

Cristian Bolzonella – Curriculum Vitae

Dati anagrafici

Nato il 22 giugno 1976 in Noale (VE)

Nazionalità: Italiana

Residente in Veternigo di Santa Maria di Sala (VE)

Tel. uff. 049/8272739

Tel. cell. 329/4245812

Email: cristian.bolzonella@unipd.it

Esperienza professionale

Diploma di perito agrario conseguito nel 1996 presso ITAS Duca degli Abruzzi - Padova

Laureato nel 2002 in Scienze Forestali ed Ambientali presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Padova, discutendo la tesi dal titolo; "Analisi tecnico economica della fitodepurazione dei rilasci di azoto", relatore prof. Maurizio Merlo

Nel 2002 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di dottore Forestale

Nel 2002 vincitore della borsa di studio FSE dal titolo "analisi economica dell'utilizzo energetico delle biomasse agroforestali mediante impianti a cogenerazione" finanziata dalla Regione Veneto

A partire dal 2003 è tecnico laureato presso il Contagraf (Centro di contabilità agricolo forestale ed ambientale) dell'Università di Padova, il dipartimento Tesaf (territorio e sistemi agroforestali) ed il Centro interdipartimentale Cirve (Centro per la ricerca in viticoltura ed enologia) di Conegliano (TV).

Nel 2010 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Economia e Politica Agroalimentare discutendo la tesi dal titolo: "*V.E.S.: A simulation model of the mainly energy policy effects in the medium term on the Veneto electrical power sector.*" relatore prof. Vasco Boatto e correlatore prof. Steven Taff. Durante il corso di dottorato, nel 2009, ha svolto un periodo di perfezionamento all'estero (3 mesi) presso il Dipartimento di Applied Economics (University of Minnesota's Twin Cities).

Dal 2017 è membro SIDEA (società italiana degli economisti agrari) e WPSA (World Poultry Science Association)

Svolge attività di esercitatore presso il corso di Economia e Politica agroalimentare del prof. Vasco Boatto e del corso di Economia e gestione delle imprese agroalimentari del prof. Eugenio Pomarici.

Dal 2018 è consulente nella certificazione Viva – *“La Sostenibilità della Vitivinicoltura in Italia”*

I settori di studio comprendono le seguenti tematiche:

- La politica agricola comunitaria e gli effetti sul settore agricolo italiano
- Applicazioni della metodologia System Dynamic nella costruzione di modelli di simulazione nel settore agroalimentare
- Gli strumenti per la gestione del rischio nel settore agricolo
- La sostenibilità nel settore vitivinicolo
- Le potenzialità del suolo nella fissazione delle emissioni di diossido di carbonio

Attualmente è coinvolto nei seguenti progetti:

- PV sensing: costruzione di un modello di previsione degli attacchi di Plasmopara viticola nell'area di produzione del prosecco
- Rovitis 4.0: gestione robotizzata del vigneto
- Stalla 4.0: La sostenibilità della stalla da latte del futuro: economica, ambientale e sociale verso i bisogni emergenti della collettività

Partecipazione a convegni

- Convegno congiunto SIEA CESET 2018 – milano 15 16 novembre Il valore dell'agro-alimentare: prodotti, territorio, ambiente” con la relazione:
“Economic and environmental sustainability of different vineyards management” relatori M. Lucchetta, C. Bolzonella, G. Teo, V. Boatto
- Primo congresso congiunto SISS – SIPE (*Italian Society of Pedology*), Palermo 10 – 13 settembre 2018, con la relazione:
“Verso un concetto più biologico del suolo” relatori A. Zanella, C. Bolzonella
- 55° Convegno studi SIDEA Perugia, 13 – 15 settembre 2018 Dipartimento di Scienze agrarie, alimentari, ambientali con le relazioni:

"Analysis of the propensity to sustainability of wineries: a case study in Veneto" relatori C. Bolzonella, G. Teo, V. L. Boatto, E. Pomarici

"Mapping dairy by-products flows in the Veneto region: a system dynamic approach" relatori C. Penone, C. Bolzonella, S. Trestini

- The CAP and national priorities within the EU budget after 2020 Multi-Annual Programme 2015 2019 *"The Polish and the EU agricultures 2020+. Challenges, chances, threats, proposals"* 11-13 June 2018 Lidzbark Warmiński, Poland con la relazione:

