

Dott.ssa GIULIA FLORIO
PhD in Crop Science

VENETO AGRICOLTURA		
Veneto Agricoltura		
Protocollo		
Prot. Generale n. 00 10368		
Data 13/05/2015		
		
C. COMPETENZA	C. CONOSCENZA	DATA accettazione
Sett. Agric.		

DATI PERSONALI

- Nazionalità: Italiana
- Data di nascita: 04 gennaio 1983
- Luogo di nascita: Sacile (PN)
- Codice fiscale: FLRGLI83A44H657A
- patente B
- Residenza: via Marchesini, 1 - 33077 Sacile (PN)
- Domicilio: via F. M. Colle, 5 - 35128 Padova
- Telefono: 3206026452
- e-mail: giulia@florio.it

PERCORSO FORMATIVO

- 2015 **Borsa di studio** presso DAFNAE - Department of Agronomy Food Natural resources Animals and Environment -dell'Università degli Studi di Padova sotto la supervisione del Prof. Maurizio Borin per attività di ricerca sulla Valorizzazione del digestato per la riduzione delle perdite di CO₂.
- 2014 **Borsa di studio** presso DAFNAE - Department of Agronomy Food Natural resources Animals and Environment -dell'Università degli Studi di Padova sotto la supervisione del Prof. Maurizio Borin per attività di ricerca sulla Gestione della Rete Idrica Minore per il Controllo dell'Inquinamento da Diserbanti.
- 2011-2013 **Doctor Europaeus** conseguito il 21 marzo 2014 presso la **Scuola di Dottorato in Scienze delle Produzioni Vegetali**, presso DAFNAE - Department of Agronomy Food Natural resources Animals and Environment -dell'Università degli Studi di Padova. Tesi: Agronomic and environmental evaluation of perennial herbaceous plants fertilized with slurry to obtain biomass for bioenergy
- 2013 **Guest PhD student** presso **Department of Agriculture and Ecology of the Faculty of Life Science in Copenhagen (Denmark), Soil Fertility Research Group**, sotto la supervisione Professor Sander Bruun per attività di ricerca su valutazioni ambientali in ambito agronomico.
- 2010 **Borsa di studio** presso il **Dipartimento di Agronomia** dell'Università di Padova sotto la supervisione del Prof. Maurizio Borin per attività di ricerca sulla Fitodepurazione di reflui zootecnici.
- 2009 Mansioni di **tecnico agronomo** nella conduzione di prove sperimentali su colture oleoproteaginose (soia e colza) e piante officinali presso il **Settore Ricerca Agraria di Veneto Agricoltura**, Legnaro (PD).
- 2009 **Tirocinio post lauream** presso l'Azienda Agraria Sperimentale "L. Toniolo", Università degli Studi di Padova, Legnaro (PD)
- 2007-2008 **Borsa di studio di ricerca part-time** presso il **Dipartimento di Agronomia** dell'Università di Padova sotto la supervisione del Prof. Stefano Bona per attività di ricerca sugli effetti delle colture da sovescio sulla fertilità del terreno.
- 2004 **Tirocinio tecnico-applicativo** presso Azienda Agraria Sperimentale "L. Toniolo", Università degli Studi di Padova, Legnaro (PD)

Dott.ssa GIULIA FLORIO
PhD in Crop Science

PERCORSO DI STUDI

- 2011-2013 **Doctor Europaeus** conseguito il 21 marzo 2014 presso la **Scuola di Dottorato in Scienze delle Produzioni Vegetali**, presso DAFNAE - Tesi: Agronomic and environmental evaluation of perennial herbaceous plants fertilized with slurry to obtain biomass for bioenergy
- 2009 **Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie**, curriculum "Produzione e Difesa dei Vegetali", con votazione di **110/110 con lode** e Tesi di laurea "Valutazione ambientale della gestione dei sovesci in agricoltura biologica".
- 2006 **Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie**, curriculum "Produzione e Difesa dei Vegetali", presso l'Università degli Studi di Padova.
- 2002 **Maturità scientifica** presso il **Liceo Scientifico "G. A. Pujati"**, Sacile (PN).

LINGUE STRANIERE

Buona conoscenza della lingua inglese (Livello Intermedio C1)

INFORMATICA

- Buon utilizzo di Microsoft Word, Excel, Access, Power Point, Internet Explorer;
- Capacità di utilizzo dei motori di ricerca di internet;
- Capacità di utilizzo delle banche dati di ricerca bibliografica;
- Capacità di utilizzo di Statistica, CoStat, R;
- Capacità di utilizzo dei sistemi operativi Windows e Macintosh.

