria della quercia un problema ecologico da gestire. Sherwood 131, 25:28
- Roversi P.F., Capretti P., Guidotti A., **Marziali L.**, Marianelli L., Feducci M., Squarcini M., Miozzo M., Bagnoli M., 2007 **La pianificazione della difesa fitosanitaria.** Atti del Convegno "La Foresta Mediterranea Una Risorsa Strategica" Programma di Iniziativa Comunitaria INTERREG III A Sardegna Corsica Toscana. Nuoro 1 dicembre 2006: 34-48
- Marianelli L., **Marziali L.**, Squarcini M., Bagnoli M., Roversi P.F., 2007 **Utilizzo di tecniche di analisi spaziale per il monitoraggio delle popolazioni della processionaria della quercia (Lepidoptera Thaumetopoeidae**). Proceedings XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Campobasso 11-16 giugno 2007: 275.
- Marianelli L., Marziali L., Guidotti A., Vetralla G., Roversi P.F., 2007 La gestione del monitoraggio e delle emergenze fitosanitarie in Toscana: il META da Progetto a Servizio. Proceedings "Emergenze fitosanitarie in ambito forestale Aspetti legislativi e nuovi orientamenti di difesa in bosco e in vivaio" Convegno Nazionale. Nuoro 17-19 maggio 2007: 32.
- Marziali L., Marianelli L., Miozzo M., Vignoli M., Roversi P.F., 2007 Strumenti informatici a supporto del monitoraggio fitosanitario delle foreste: il software FITOFOR. Proceedings "Emergenze fitosanitarie in ambito forestale Aspetti legislativi e nuovi orientamenti di difesa in bosco e in vivaio" Convegno Nazionale. Nuoro 17-19 maggio 2007: 33.
- Marianelli L., **Marziali L.**, Parri F., Roversi P.F., 2007 **Gradazioni di** *Euproctis chrysorrhoea* (**L.**) su *Arbutus unedo* in ambienti insulari. Proceedings "Emergenze fitosanitarie in ambito forestale Aspetti legislativi e nuovi orientamenti di difesa in bosco e in vivaio" Convegno Nazionale. Nuoro 17-19 maggio 2007: 34.
- Marziali L., Marianelli L., Toccafondi P., Campani C., Bagnoli M., Roversi P.F., 2007 Metodiche di analisi spaziale per il monitoraggio della diffusione di *Matsucoccus feytaudi* Ducasse nelle pinete di pino marittimo. Proceedings "Emergenze fitosanitarie in ambito forestale Aspetti legislativi e nuovi orientamenti di difesa in bosco e in vivaio" Convegno Nazionale. Nuoro 17-19 maggio 2007: 35.
- Roversi P.F., Marianelli L., **Marziali L.**, Squarcini M., Fabbricatore T., Bagnoli M., 2007 **Lo studio** delle dinamiche spaziali dei lepidotteri defogliatori a livello di comprensori forestali: il caso della **Processionaria della quercia nella Foresta di santa Luce (PI).** Proceedings "Emergenze fitosanitarie in ambito forestale Aspetti legislativi e nuovi orientamenti di difesa in bosco e in vivaio" Convegno Nazionale. Nuoro 17-19 maggio 2007: 37.
- Roversi P.F., Marianelli L., **Marziali L.**, Squarcini M., Fabbricatore T., 2007 **Indicatori biologici per lo studio della dinamica do popolazione della Processionaria della quercia.** Proceedings "Emergenze fitosanitarie in ambito forestale Aspetti legislativi e nuovi orientamenti di difesa in bosco e in vivaio" Convegno Nazionale. Nuoro 17-19 maggio 2007: 38.
- Roversi P.F., Marianelli L., **Marziali L.**, Toccafondi P., 2007 **Strategie e mezzi per il controllo di** *Thaumetopoea processionea* (**L.**) su ampie superfici forestali. Proceedings "Emergenze fitosanitarie in ambito forestale Aspetti legislativi e nuovi orientamenti di difesa in bosco e in vivaio" Convegno Nazionale. Nuoro 17-19 maggio 2007: 39.
- Roversi P.F., **Marziali L.**, Marianelli L., 2007 **Limantria uno dei più diffusi defogliatori dei querceti.** Sherwood 132: 33-35.
- Roversi P.F., Bagnoli M., Bidini M., Boddi G., Campani C., Capretti P., Cecchi B., Cenni E., Danti R., Feducci M., Francardi V., Giove D., Guidotti A., Landi G., Logli F., Lopresti R., Maccelli L., Manni S., Marianelli L., Marziali L., Mazza G., Miozzo M., Montini P., Nardella L., Oradini A., Paggetti L., Parri F., Parrini E., Pennacchio F., Pisaneschi M., Pozzi D., Puleri F., Quilghini G., Raddi P., Rossi S., Santini A., Squaracini M., Suraci M., Toccafondi P., Turchetti T., Varallo A., Vetralla G., Vinci A., Zagami G., 2007 "Avversità degli alberi e delle foreste" in Rapporto sullo stato delle foreste in Toscana 2006. Eds. ARSIA-Regione Toscana: 58-67.
- Roversi P.F., Marianelli L., **Marziali L.**, Squarcini M., Pennacchio F., Binazzi A., Francardi V., 2007 **Emergenze entomologiche nei boschi italiani.** Notiziario delle malattie delle piante, 21: 101-113.