"Comparison of potential effects on the profitability of the US MPP application on dairy farms in Veneto (Italy) and Wielkopolska (Poland)" relatori C. Bolzonella, F. Vaona, M. Cassandro, T. Szwackowski

- 11th Annual Conference, June 2017, American Association of Wine Economists (AAWE), con la relazione:

"Development of a System Dynamics Simulation Model to aid in Wine Consortia Decision Making Processes: A Case Study of Conegliano Valdobbiadene Prosecco DOCG" relatori C. Bolzonella, G. Teo, L. Barisan, V. L. Boatto

- 11th Joint Conference on Food, Agriculture and the Environment, Universities of Padua and Minnesota, Centro Studi per l'Ambiente Alpino, Università di Padova, San Vito di Cadore (BL), August 29 - Sept 2, 2010 con le relazioni:

"V.E.S.: A simulator model of the mainly energy policy effects in the medium term, on the Veneto electrical power sector." relatori C. Bolzonella, S. Taff

"Torrefied Biomass: Determination of Costs of Production and Value to Power Utilities in the U.S. and Italy" relatori C. Bolzonella, D. Tiffany

- II Convegno della Società Italiana di Bioenergie e Agroindustria (SIBA). Roma, 4-5 Maggio 2009, con la relazione:

"Optimization of the energy production processes from bioethanol" relatori L. Favaro, C. Bolzonella, M. Basaglia, S. Casella

Elenco pubblicazioni

- Zanella A, Bolzonella C., et al. (2018). Humusica 2, article 19: Techno humus systems and global change – Conservation agriculture and 4/1000 proposal. Applied soil ecology, p. 271-296
- Zanella A, Bolzonella C., et al. (2018). Humusica 1, article 4: Terrestrial humus systems and forms – Specific terms and diagnostic horizons. Applied Soil Ecology 122(Part. 1), 56-74
- A Zanella, J Ascher-Jenull, JF Ponge, C Bolzonella (2018). Humusica: Soil biodiversity and global change- Bulletin of Geography. Physical Geography Series
- Vaona F., Bolzonella C., Cassandro M., Szwaczkowski T., (2018). Comparison of Potential Effects on the Profitability of the US MPP Application on Dairy Farms in Veneto (Italy) and Wielkopolska (Poland). The CAP and National Priorities within the EU Budget after 2020, Ed. M. Wigier, A. Kowalski, series "Monographs of Multi-Annual Programme" no 75.1, IAFE-NRI, Warsaw 2018; ISBN 978-83-7658-751-6
- Bolzonella C., Boatto V. (2016). Latte vegetale in forte crescita, un' opportunità da non perdere. L'INFORMATORE AGRARIO, vol. 31, p. 41, ISSN: 0020-0689
- Bolzonella C, Boatto V (2016). Programmi assicurativi, esperienze del settore pubblico. L'INFORMATORE AGRARIO, vol. 16, p. 32-36, ISSN: 0020-0689
- Bolzonella C, Taff S, Boatto V (2016). Il ricorso alle «assicurazioni» cresce in tutto il mondo. L'INFORMATORE AGRARIO, vol. 11, p. 37-40, ISSN: 0020-0689
- Bolzonella C (2015). Dalla mosca nera la fonte proteica per l'alimentazione animale del futuro. L'INFORMATORE AGRARIO, vol. 40, p. 64-66, ISSN: 0020-0689
- Bolzonella C (2015). Le opportunità offerte dagli strumenti innovativi per la gestione del rischio. In: Zampieri G., Boatto V., Trestini S., Rossetto L., Bolzonella C. (a cura di): Michieletto Renzo, Quaderno della collana di Europe Direct Veneto n. 17 Zootecnia in crisi: carne e latte sotto la lente. vol. 17, p. 60-70, LEGNARO (PADOVA): Veneto Agricoltura, ISBN: 978-88-6337-151-2
- Bolzonella C, Boatto V (2015). All'agricoltura conservativa serve il sostegno pubblico. INFORMATORE AGRARIO, vol. 15, ISSN: 0020-0689
- Bolzonella C, Taff S (2015). Gli allevatori da latte Usa assicurano il reddito. INFORMATORE AGRARIO, vol. 5, p. 32-35, ISSN: 0020-0689
- Rossetto Luca, Trestini Samuele, Bolzonella Cristian (2015). Le strategie per affrontare la crisi dei mercati agricoli. In: Zootecnia in crisi: Carne e latte sotto la lente. vol. 17, p. 41-68, LEGNARO (PD): Veneto Agricoltura, ISBN: 9788863371512
- Trestini S, Bolzonella C (2015). Opportunità di reddito con i cicli precoci di Mais. L'INFORMATORE AGRARIO, vol. 45, p. 33-37, ISSN: 0020-0689
- Bolzonella C, Chiadini G, Coletta A (2014). Impatto della nuova Pac sui cereali italiani; effetti dei nuovi pagamenti diretti sulla redditività delle aziende. INFORMATORE AGRARIO, vol. 45, p. 30-35, ISSN: 0020-0689