CONVEGNI E CORSI DI FORMAZIONE

- 3rd Conference with International Participation on Agriculture, Environmentalism, Horticulture, Floristics, Food Production and Processing, Biotechnical Centre Naklo, 14-15 November 2014;
- 2nd AQUAVET Workshop & Training Course in Aquaculture and Aquaponic in Wädenswil, Switzerland March 24th - March 28th 2014
- XLIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia 17th - 19th September 2014
- XLII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia, 18th -20th September 2013, Reggio Calabria (Italy);
- 21st European Biomass Conference and Exhibition, 3rd-7th June 2013. Copenhagen (Denmark);
- Course on Life Cycle Assessment within Biological Production System 20th April - 10th June 2013. Department of Agriculture and Ecology of the Faculty of Life Science in Copenhagen (Denmark)
- Seminar *LCA in Italia: Ricerca, mercato, politiche*. 7th Novembre 2012, 16° Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energie e dello Sviluppo sostenibile, Rimini (Italy);
- XLI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia, Bari, 19th -21st sett. 2012;
- ESA 2012 - 12th Congress of the European Society for Agronomy. 20th -24th August 2012, Helsinki (Finland);

Dott.ssa GIULIA FLORIO

PhD in Crop Science

- 6th Convegno della Rete Italiana LCA, Dall'Analisi del Ciclo di Vita all'Impronta Ambientale: percorsi ed esperienze a confronto. 7th -8th June 2012, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari (Italy);
- Statistic course on Introduction to Biostatistical Analysis Using R, 19th -23rd March 2012, Università degli Studi di Padova, Agripolis, Legnaro (PD)
- Seminar *Giornata di studio sulle applicazioni del Life Cycle Assessment (LCA) in ambito zootecnico*. 24th February 2012, Università degli Studi di Padova, Agripolis, Legnaro (Italy);
- XIX International Symposium on Alcohol Fuels. Verona, 10-13 ottobre 2011;
- Joint Meeting of Society of Wetland Scientists, Wetpol and Wetland Biogeochemistry Symposium. Prague (Czech Republic), 3-8 luglio 2011
- 19th European Biomass Conference and Exhibition, 6-10 giugno 2011. Berlin (Germany);
- Course on Library resources: 14th -22nd March 2011, Università degli Studi di Padova, Agripolis, Legnaro (PD);
- Seminar 66° Corso di Aggiornamento in Ingegneria Sanitaria-Ambientale – Biogas da Agrozootecnica e Agroindustria. Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, 21st-24th February 2011, Milano (Italy);
- Crop Science PhD Winter School 2011: 23th-27th January 2011, Vandoies (BZ);
- English course, academic year 2011/2012, Università degli Studi di Padova, Agripolis, Legnaro (PD);
- Seminario "Piante officinali: coltivazione e utilizzazione dei derivati" Veneto Agricoltura, Feltre (BL) (17, 18, 24 e 25 settembre 2009);
- Workshop e Convegno Rete Italiana LCA, Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali, Università degli Studi di Palermo (11-12 giugno 2009);
- Corso di SimaPro, Dott. Leo Breedveld, Dipartimento di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali, Università degli Studi di Padova, Facoltà di Agraria, (19 maggio 2009);
- Corso di Sustainable horticulture, Prof. Curt Rom e Prof. Paolo Sambo, Università degli Studi di Padova, Facoltà di Agraria, (novembre-dicembre 2008);
- Giornata dimostrativa sul tema "La coltivazione delle piante officinali per integrare il reddito delle aziende agricole in montagna" Azienda Agraria Villiago di Veneto Agricoltura (25 luglio 2008);
- Presentazione dei risultati del Progetto Interreg Italia – Slovenia "Agrimont- Agricoltura innovativa nell'area montana transfrontaliera", Cjase da Int, Comune di Cercivento, Udine (29 marzo 2008);
- Corso di Analisi Sensoriale, Prof. Stefano Bona, Prof. Paolo Sambo, Prof. Antonella Dalla Zotte, Università degli Studi di Padova, Facoltà di Agraria, (12-19-20-novembre, 6-10 dicembre 2007);
- Colloque "Qualité des plantes médicinales: des sciences de la plante aux sciences du bien-etre", Palladium de Champéry, 1874 Champéry (12-12 ottobre 2007);
- Giornata dimostrativa sulle colture erbacee, presso il Laboratorio Didattico-Sperimentale di Papiano di Marsciano (PG) (13 giugno 2007);
- Convegni mensili dal titolo "Il Suolo, questo sconosciuto" organizzato da Veneto Agricoltura, Progetto Prisma, Legnaro (PD) e Po' di Tramontana (RO) (maggio, giugno e settembre 2006).