2006

- Marziali L., Marianelli L., Acciai A., Vetralla G., Fadda A., 2006 La cocciniglia del pino marittimo (*Matsucoccus fevtaudi*) Danni e metodi di lotta in Toscana. Sherwood, 124: 47-48.
- Roversi P.F., Bagnoli M., Boddi G., Campani C., Capretti P., Danti R., Guidotti A., Logli F., Marianelli L., Marziali L., Miozzo M., Oradini A., Pozzi D., Raddi P., Santini A., Toccafondi P., Turchetti T., Vetralla G., Vinci A., 2006 **Avversità degli alberi e delle foreste** in Rapporto sullo stato delle foreste in Toscana 2005. Eds. ARSIA-Regione Toscana: 61-69.
- Marianelli L., Marziali L., Bagnoli M., Roversi P.F., 2006 Predicting regional Oak Processionary Moth populations trends using egg masses density and spatial analysis (Lepidoptera Thaumetopoeidae). Proceedings of Workshop "Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes". Foggia e Baia delle Zagare (FG), 14-15 settembre 2006.
- Marziali L., Marianelli L., Bagnoli M., Roversi P.F., 2006 Least accumulative distance method:

applications for monitoring the biological invasion of the Maritime Pine Bast Scale (Coccoidea Margarodidae). Proceedings of Workshop "Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes". Foggia e Baia delle Zagare (FG), 14-15 settembre 2006.

- Barzanti G.P., Rumine P., **Marziali L.**, Marianelli L., Roversi P.F., 2006 **Infestazioni massali di** *Euproctis chrysorrhoea* L. su corbezzolo nell'isola di Capraia Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano. Proceedings "Le piante mediterranee nelle scelte strategiche per l'agricoltura e l'ambiente" 3° Convegno Nazionale Piante Mediterranee. Bari, Fiera del Levante 27 settembre-1 ottobre 2006: 152.
- Roversi P.F., Marziali L., Marianelli L., 2006 Conoscere la limantria uno dei più diffusi defogliatore nei querceti. Eds. ARSIA Regione Toscana: 1-12.
- Roversi P.F., **Marziali L**., Marianelli L., Vetralla G., Benvenuti C., Guidotti A.,2006 **La processionaria del pino.** Eds. ARSIA Regione Toscana: 1-12.
- Panzavolta T., Sabbatini Peverieri G., **Marziali L.**, Buonuomo L., Tiberi R. 2006 **The horse chesnut leaf miner in Tuscany.** Proceedings Urban Forestry Bridges 2006 "Urban Forestry: bridging cultures, disciplines, old attitudes and new demands" 9th European forum on Urban Forestry. Vallombrosa-Firenze, 22-26 maggio 2006: 107.