Bolzonella C., Coletta A., Trestini S. (2014). Bovini da carne, dal 2015 crolla la redditività. *INFORMATORE AGRARIO*, p. 44-47, ISSN: 0020-0689

Gasparetto D, Bolzonella C (2014). Nuova Tassazione: profitti del biogas in pericolo. *INFORMATORE AGRARIO*, vol. 40, p. 9-12, ISSN: 0020-0689

Trestini S., Bolzonella C. (2014). ASPETTI ECONOMICI DELLA PRODUZIONE DI CARNE NEL MERCATO GLOBALE. In: (a cura di): Maggiore T.; Mariani L., *ATTI DEI SEMINARI CARNE*. p. 61-71, MUSEO LOMBARDO DI STORIA DELL'AGRICOLTURA, ISBN: 9788890973505, Sant'Angelo Lodigiano, 18 e 20 ottobre 2013

Boatto V, Bolzonella C (2012). Il possibile effetto dell' IMU sulla redditività agricola . *INFORMATORE AGRARIO*, vol. 14, ISSN: 0020-0689

Bolzonella C, Boatto V (2012). Redditività in calo per le grandi colture; simulati gli effetti della riforma nell'area Padano - Veneta. *INFORMATORE AGRARIO*, vol. 6, p. 24-26, ISSN: 0020-0689

Boatto V, Bolzonella C (2010). Fare energia dal colza conviene solo se si vende anche il calore. *INFORMATORE AGRARIO*, vol. 22, p. 28, ISSN: 0020-0689

Boatto V, Bolzonella C (2010). L'esempio del Brasile per sganciarsi dal petrolio. *INFORMATORE AGRARIO*, vol. 6, p. 34-35, ISSN: 0020-0689

Boatto V, Bolzonella C (2009). Quaderno n° 11 Dalla Health Check alla PAC dopo il 2013. vol. 11, p. 1-32, PADOVA. Ed. Veneto Agricoltura

Frison A, Bolzonella C (2009). Girasole, olio, energia una filiera che conviene. *INFORMATORE AGRARIO*, vol. 33, p. 36-39, ISSN: 0020-0689

Barisan L, Bolzonella C (2008). Struttura dell'offerta del vino Tocai nelle aziende della Doc Lison-Pramaggiore. In: BOATTO V. Il risveglio del Tocai: le ragioni produttive e di mercato per il rilancio del prodotto. p. 99-148, MILANO: Franco Angeli, ISBN: 978-88-568-0594-9

Boatto V.L., Bolzonella C, Frison A (2007). Il biodiesel da colza in Veneto: problematiche e prospettive. In: A CURA DI BORDIN A. Biocombustibili e biocarburanti, soluzioni tecnologiche, agevolazioni. vol. 1, p. 153-163, MILANO IPSOA, ISBN: 9788821726132

Bolzonella C, Paiero P (2007). Le utilizzazioni speciali dei salici. In: PAIERO P.. I salici in selvicoltura, in agricoltura e nella tutela del paesaggio. Estratto da *Annali dell'accademia italiana di scienze forestali* Vol. LVI: 1-100. p. 81-91, FIRENZE: COPPINI

Boatto V, Bolzonella C (2005). L'allevamento nelle aree montane: il caso della Lessinia. In: A.A.V.V.. *Analisi economica del comparto delle carni bovine nel Veneto*. p. 313-324, PADOVA: VENETO AGRICOLTURA

BOLZONELLA C (2005). Le principali zone vitivinicole austriache della Strada dell'Imperatrice. In: BOATTO V.. *La strada dell'imperatrice: un itinerario enogastronomico nella mitteleuropa*. p. 203-208, PADOVA: Giovani Battagin Editore, ISBN: 88-88267-21-2