

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FURLAN LORENZO**
Indirizzo **VIALE DELL'UNIVERSITÀ 14 35020 LEGNARO PD**
Telefono **3455819635**
Fax **0498293815**
E-mail LORENZO.FURLAN@VENETOAGRICOLTURA.ORG
Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **15/04/1960**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2010 – 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Veneto Agricoltura, Viale dell'Università 14, 35020 Legnaro PD
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico e economico nel Settore dello Sviluppo Agricolo, strumentale della Regione Veneto
- Tipo di impiego **DIRIGENTE SETTORE RICERCA AGRARIA**
- Principali mansioni e responsabilità Gestione delle aziende pilota e dimostrative, gestione delle sperimentazioni in ambito agricolo – ambientale, gestione progetti di Ricerca anche in partenariato con privati e Enti pubblici

- Date (da – a) Giugno 2000 – 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consorzio di Bonifica Basso Piave (ora Veneto Orientale), Piazza Indipendenza 25, 30027 San Donà di Piave, VE
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico e economico nel Settore della Bonifica
- Tipo di impiego Dirigente (Direttore dell'Area Agraria)
- Principali mansioni e responsabilità
 - esecuzione delle opere private comuni a più fondi;
 - progettazione, direzione lavori opere irrigue e reti di scolo;
 - gestione dei turni irrigui;
 - assistenza alla proprietà soprattutto per quanto riguarda i miglioramenti fondiari e l'irrigazione;
 - pianificazione territoriale (predisposizione Piano Generale di Bonifica per quanto di competenza) ;
 - conduzione del podere sperimentale;
 - indagini sull'inquinamento delle acque di scolo;
 - gestione del catasto consorziale e della riscossione dei contributi di bonifica;
 - predisposizione (per le parti di competenza) e gestione del piano di classifica per la suddivisione degli oneri consortili;
 - predisposizione del Piano Generale di Bonifica e di Tutela del Territorio Rurale per le parti di competenza

- Date (da – a) Ottobre 1986 – maggio 2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consorzio di Bonifica Basso Piave (oggi Veneto Orientale), Piazza Indipendenza 25, 30027 San Donà di Piave, VE
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico e economico nel Settore della Bonifica
- Tipo di impiego Capo Ufficio Miglioramenti Fondiari (quadro)/ Capo Ufficio Catasto ad interim per periodi

- Principali mansioni e responsabilità Si veda periodo giugno 2000 – 2009
- Date (da – a) 1985 – ottobre 1986
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Agronomia e Coltivazioni Erbacee dell'Università degli Studi di Padova (oggi DAFNAE), via Gradenigo 6, Padova
- Tipo di azienda o settore Istituto universitario Ente pubblico economico nel Settore dello Sviluppo Agricolo, strumentale della Regione Veneto
- Tipo di impiego Borsista ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Gestione prove FAO subnetwork "The nutritive value of the whole maize plant" svolte in collaborazione con diversi istituti di ricerca europei coordinati dal Department of Field Crops and Grassland Science dell'Università di Wageningen (Olanda);
 - esecuzione, in cella climatica, di indagini sulle caratteristiche morfologiche dell'apparato radicale di ibridi di mais;
 - conduzione di prove varietali soia (Progetto finalizzato M.A.F.).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione corso di perfezionamento per il personale direttivo dei Consorzi di Bonifica a cura dell' ANBI (Associazione nazionale bonifiche).
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio legislazione nazionale e regionale in materia di enti pubblici, bonifica, irrigazione, protezione dell'ambiente
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Ottobre 1979 – febbraio 1984
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova – Facoltà di Agraria Scuola
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Piano di studi ordinario (agronomia, botanica, entomologia, zootecnia, statistica,...)
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze Agrarie – 110/110 e lode
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 1975 – 1979
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola secondario superiore Liceo Scientifico Galileo Galilei di San Donà di Piave
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Materie scientifiche e umanistiche
- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

MADRELINGUA

[ITALIANA]

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ottima
Ottima
Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Dal 1996 membro dell' IWGO (International Working Group on Ostrinia Nubilalis and Other Maize Pests), una organizzazione internazionale che ha lo scopo di diffondere e coordinare le ricerche sui fitofagi del mais

1998 – 2014 coordinatore/membro del gruppo di lavoro ministeriale diabrotica chiamato a predisporre il Decreto di Lotta Obbligatoria contro quest'ultimo fitofago.

2001. Membro del comitato organizzatore della XXI Conferenza internazionale IWGO, tenutasi presso la Corte Benedettina di Legnaro.

