

INFORMAZIONI PERSONALI

Paola Campia



📍 Via Magenta 42, 26900, Lodi, Italia

☎ 339 4218201

✉ paola.campia@ispa.cnr.it

👤 Sesso Femmina | 📅 Data di nascita 16/01/1983 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dicembre 2014

Dottorato di ricerca in “Chimica, biochimica ed ecologia degli antiparassitari ”

Università degli studi di Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia

▪ Titolo della tesi: “Sensitivity to fungicides and genetic structure of *Botrytis cinerea* populations isolated in Lombardy”

Tema della ricerca: monitoraggio e caratterizzazione delle popolazioni di *B. cinerea* presenti in numerosi vigneti della Lombardia per quanto riguarda la resistenza/sensibilità alle più importanti classi di sostanze attive utilizzate nelle strategie di difesa alla muffa grigia in vigneto. Caratterizzazione della struttura genetica delle popolazioni utilizzando marcatori microsatelliti.

Settembre 2008

Dottore Magistrale in Gestione Sostenibile del Patrimonio naturalistico

Università degli studi di Pavia. Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

Settembre 2006

Diploma di laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura

Università degli studi di Pavia. Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

Luglio 2002

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico G. Gandini (LO)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Maggio 2015

Assegnista di ricerca

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze delle Produzioni alimentari (ISPA-CNR), Via Celoria 2, Milano. Progetto: Polisaccaridi da piante leguminose modificati per via chimica e biochimica con migliorata biostabilità e proprietà versatili per applicazioni industriali (POLIBIO).

Maggio 2010 – Ottobre 2011

Borsista

Università degli studi di Pavia.

Redazione di piani di gestione di Siti di Importanza Comunitaria (SIC) (SIC Boschetto di Scaldasole, Boschi del Vignolo, Garzaia della Cascina Portalupa, Bosco Siro Negri e Moriano, Vaccarizza). Redazione della valutazione d'incidenza (VINCA) al Piano di Governo di territorio del Comune di Carbonara al Ticino. Collaborazione alla stesura del volume “Manuale per la gestione e il monitoraggio dei Siti della Rete Natura 2000 con particolare riferimento a Flora e Habitat”. Partecipazione al progetto Cariplo Acque "Riqualificazione delle lanche nel comune Di Pavia". Partecipazione al progetto L.R. 83/86 n. 100 "Riqualificazione della sponda destra del fiume Ticino in corrispondenza dei comuni di Pavia e Carbonara al Ticino".

Novembre 2008 - Aprile 2010

Borsista

Università degli studi di Pavia.

- Lombardy Seed Bank (Centro Flora Autoctona)

Febbraio 2009 - Aprile 2010

Stagista

Ente provincia di Piacenza. Settore tutela faunistica .

- Supporto tecnico nella programmazione e indirizzi dell'attività faunistico - venatoria provinciale

Luglio 2009-Settembre 2009

Progetto GLORIA (Global Observation Research in Alpine Environments), Alpi Orobie

Università degli studi di Pavia.

- Supporto tecnico nella programmazione e progettazione.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B 1.2	B 1.2	B 1.2	B 1.2	B 1.2
Trinity College ISE 1					

Competenze informatiche

Ottima padronanza sistema operativo Windows.

Ottima padronanza pacchetto Office (Excel-Word-Access-Powerpoint).

Capacità nell'utilizzo di software satellitari (Gis, Hearth, Qgis).

Capacità nell'utilizzo di software per analisi di genetica di popolazione (Multilocus 1.3; Structure 2.3.4; Mega 4; GenAIEx 6.5; Peak Scanner 1.0)

Capacità nell'utilizzo del pacchetto SPSS per Windows.

Capacità nell'utilizzo del pacchetto Distance 5.1.

Capacità nell'utilizzo di Adobe Photoshop CS.

Capacità nell'utilizzo di Software per navigazione internet.

Capacità nell'utilizzo di Outlook.

PUBBLICAZIONI

Toffolatti S.L., Venturini G., **Campia P.**, Cirio L., Bellotto D. and Vercesi A. (2014). "Sensitivity to cymoxanil in Italian populations of *Plasmopara viticola* oospores". *Pest Management Science*, 71: 1182-1188.