2005

- Roversi P.F., **Marziali L.**, Marianelli L., Vetralla G., Guidotti A. 2005 **La processionaria della quercia un problema ecologico da gestire.** Eds. ARSIA Regione Toscana: 1-12.
- **Marziali L.**, Marianelli L., Roversi P.F., Zagami G., Filindassi M. 2005 **Il cinipide galligeno del castagno.** Eds. ARSIA Regione Toscana: 1-8.

2004

- Tiberi R., Panzavolta T., Niccoli A., **Marziali L**., 2004- **Influenza di monoterpeni sulle femmine ovideponenti della processionaria del pino.** Atti XIX Congresso Nazionale di Entomologia. Catania 10-15 Giugno 2002: 823-829.
- Panzavolta T., Sabbatini Peverieri G., **Marziali L**., Bonuomo L., 2004- *Cameraria ohridella*: **fillominatore dell'ippocastano in Toscana.** Linea Ecologica, 2: 56-62.
- Sabbatini Peverieri G., Faggi M., **Marziali L**., Panzavolta T., Bonuomo L., Tiberi R., 2004- **Use of attracting or repelling substances to control** *Tomicus destruens* (Coleoptera: Scolytidae) in *Pinus pinea* and *Pinus pinaster* pine forests of Tuscany. Entomologica, 38: 91-102.

2003

- Niccoli A., Panzavolta T., **Marziali L.**, Sabbatini Peverieri G., Tiberi R. 2003 **Impiego di terpeni volatili degli aghi di pino nella protezione delle pinete dagli attacchi della processionaria. Proceedings "Meridiani Foreste" 4° Congresso SISEF, Rifreddo (PZ), 7-10 ottobre 2003: 28-29.**
- Tiberi R., Niccoli A., Panzavolta T., **Marziali L**., Bonuomo L., Memoli A., 2003 **Impiego di terpeni nella protezione delle pinete dagli attacchi della Processionaria.** Atti III Congresso Nazionale "Alberi e foreste per il nuovo millennio" Viterbo, 15-18 Ottobre 2001, SISEF Atti 3: 303-308.

2002

- Panzavolta T., Sabbatini Peverieri G., **Marziali L**., Tiberi R., 2002 **Prime notizie bio-ecologiche su** *Cameraria ohridella*. Linea Ecologica, 3: 54-60.
- Tiberi R., Niccoli A., Panzavolta T., Marziali L., Bonuomo L., 2002- Plant-phytophagous interactions in pine forests. Oviposition preferences of pine processionary moth for different host-plant. Proceedings IUFRO Conference on Collecting and analyzing information for sustainable forest management and biodiversity monitoring with special reference to mediterranean ecosystem. Palermo, 4-7 dicembre 2001: 176-178.

2001

- Tiberi R., Niccoli A., Panzavolta T., **Marziali L.**, Bonuomo L., 2001 - **Influenza della pianta ospite sul comportamento della Processionaria del pino nella deposizione delle uova.** Linea Ecologica, 6: 55-59.

PUBBLICAZIONI ONLINE

2011

- **Marziali L.**, Marianelli L., Squarcini M., Benassai D., Roversi P.F. 2011 **Lymantria dispar al Promontorio di Piombino.** URL: http://meta.arsia.toscana.it/meta/meta?id_cms_doc=1&id_news=321
- Marziali L., Marianelli L., Squarcini M., Benassai D., Roversi P.F., Pettinari L., Guidotti A. 2011 Prime defogliazioni di Ifantria su vegetazione riparia a Montopoli in Valdarno (PI). URL: http://meta.arsia.toscana.it/meta/meta?id_cms_doc=1&id_news=322
- Marianelli L., Marziali L., Squarcini M., Benassai D, Roversi P.F. 2011 Primi rilievi sulla diffusione di Hyphantria cunea nel Valdarno inferiore. URL:

http://www.regione.toscana.it/regione/multimedia/RT/documents/2011/06/27/0cbe671755eeaa3c2ec091d 879db5cd1 primirilievisudiffusionehyphantriacuneanelyaldarnoinferiorehyphantria.pdf