2002. Rappresentante italiano in seno all'EPPD per quanto concerne i problemi riguardanti Diabrotica, con incarico anche a partecipare, alle riunioni del Comitato fitosanitario Permanente di Bruxelles, e coordinatore dell'attività su diabrotica a livello italiano.

2009 "session organizer" per IWGO (ad es. <http://www.iwgo.org/munich2009/sessions.html>)

Membro del "Gruppo di lavoro per lo sviluppo dell'Agricoltura di Precisione" presso il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali.

Key note speaker in diverse Conferenze internazionali organizzate da IOBC sul tema della Difesa Integrata delle colture agrarie; speaker in Convegni Internazionali e Commissioni Parlamentari di diversi paesi sulla Difesa Integrata e sull'agricoltura sostenibile.

Relatore su temi innovativi dell'agricoltura sostenibile per la Commissione Europea (DG Environment; DG Agriculture and Rural Development) e per il Parlamento Europeo.

Membro del focus group EIP-AGRI "IPM practices for soil borne diseases" (2014-2015, www.eip-agri.eu).

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Partecipazione a numerosi progetti di ricerca e sperimentazione anche con carattere dimostrativo, sia a livello regionale (ad es. DIABRO-MAIS, Progetto Regione Lombardia), italiano (ad es. CNR RAISA *Modelli agricoli e impatto ambientali* e APENET) ed europeo (ad es. SEE GUARDEN) a partire da fine anni '80. Si riportano di seguito quelli in cui il ruolo è stato anche di coordinamento generale o di parti del progetto stesso (Project/WP/task leader):

DIABROTICA (EU FP5) Threat to European maize production by the invasive quarantine pest, Western Corn Rootworm *Diabrotica virgifera virgifera*: a new sustainable crop management approach. Wp leader

DIABR-ACT (EU FP6) Harmonise the strategies for fighting *Diabrotica virgifera virgifera*. Wp leader,

BIOGEA (IT progetto Nazionale di ricerca MiPAF – CRA) "Nuovi sistemi di produzione di piante industriali (barbabietola da zucchero e pomodoro da industria) in regime biologico ad elevata sostenibilità, tracciabilità, e competitività". Responsabile di Unità operativa

FERTIRAZ (IT Progetto Regionale – Regione Lombardia) "Messa a punto di tecnologie innovative per la riduzione dei rilasci di nitrati in laguna": Responsabile progetto

AQUA (EU LIFE+) *Achieving good water Quality status in intensive Animal production areas*. Task/action leader

PURE (EU FP7) Pesticide Use-and-Risk reduction in European farming systems with Integrated Pest Management, 2011-2015. Task leader;

MONITAMB214i (IT Progetto Regionale – Regione Veneto) evaluation at large fields level of the effect of conservation agriculture on crops, soil fertility and biodiversity Project leader
HELPSOIL (EU LIFE+) *Helping enhanced soil functions and adaptation to climate change by sustainable conservation agriculture techniques* Task/action leader
WSTORE2 (EU LIFE+) *Reconciling agriculture with environment through a new water governance in coastal and saline areas*. Project leader
AGRICARE (EU LIFE+) *Introducing innovative precision farming techniques in AGRiculture to decrease CARbon Emissions*. Project Leader

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PROGETTISTA/COORDINATORE DI PROGETTI DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO PER L'INNOVAZIONE AGRICOLA, FORESTALE, AMBIENTALE – PROGETTI DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO NELL'AMBITO DELLA LEGGE REGIONALE DELLA REGIONE DEL VENETO N°88/80, REGOLAMENTO (CEE) N° 2052/88 ob 5B, REGOLAMENTO (CEE) 2080/92 PER DIECINE DI MILIARDI DI LIRE; PROGETTISTA ED ESECUTORE DI PROTOCOLLI DI LAVORO PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE IN ESECUZIONE NELLE AZIENDE PILOTA E DIMOSTRATIVE DI VENETO AGRICOLTURA (AZIENDA CON PROCESSI COMPLETI DI AGRICOLTURA DI PRECISIONE CON RTK VALLEVECCHIA) DAL 2011 NELL'AMBITO DELL'APPROCCIO AZIENDA APERTA PROTOCOLLI APERTI (<http://www.venetoagricoltura.org/basic.php?ID=6327> pubblicazione HELPSOIL 2016; <http://www.venetoagricoltura.org/basic.php?ID=6390> pubblicazione Vallevecchia 2016; <http://www.venetoagricoltura.org/basic.php?ID=5827> pubblicazione Vallevecchia 2015; <http://www.venetoagricoltura.org/basic.php?ID=5244> pubblicazione Vallevecchia 2014)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

