



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Simone Pesolillo**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 10/01/1978

Sesso M

Occupazione desiderata/Settore professionale
Agrometeorologo
Modelli Matematici di Dinamica di Parassiti e Patogeni delle Piante.

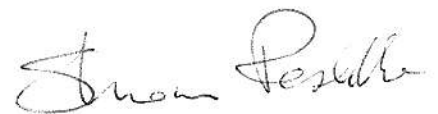
Esperienza professionale

Date	Dicembre 2015 - Attuale
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di rapporto di lavoro part-time con Meteotec srl per mansioni di impiegato analista
Date	2015
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di consulenza con Meteotec srl per calibrazione del modello di peperone e punteruolo sotto serra presso Genista srl (Fondi, LT), nell'ambito del progetto <i>PSR Regione Lazio 2007-2013</i> .
Date	Marzo 2015 - Attuale
Lavoro o posizione ricoperti	Apertura Partita IVA 13306041008
Date	2014
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di consulenza con Meteotec srl nell'ambito del progetto EcoVino, finanziato dal "GAL Castelli Romani e Monti Prenestini" con la Misura 124 (<i>PSR Regione Lazio 2007-2013</i>), per lo sviluppo del modello Vite&Lobesia e la realizzazione di mappe tematiche con i tempi di sviluppo della vite, del suo parassita e della previsione di raccolta delle uve relative all'area di produzione del Frascati DOC

Istruzione e formazione

Date	2013
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca (PhD) in Ecologia e Gestione delle Risorse Biologiche
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo Tesi: <i>Simulazione della dinamica del detrito palatabile mediante un modello di comunità macrodetritivora</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi della Tuscia (VT)

Date	2003														
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Scienze Ambientali Indirizzo Terrestre (Corso di Laurea Magistrale)														
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo Tesi: <i>Il Delay Simulator: modello dinamico di simulazione della densità di popolazione. Applicazione allo studio della stagionalità e della distribuzione spaziale dei copepodi nel lago di Fogliano</i>														
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi della Tuscia (VT)														
Capacità e competenze personali															
Madrelingua(e)	Italiana														
Altra(e) lingua(e)	Inglese														
Autovalutazione Livello europeo (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th rowspan="2">Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
Comprensione		Parlato		Scritto											
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale												
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono											
Lingua															
Lingua															
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue														
Capacità e competenze tecniche	Ottime conoscenze informatiche, di programmazione e uso applicativi.														
Capacità e competenze informatiche	Ottima Conoscenza: SO Windows, Pacchetto Microsoft Office, Mathematica (Wolfran), ArcGIS, QGIS. Attestato <i>California State Polytechnic University Pomona</i> 2015: Programmazione Visual Basic. Buona Conoscenza: R, Dreamweaver, Joomla, SO Ubuntu.														
Patente	B (auto e ciclomotori).														
Ulteriori informazioni	<p>Culture della Materia dal 2007 al 2015 presso l'Università della Tuscia per Scienze Ambientali</p> <ul style="list-style-type: none"> Indirizzo Terrestre corso di: "Meteorologia e Climatologia". Indirizzo Marino corso di: "Oceanografia e Meteorologia". Indirizzo Terrestre corso di: "Modelli Bioclimatici". Indirizzo Terrestre corso di: "Geofisica Ambientale". <p>Vincitore di borse di studio dal 2004 al 2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dal 2011 al 2014 Vincitore Bando di Borsa di Studio per tre anni presso il Dipartimento DEB dell'Università della Tuscia. Titolo della borsa: "<i>Studio dei meccanismi non termici di interazione dei campi magnetici nella banda tra i 0.9 e i 2.3 GHz sulla dinamica di popolazioni acquatiche</i>". Durata totale: 10 mesi per anno, finanziata nell'ambito della convenzione INAIL 27/DIPIA/2009; responsabili Prof. Severini/Onofri. 2010 - Vincitore Bando di Borsa di Studio presso il Dipartimento DECOS dell'Università della Tuscia. Titolo della borsa: "<i>Analisi scenari climatici futuri per alcune aree dell'Appennino centrale</i>". Durata: 8 mesi, a partire dal 1.07.2010, finanziata nell'ambito del PRIN 2008; responsabile Prof. Piscopo. Dal 2007 al 2009 Vincitore Bando di Borsa di Studio per tre anni presso il Dipartimento di Ecologia e Sviluppo Economico Sostenibile dell'Università della Tuscia. Titolo della borsa: "<i>Costruzione di modelli di simulazione dinamica di Tripidi e Carpofagi</i>". Durata: 12 mesi per anno partire dal 30.03.2007, finanziata nell'ambito dei programmi di ricerca C.R.P.V., responsabile scientifico: Prof. Severini. 2004 - Vincitore Bando di Borsa di Studio presso l'ISAC-CNR di Tor Vergata, dal titolo "<i>Modelli matematici di popolazioni zooplanctoniche</i>", svolta presso l'Istituto nel periodo 1-6-2004/31-5-2005. 														
Allegati	Elenco Pubblicazioni in ambito scientifico														