2010

- Marianelli L., **Marziali L**., Squarcini M., Pisani F., Roversi P.F., Fabbrizzi F. 2010 - **Defogliazioni intense** su Ontano napoletano nel territorio amiatino. URL:

http://meta.arsia.toscana.it/meta/meta?id_cms_doc=1&id_news=304

- Marziali L., Marianelli L., Squarcini M., Tonelli L., Roversi P.F., 2010 – Continua ad espandersi la moria nella pineta del Parco della Maremma. URL:

http://meta.arsia.toscana.it/meta/meta?id_cms_doc=1&id_news=283

- Marziali L., Marianelli L., Squarcini M., Roversi P.F., 2010 – Si mantiene su bassi livelli la processionaria della quercia a Santa Luce. URL:

http://meta.arsia.toscana.it/meta/meta?id_cms_doc=1&id_news=287

2009

- **Marziali L.**, Marianelli L., Squarcini M., Surico F., Roversi P.F., 2009 – **Unico focolaio di processionaria della quercia.** URL:

http://meta.arsia.toscana.it/meta/meta?id_cms_doc=1&id_news=269

- Marianelli L., **Marziali L**., Squarcini M., Surico F., Santini A., Roversi P.F., 2009 – **Si intensificano i disseccamenti degli olmi.** URL:

http://meta.arsia.toscana.it/meta/meta?id_cms_doc=1&id_news=270

- Marianelli L., **Marziali L.**, Squarcini M., Ortolani I., Surico F., Roversi P.F., 2009 – **Stato fitosanitario** delle abetine e peccate montane. URL:

http://meta.arsia.toscana.it/meta/meta?id_cms_doc=1&id_news=271

- Marianelli L., **Marziali L**., Squarcini M., Surico F., Roversi P.F., 2009 – **Si intensificano i fenomeni di deperimento delle sugherete nel grossetano**. URL:

http://meta.arsia.toscana.it/meta/meta?id cms doc=1&id news=266

2008

- Marianelli L., Marziali L., Roversi P.F., 2008 – Focolaio di Euprottide sui Monti Pisani. URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/2008/09_Focolaio_Euprottide/ Focolaio_Euprottide.htm

- Marziali L., Marianelli L., Roversi P.F., 2008 – Dinamica della popolazione di Processionaria del pino in Toscana. URL:

http://www.arsia.toscana.it/meta/News/2008/08_Dinamica_processionaria/Dinamica_processionaria.htm

- Marianelli L., Marziali L., Roversi P.F., 2008 – Salute degli olmi a rischio per la comparsa dei primi adulti di Galerucella. URL:

 $http://www.arsia.toscana.it/meta/News/2008/07_Primi_adulti_Galerucella/Primi_adulti_Galerucella.htm$

- Marziali L., Marianelli L., Guidotti A., Roversi P.F., 2008 – Monitoraggio di Malacosoma neustrium (L.) al Promontorio di Piombino. URL:

http://www.arsia.toscana.it/meta/News/2008/06_Malacosoma_Piombino/Malacosoma_Piombino.htm

- Marianelli L., Marziali L., Roversi P.F., Giove D., Nardella L., 2008 – Focolai di infestazione di Tomicus destruens all'Isola d'Elba. URL:

 $http://www.arsia.toscana.it/meta/News/2008/03_Tomicus_Isola_Elba/Tomicus_Elba.htm$

- **Marziali L.**, Marianelli L., Roversi P.F., 2008 **Processionaria del pino: un problema attuale.** URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/2008/03_Processionaria del pino/Processionaria-pino.htm
- Marziali L., Marianelli L., Giannini M., Veracini A., Vetralla G., Roversi P.F., 2008 Focolaio di *Ips typographus* nel comune di Pratovecchio (AR). URL:

http://meta.arsia.toscana.it/meta/meta?id_cms_doc=1&id_news=252

- Marianelli L., Marziali L., Roversi P.F., 2008 – Nuove infestazioni di platipo su sughere decorticate nel grossetano. URL:

http://meta.arsia.toscana.it/meta/meta?id_cms_doc=1&id_news=253

2007

- Marianelli L., Marziali L., Zagami G., Roversi P.F. 2007 - Rilevati focolai di cinipidi galligeni della quercia nel livornese. URL:

http://www.arsia.toscana.it/meta/News/2007/18_Cinipedi_galligeni/Cinipedi_galligeni.htm