OLTRE CHE REVISORE (PEER-REVIEW) DI NUMEROSE RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI, AUTORE E COAUTORE DI OLTRE 220 PUBBLICAZIONI IN RIVISTE NAZIONALI E INTERNAZIONALI; DI SEGUITO 10 PUBBLICAZIONI SIGNIFICATIVE DEGLI ULTIMI ANNI:

FURLAN L. (2004) THE BIOLOGY OF *AGRIOTES SORDIDUS* ILLIGER (COL., ELATERIDAE). J. APPL. ENT., 128, 9/10, 696 – 706.

FURLAN L. (2005) AN IPM APPROACH TARGETED AGAINST WIREWORMS: WHAT HAS BEEN DONE AND WHAT STILL HAS TO BE DONE. IOBC/WPRS BULL. 28 (2), 91-100.

MILLER N., ARNAUD ESTOUP A., TOEPFER S., BOURGUET D., LAPCHIN L., DERRIDJ S., KYUNG SEOK KIM, REYNAUD P., **FURLAN L.**, GUILLEMAUD T. (2005) MULTIPLE TRANSATLANTIC INTRODUCTIONS OF THE WESTERN CORN ROOTWORM. SCIENCE, 310, 992.

FURLAN L., CACIAGLI P., CAUSIN R., DI BERNARDO A., 2009. IL SEME DI MAIS VA PROTETTO SOLO QUANDO SERVE. L'INFORMATORE AGRARIO, 5, 36 – 44.

FURLAN L., BONETTO C., COSTA B., FINOTTO A, LAZZERI L., MALAGUTI L., PATALANO G., PARKER W. (2010) THE EFFICACY OF BIOFUMIGANT MEALS AND PLANTS TO CONTROL WIREWORM POPULATIONS. IND. CROPS PROD., 31, 245 – 254.

SUFYAN, M., NEUHOFF, D., **FURLAN L.** (2011) ASSESSMENT OF THE RANGE OF ATTRACTION OF PHEROMONE TRAPS TO *AGRIOTES LINEATUS* AND *AGRIOTES OBSCURUS*. AGRICULTURAL AND FOREST ENTOMOLOGY. 13, 3, 313 - 319.

BURGIO G., RAGALNI R., PETACCHI R., FERRARI R., POZZATI M., **FURLAN L.** (2012). OPTIMIZATION OF *AGRIOTES SORDIDUS* MONITORING IN NORTHERN ITALY RURAL LANDSCAPE, USING A SPATIAL APPROACH. BULLETIN OF INSECTOLOGY 65 (1), 123-131.

FURLAN L. (2014) IPM THRESHOLDS FOR *AGRIOTES* WIREWORM SPECIES IN MAIZE IN SOUTHERN EUROPE. J PEST SCI, DOI 10.1007/s10340-014-0583-5

Furlan L., Kreutzweiser D (2015) Alternatives to Neonicotinoid Insecticides for Pest Control: Case Studies in Agriculture and Forestry. Environ Sci Pollut Res, 22 (1):135 – 147, DOI: 10.1007/s11356-014-3628-7

Piccoli I., Chiarini F., Carletti P., **Furlan L.**, Lazzaro B, Nardi S, Berti A, Sartori L, M. C. Dalconie, F., Morari F. (2016) Disentangling the effects of conservation agriculture practices on the vertical distribution of soil organic carbon. Evidence of poor carbon sequestration in North-Eastern Italy. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 230 (2016) 68–78

Revisore di decine di articoli scientifici nel processo di peer review per numerose riviste internazionali (in last years *Acta Agriculturae Scandinavica*, *Arthropods*, *Biocontrol*, *Entomologia Experimentalis et Applicata*, *Environmental Science and Pollution Research*, *Insects*, *Insect Science*, *International Journal of Biometeorology*, *Journal of Applied Entomology*, *Journal of the Kansas Entomological Society*, *Journal of Pest Science*, *Journal of Integrative Agriculture*, *Journal of Insect Behavior*, *Journal for Plant Diseases and Plant Protection*, *Pedobiologia*, *Psyche*)

PATENTE O PATENTI B

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e dichiaro sotto la mia responsabilità che quanto esposto corrisponde a verità

Legnaro, 22 settembre 2016

In fede