Pubblicazioni

- Alilla R., Severini M., Pesolillo S., **2005**: *Modello a ritardo distribuito a temperatura variabile per la simulazione dello sviluppo ontogenetico in stadi giovanili di popolazioni peciloterme*. Rivista Italiana di Agrometeorologia 3, 30-33.
- Severini M., Alilla R., Pesolillo S., Baumgärtner J., **2005**: *Fenologia della vite e della Lobesia botrana (Lep. Tortricidae) nella zona dei Castelli Romani*. Rivista Italiana di Agrometeorologia 3, 34-39.
- Severini M., Alilla R., Pesolillo S., **2006**. *Modello previsionale delle conseguenze dell'aumento della temperatura e dell'irradianza ultravioletta sulla dinamica di popolazioni zooplanctoniche di interesse in acquacoltura*. In *Cambiamenti climatici e agricoltura (CLIMAGRI)*: S. Esposito, C. Epifani, C. Serra (Editors), Roma, pp196-216.
- Speranza S., Alilla R., Pesolillo S., Stacchiotti M., Papparatti B., Severini M., **2009**. *Applicazione del modello a ritardo variabile per la simulazione della fenologia degli stadi preimmaginali del balanino del castagno curculio propinquus (desbr.)(coleoptera, curculionidae)*. In: *Modelli per la difesa delle piante*. Severini M. e Pesolillo S. eds. Aracne Editrice srl, Roma, pp 166-168.
- Alilla R., Speranza S., Perović T., Hrnčić S., Pesolillo S., Pucci C., Severini M., **2009**. *Modello a ritardo variabile per la simulazione della fenologia della bactrocera oleae (gmel.)(diptera, tephritidae) in due diversi ambienti olivicoli e in condizioni di aumento di temperatura*. In: *Modelli per la difesa delle piante*. Severini M. e Pesolillo S. eds. Aracne Editrice srl, Roma, pp 169-171.
- Loret E., Comandini F., Pecci A., Pesolillo S., **2009**. *Approccio alla zonazione vitivinicola nell'area del Frascati D.O.C. attraverso tecniche di Remote Sensing e GIS*. In: *Modelli per la difesa delle piante*. Severini M. e Pesolillo S. eds. Aracne Editrice srl, Roma, pp 210-215.
- Severini M., Bosco L., Alilla R., Loy M., Bonori M., Giuliani L., Bedini A., Giliberti C., Palomba R., Pesolillo S., Giacomozzi E., Congiu Castellano A., **2010**. *Metamorphosis delay in Xenopus laevis (Daudin) tadpoles exposed to a 50 Hz weak magnetic field*. **International Journal of Radiation Biology**, 86(1) pp 37-46.
- Baumgärtner J., Gutierrez A. P., Pesolillo S., Severini M., **2012**. *A model for the overwintering process of European grapevine moth Lobesia botrana (Denis & Schiffermüller) (Lepidoptera, Tortricidae) populations*. Journal of Entomological and Acarological Research, 44 (2), pp 8-16.

Pubblicazione Volume

Severini M. e Pesolillo S. Edts: *Modelli per la difesa delle piante. Monografie e Articoli Scientifici presentati alle Quarte Giornate di Studio su Metodi Numerici, Statistici e Informatici nella Difesa delle Colture Agrarie e Forestali: Ricerca e Applicazioni*. Aracne Editrice s.r.l. Roma, **2009** isbn 978-88-548-2586-4.

Atti Congressi

- Severini M., Alilla R., Pesolillo S., Poli V., **2004**. *Effetti subletali della radiazione UVB su coorti di Xenopus laevis*. Acta Biophysica Romana, Roma.
- Severini M., Alilla R., Pesolillo S., **2004**. *Impatto dell'aumento di temperatura e della irradianza ultravioletta sulle popolazioni zooplanctoniche d'interesse in acquacoltura*. In: CLIMAGRI-Cambiamenti Climatici ed Agricoltura. UCEA, Roma , 105-113.
- Speranza S., Alilla R., Pesolillo S., Severini M., **2004**. *Simulazione dello sviluppo fenologico del coleottero Chrysomela populi L. mediante il modello a ritardo distribuito: studio di fattibilità*. In: Dalla Marta A., Orlandini S. (Eds.). *Atti III giornate Studio Metodi Numerici Statistici ed Informatici nella Difesa delle Colture Agrarie e Forestali*, Firenze, 109-113.
- Alilla R., Severini M., Pesolillo S., **2004**. *Introduzione della temperatura variabile e della mortalità intrinseca nei modelli di popolazione a ritardo distribuito* In: Dalla Marta A., Orlandini S. (Eds.). *Atti III giornate Studio Metodi Numerici Statistici ed Informatici nella Difesa delle Colture Agrarie e Forestali*, Firenze, 114-118.