- Marziali L., Marianelli L., Nardella L., Parri F., Giudici F., Roversi P.F 2007 - Sintomi di deperimento in soprassuoli di leccio all'Elba.URL:

 $http://www.arsia.toscana.it/meta/News/2007/16_Sintomi_deperimento_Elba/Sintomi_deperimento_Elba.htm$

- **Marziali L.**, Marianelli L., Roversi P.F. 2007 **Processionaria della quercia**. URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/2007/11_Processionaria_quercia/Processionaria_quercia.htm
- Marianelli L., Marziali L., Capretti P., Roversi P.F. 2007 Disseccamenti degli olmi. URL:

http://www.arsia.toscana.it/meta/News/2007/10_Disseccamenti_olmi/Disseccamenti_olmo.htm

- Roversi P.F., Guidotti A., **Marziali L.**, Marianelli L., Navarra A. 2007 - **Di nuovo evidenti i danni agli olmi causati dalla Galerucella.** URL:

http://www.arsia.toscana.it/meta/News/2007/08_Danni_Galerucella/Danni_Galerucella.htm

- Marianelli L., **Marziali L.**, Roversi P.F. 2007 **Grosse ragnatele su arbusti ai margini delle strade.** URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/2007/06_Tignola_dell'_evonimo/Tignola_dell'_evonimo.htm
- Roversi P.F., Guidotti A., Marziali L., Marianelli L., Navarra A. 2007 Preveniamo i danni agli olmi causati dalla Galerucella. URL:

 $http://www.arsia.toscana.it/meta/News/2007/05_Adulti_Galerucella/Adulti_Galerucella.htm$

- Roversi P.F, **Marziali L.**, Marianelli L., Guidotti A., Biasci M. 2007 **Non confondiamole.** URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/2007/04_Non_confondiamole/Non_confondiamole.htm
- Marianelli L., **Marziali L.**, Roversi P.F. 2007 **Arrossamenti e disseccamenti degli Eucalipti.** URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/2007/03_Arrossamenti_eucalipti/Arrossamento_eucalipti.htm
- Marianelli L., Sabbatini Peverieri G., Marziali L., Roversi P.F. 2007 Evidenti danni da *Matsucoccus* sul Monte Albano. URL:

http://www.arsia.toscana.it/meta/News/2007/02 Matsucoccus M.Albano/Matsucoccus M.Albano.htm

- Marziali L., Marianelli L., Roversi P.F., Guidotti A., Biasci M., Campani C., Giove D. 2007- Un autunno "sprint" per la Processionaria del pino. URL:

http://www.arsia.toscana.it/meta/News/2007/01_Processionaria_pino/Processionaria_pino.htm

2006

- Marianelli L., **Marziali L**., Fabbricatore T., Parri F., Tonola A., Roversi P.F. 2006 **Attacchi di Limantria su leccio nell'Isola d'Elba.** URL http://www.arsia.toscana.it/meta/News/13_Lymantria_Elba/Lymantria_Elba.htm
- Marianelli L., **Marziali L**., Dreni R., Francardi V., Roversi P. F. 2006 **Intensi attacchi su olmi in boschi misti della Comunità Montana del Mugello**. URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/10 vanessa olmo/Vanessa olmo.htm
- Marziali L., Marianelli L., Roversi P.F. 2006 Focolaio di Euprottide nel senese.

URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/01_Focolaio_euprottide/Focolaio_euprottide.htm

- Marziali L., Marianelli L., Roversi P.F. 2006 – Nuovi attacchi di defogliatori su latifoglie.

URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/08_defogliatori/Defogliatori.htm

- Marziali L., Marianelli L., Roversi P.F 2006 – Attenzione alle larve di Processionaria del pino: inizia il periodo in cui si possono osservare sui tronchi e sul terreno lunghe file dei bruchi urticanti di questa farfalla.

URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/05_Processionaria_pino/Processionaria_pino.htm

- Marziali L., Marianelli L., Roversi P.F. 2006 - Focolaio di Platipo su Sughera nel Grossetano.

URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/15_Platipo_2006/Platipo_2006.htm

- Marziali L., Marianelli L., Roversi P.F. 2006 - Disseccamenti a chiazze delle chiome dei lecci.

URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/11_Coraebus_lecci/Coraebus_lecci.htm

- Marziali L., Marianelli L., Dreoni R., Roversi P.F. 2006 - Intense defogliazioni primaverili causate da *Tortrix viridana*.

URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/09_tortrice/tortrice.htm

- Marianelli L., Marziali L., Roversi P.F. 2006 - Nuove intense defogliazioni degli olmi causati dalla Galerucella

URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/17_Galerucella_olmo/Galerucella_2006.htm

- Marziali L., Marianelli L., Roversi P.F., Guidotti A. 2006 – Gli olmi la Galerucella, gli Scolitidi e la Grafiosi.

 $URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/20_Galerucella_grafiosi/Galerucella_grafiosi.htm$

2005

- Marziali L., Marianelli L, Roversi P.F., Capretti P. 2005 – Individuati nuovi pericolosi focolai d'infestazione della Processionaria della quercia.

 $URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/Processionaria\%20 quercia\%202005/Processionaria_quercia-2005. htm$

- Marziali L., Marianelli L. (2005) – Segnalazione di insetti defogliatori delle querce nei comuni di Scansano e Manciano.

URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/Defogliatori_Scansano.htm

- Marianelli L., Marziali L., Roversi P.F., Capretti P. 2005 - Infezioni di *Discula fraxinea* (Peck) Redlin & Stack su *Fraxinus ornus* L.

URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/Discula%20su%20frassino/Discula_urniello.htm

- Marianelli L., Marziali L., Roversi P. F., Capretti P. 2005- Individuato focolaio di Cryphonectria

parasitica su Rovere nell'Alta Versilia URL:

http://www.arsia.toscana.it/meta/News/Cryphonectria%20su%20Rovere/Cryphonectria_rovere.htm

- Marziali L., Marianelli L., Roversi P.F. 2005 Focolai di insetti xilofagi nei boschi di conifere toscani. URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/Xilofagi%20abetine/Xilofagi_abetine.htm
- Marziali L., Marianelli L., Roversi P.F. 2005 *Cameraria ohridella* Deschka & Dimic, fillominatore dell'ippocastano.

URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/Cameraria/Cameraria.htm

- Marianelli L., Marziali L., Sabbatini Peverieri G., Roversi P. F. 2005 - Associazione Tomicus - Leptographyum sp.

URL: http://www.arsia.toscana.it/meta/News/Simbiosi Tomicus/Simbiosi%20Tomicus.htm