Venturini G., Toffolatti S. L., Assante G., Babazadeh L., **Campia P.**, Fasoli E., Salomoni D. and Vercesi A. (2014). "The influence of flavonoids in maize pericarp on fusarium ear rot symptoms and fumonisin accumulation under field conditions". *Plant pathology*, 64(3): 671-679.

Vercesi A., Toffolatti S. L., **Campia P.**, Venturini G. (2014). Sensibilità di popolazioni lombarde di *Plasmopara viticola*, *Botrytis cinerea* e *Venturia Inaequalis* ai principali fungicidi. Quaderno della ricerca n. 165; Regione Lombardia.

Vercesi A., Toffolatti S.L., Venturini G. and **Campia P.** (2014). "*Botrytis cinerea*: biologia, epidemiologia e difesa". *Informatore Agrario Supplemento* 70, 1(21): 4-8.

Vercesi A., Toffolatti S.L., Venturini G., **Campia P.** and Scagnelli S. (2014). "Characterization of *Botrytis cinerea* populations associated with treated and untreated cv. Moscato vineyards". *Phytopathologia Mediterranea* 53, 1: 108-123.

De Paola C., Bove M., Banterle A., Bertoni D., Borreani G., Tabacco E., Meda P.M., Rossi G., Parolo G., **Campia P.**, Dominione V., Origi R., Paracchini M.L., Bulgheroni C., Capitani C., Kohl M. (2012). SOSTARE: un modello per valutare l'efficienza tecnica, la sostenibilità ambientale ed economica delle imprese agricole lombarde. Quaderno della ricerca n. 141; Regione Lombardia.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI NAZIONALI

"POST EXPO: lessons learned" Conferenza Annuale Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari, CNR, UOS Milano, 24-25/11/2015.

"La ricerca sulla filiera lattiero-casearia si apre alle aziende", Palazzo della Regione Lombardia, Milano, 25/10/2015.

"Produrre formaggio in azienda agricola: aspetti tecnici, economici e sociali" 7° Congresso FACEnetwork, Associazione Europea dei caseifici aziendali e artigianali, Palazzo della Regione Lombardia, Milano, 15/10/2015.

"Nuovi scenari nell'industria agroalimentare: gli alimenti funzionali e nutraceutici" Convegno Nutrheff, Milano, 14/10/2015.

"Industrial enzyme", Pavia Collegio Cairoli 22-23/09/15 (Poster)

"Un modello di produzione sostenibile per la filiera lattiero-casearia" Lombardy Dialogues, CNR x EXPO, 22 luglio 2015, Conference Center, Expo-Rho (MI).

"Giornate Fitopatologiche", Chianciano Terme (SI), 18-21/03/2014 (Poster)

"La sfida della sostenibilità e le nuove politiche europee", Palazzo della Regione Lombardia, Milano, 26/11/2013

"Campagna viticola 2013: problematiche fitosanitarie", Riccagioia (PV), 11/12/2013

"Giornate Fitopatologiche", Milano Marittima (RA), 15-16/03/2012

"Uso sostenibile dei prodotti fitosanitari", Palazzo della Regione Lombardia, Milano, 16-17/10/2012

"Problematiche fitosanitarie in viticoltura", Riccagioia (PV), 12/12/2012

"Sustainable Plant Protection", Faculty of Agricultural and Food Sciences, University of Milan, 16-20/07/2012

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI INTERNAZIONALI

"14th Mediterranean Phytopathological Union (MPU) Congress", Istanbul (Turkey), 25-29 August, 2014. (Poster)

"XVI International Botrytis Symposium", Centro di Ricerca Basile Ceramia, Locorotondo (BA), 23-28/06/2013 (Poster)

"Future IPM in Europe", Riva del Garda (BS), 19-21/03/2013 (Poster)

PARTECIPAZIONE A CORSI PRATICI E TEORICI

"Characterization of toxigenic fungi", Faculty of Agricultural and Food Sciences, University of Milan, 27/02/2013-27/03/2013

"Resistance to fungicides: monitoring and management", Faculty of Agricultural and Food Sciences, University of Milan, 3rd -7th February 2014

"Mycotoxigenic fungi and mycotoxin contamination management", Faculty of Agricultural and Food Sciences, University of Milan, 17th -21st February 2014

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Milano, 23/11/2015

Paolo Campia