- Pesolillo S., Severini M., Alilla R., **2004**. *Il modello Simulatore di Ritardo 'Delay Simulator' versione 2.0: un modello di simulazione su foglio di calcolo elettronico della demografia e della fenologia delle popolazioni naturali*. In: Dalla Marta A., Orlandini S. (Eds.). Atti III giornate Studio Metodi Numerici Statistici ed Informatici nella Difesa delle Colture Agrarie e Forestali, Firenze, 119-123.
- Severini M., Alilla R., Pesolillo S., Comandini F., **2004**. *Simulazione tramite il modello DS2.0 della fenologia della vite, degli attacchi di Lobesia botrana Den & Schiff (Lep. Tortricidae) e del tempo di raccolta dell'uva nella zona DOC del vino Frascati* In: Dalla Marta A., Orlandini S. (Eds.). Atti III giornate Studio Metodi Numerici Statistici ed Informatici nella Difesa delle Colture Agrarie e Forestali, Firenze, 124-129.
- Severini M., Alilla R., Pesolillo S., Baumgärtner J., **2006**. *Stima dei parametri del modello a ritardo variabile per mezzo di flussi di maturazione normalizzati*. In Atti 9° Convegno nazionale di agrometeorologia- AIAM "Agrometeorologia e gestione delle colture agrarie", Torino, quaderno degli abstract, 24-25.
- Loret E., Pesolillo S., Pecci A. **2006**. *Analisi ed integrazione di dati bioclimatici nel WebGIS DiVino*. In Atti 10^a Conferenza Nazionale ASITA, 14-17 novembre **2006**.
- Speranza S., Alilla R., Pesolillo S., Stacchiotti M., Papparatti B., Severini M., **2007**. *Applicazione del modello a ritardo variabile per la simulazione della fenologia degli stadi preimmaginali del balanino del castagno curculio propinquus (desbr.)(coleoptera, curculionidae)*. Volume Riassunti Quarte Giornate Studio Su Metodi Numerici, Statistici E Informatici Nella Difesa Delle Colture Agrarie E Delle Foreste. Ricerca Ed Applicazioni, Viterbo, 23-25.
- Pesolillo S., Tommasini M.G., Severini M., Alilla R., **2007**. *Modello di dinamica di popolazione di tripidi per guidare gli interventi fitosanitari nelle colture di pesco-nettarine in Emilia-Romagna*. Volume Riassunti Quarte Giornate Studio Su Metodi Numerici, Statistici E Informatici Nella Difesa Delle Colture Agrarie E Delle Foreste. Ricerca Ed Applicazioni, Viterbo, 26-28.
- Speranza S., Alilla R., Pesolillo S., Severini M., **2007**. *Modello previsionale del rischio di attacco del punteruolo rosso delle palme (rhynchophorus ferrugineus) nel Lazio: ipotesi di lavoro*. Volume Riassunti Quarte Giornate Studio Su Metodi Numerici, Statistici E Informatici Nella Difesa Delle Colture Agrarie E Delle Foreste. Ricerca Ed Applicazioni, Viterbo, 29-31.
- Alilla R., Speranza S., Perović T., Hrnčić S., Pesolillo S., Pucci C., Severini M., **2007**. *Modello a ritardo variabile per la simulazione della fenologia della bactrocera oleae (gmel.)(diptera, tephritidae) in due diversi ambienti olivicoli e in condizioni di aumento di temperatura*. Volume Riassunti Quarte Giornate Studio Su Metodi Numerici, Statistici E Informatici Nella Difesa Delle Colture Agrarie E Delle Foreste. Ricerca Ed Applicazioni, Viterbo, 48-50.
- Loret E., Comandini F., Pecci A., Pesolillo S., **2007**. *Approccio alla zonazione vitivinicola nell'area del Frascati D.O.C. attraverso tecniche di Remote Sensing e GIS*. Volume Riassunti Quarte Giornate Studio Su Metodi Numerici, Statistici E Informatici Nella Difesa Delle Colture Agrarie E Delle Foreste. Ricerca Ed Applicazioni, Viterbo, 67-69.
- Pesolillo S., Severini M., Tiso R., Butturini A., Tommasini M.G. **2009**. *Sviluppo di un nuovo modulo adulto nell'ambito del modello a ritardo variabile*. Atti V Giornate Studio Piacenza 27-29 maggio 2009.
- Butturini A., Checchetto F., Delillo I., Marchesini E., Pesolillo S., Severini M., Tiso R., Zecchin G. **2009**. *Verifica in Veneto e in Emilia-Romagna del modello CAR-DS con filtri di valutazione dell'effetto delle precipitazioni e delle temperature crepuscolari sull'ovideposizione di Carpocapsa*. Atti V Giornate Studio Piacenza 27-29 maggio 2009.
- Pesolillo S., Severini M., Eusepi E., Tiso R., Butturini A., Tommasini M.G., **2010**. *Sviluppo di un nuovo modulo adulto per popolazioni peciloterme multivoltine. Applicazione al caso di Carpocapsa*. Notiziario sulla protezione delle piante - III Serie. N.1, pp 73-85.
- Severini M., Pesolillo S., Eusepi E., D'Andrea A.M., Latterini F., **2014**. *Modello di simulazione degli attacchi di Lobesia botrana sulla vite a scala territoriale in tempo reale*. Atti Giornate Fitopatologiche, 1, pp 493-500.