RELAZIONI TECNICHE

Relazioni tecniche

- "Monitoraggio fitosanitario di dettaglio nel territorio della Comunità Montana del Mugello per lo studio delle avversità delle foreste" Report periodo marzo-dicembre 2005" nell'ambito del "Sottoprogetto META Comunità Montana del Mugello"
- "Relazione sul monitoraggio della popolazione di *Malacosoma neustrium* (L.) condotto presso il **Promontorio di Piombino**" CRA-ABP nell'ambito del Servizio META della Regione Toscana
- **"Sopralluogo in morie di pinete dell'Isola d'Elba"** CRA-ABP nell'ambito del Servizio META della Regione Toscana
- "Intervento sperimentale per il controllo di infestazioni massali di lepidotteri defogliatori in aree forestali mediante l'utilizzo di *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* da distribuire mediante elicottero" Regione Toscana Giunta Regionale Direzione generale per lo sviluppo economico-Settore foreste e patrimonio agroforestale, Servizio META
- **"Relazione sul sopralluogo svolto in località La Scodella, Stia (AR)"** CRA-ABP nell'ambito del Servizio META della Regione Toscana
- **"Sopralluogo fitosanitario in soprassuoli boscati dell'Isola d'Elba"** CRA-ABP nell'ambito del Servizio META della Regione Toscana
- "Relazione sopralluogo fitosanitario sul territorio dell'Isola d'Elba e dell'Isola di Capraia Periodo inverno-primavera 2009-2010" CRA-ABP nell'ambito del Servizio META della Regione Toscana
- "Relazione sul sopralluogo al focolaio di *Lymantria dispar* (L.) condotto presso il promontorio di **Piombino**" CRA-ABP nell'ambito del Servizio META della Regione Toscana
- "Relazione sopralluogo in soprassuoli di *Pseudotsuga menziesii* con sintomi di deperimento" CRA-ABP nell'ambito del Servizio META della Regione Toscana
- "Relazione sopralluogo fitosanitario sul territorio dell'Isola d'Elba Periodo inverno-primavera 2010-2011" CRA-ABP nell'ambito del Servizio META della Regione Toscana
- "Relazione sul sopralluogo post trattamento fitosanitario sul territorio forestale del promontorio di Piombino (LI)" CRA-ABP
- "Relazione sull'attività di individuazione delle piante sintomatiche nella pineta di pino marittimo del Parco di Migliarino San Rossore Massaciuccoli" CRA-ABP nell'ambito del Progetto Biocontrol
- "Complesso forestale Promontorio di Piombino (LI) Relazione sopralluogo fitosanitario ottobre 2011" CRA-ABP
- "Relazione sulle indagini inerenti la nematofauna della pineta di pino marittimo della Tenuta di san Rossore" effettuata in data 22 febbraio 2012
- "Relazione finale 2006 Progetto Biocontrol Controllo della cocciniglia corticicola del pino marittimo, *Matsucoccus feytaudi* (Ducasse) con mezzi biotecnici nel Parco di Migliarino, San Rossore Massaciuccoli" CRA-ABP nell'ambito del Progetto Biocontrol
- "Relazione finale 2007 Progetto Biocontrol Controllo della cocciniglia corticicola del pino marittimo, *Matsucoccus feytaudi* (Ducasse) con mezzi biotecnici nel Parco di Migliarino, San Rossore Massaciuccoli" CRA-ABP nell'ambito del Progetto Biocontrol
- "Relazione finale 2008 Progetto Biocontrol Controllo della cocciniglia corticicola del pino marittimo, *Matsucoccus feytaudi* (Ducasse) con mezzi biotecnici nel Parco di Migliarino, San Rossore Massaciuccoli" CRA-ABP nell'ambito del Progetto Biocontrol
- "Relazione finale 2009 Progetto Biocontrol Controllo della cocciniglia corticicola del pino marittimo, *Matsucoccus feytaudi* (Ducasse) con mezzi biotecnici nel Parco di Migliarino, San Rossore Massaciuccoli" CRA-ABP nell'ambito del Progetto Biocontrol
- "Relazione finale 2010 Progetto Biocontrol Controllo della cocciniglia corticicola del pino marittimo, *Matsucoccus feytaudi* (Ducasse) con mezzi biotecnici nel Parco di Migliarino, San Rossore Massaciuccoli" CRA-ABP nell'ambito del Progetto Biocontrol
- "Relazione finale 2011 Progetto Biocontrol Controllo della cocciniglia corticicola del pino

marittimo, *Matsucoccus feytaudi* (Ducasse) con mezzi biotecnici nel Parco di Migliarino, San Rossore Massaciuccoli" CRA-ABP nell'ambito del Progetto Biocontrol

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, INFORMATIVA E CONSENSO Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai solo scopi inerenti la procedura concorsuale, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 anche se trattati da terzi per i medesimi fini.

Firenze, 23/08/2012

In fede Lorenzo Marziali