Dott.ssa GIULIA FLORIO
PhD in Crop Science

PUBBLICAZIONI

1. Florio G., Arnosti C., Breschigliaro S., Bortolini L., Borin M. 2014. Preliminary results of a floating wetland system in carp breeding 3rd Conference with International Participation on Agriculture, Environmentalism, Horticulture, Floristics, Food Production and Processing, Biotechnical Centre Naklo, 14-15 November
2. Borin M., Florio G., Pappalardo S. E., Gasparini V., Otto S., Zanin G. 2014. Risultati preliminari di efficienza di rimozione di metacloro e terbutilazina di un sistema di fitodepurazione in agricoltura. XLIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia 17th - 19th September 2014;
3. Florio G., Borin M., Maucieri C. 2014. Caratterizzazione degli apparati radicali di piante idonee alla fitodepurazione e alla produzione di biomassa per bioenergie. XLIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia 17th - 19th September 2014;
4. Florio G., Maucieri C., Borin M. 2014. Composition and potential second generation ethanol production of 14 species suitable for phytoremediation. XIII Congress of the European Society for Agronomy, Debrecen, Hungary, 25-29 August 2014 175-176;
5. Florio G., Borin M., 2013. "Valutazioni Agronomiche Di Specie Idonee Alla Fitodepurazione E Alla Produzione Di Biomassa" in Proceeding of XLII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia, 18th -20th September 2013, Reggio Calabria (Italy) 75-76.
6. Florio G., Borin M., Cirelli G.L., Milani M., Albergo R., 2012. "Production of *Arundo donax* L. and *Miscanthus x Giganteus* Greef et Deu. To obtain second generation ethanol in two Italian environments", In Proceedings of ESA 12th Congress of the European Society of Agronomy, 20th -24th August 2012. Helsinki (Finland) 232-233;
7. Florio G. and Borin M., 2012. "Water consumption, biomass production and N uptake of species for phytoremediation and second generation ethanol", In Proceedings of ESA 12th Congress of the European Society of Agronomy, 20th -24th August 2012. Helsinki (Finland) 520-521;
8. Florio G., Vasmara C., Comellini M., Orsi A., Breschigliaro S., Borin M., Marchetti R. 2012 "Attitudine di specie palustri per fitodepurazione alla digestione anaerobica". In: De Mastro G., Ventrella D., Verdini L. (Eds) Atti XLI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia, Bari, 19th -21st September 2012, pp 467-470;
9. Breschigliaro S., Florio G., Borin M., 2012 "Valutazioni Preliminari Di Specie Per L'idoneità Alla Fitodepurazione di Digestato Da Impianti Di Biogas". In: De Mastro G., Ventrella D., Verdini L. (Eds) Atti XLI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia, Bari, 19th -21st September. 2012;
10. Florio G., Breschigliaro S., Borin M., 2012. "Performance of a pilot hybrid constructed wetland as a post treatment for biogas digestate liquid fraction", In Proceedings of 13th International Conference Wetland System for Water Pollution Control, 25th -29th November, 2012. Perth (Australia);
11. Vasmara C., Florio G., Borin M., Orsi A., Marchetti R., 2012. "Potential for methane and hydrogen production from wetland biomass". In: Macoveanu M. Ed. Conference Abstracts "Environmental Microbiology and Biotechnology in the frame of the Knowledge-Based Bio and Green Economy, Bologna, April 10th-12nd, 2012"; Environmental Engineering and Management Journal, 11, S130;
12. M. Borin, G. Florio, A. C. Barbera, G. L. Cirelli, R. Albergo, S. Palazzo (2011). "Preliminary evaluation of macrophyte wetland biomasses to obtain second generation ethanol", In Proceedings of 19th European Biomass Conference and Exhibition, 6-10 June 2011. Berlin (Germany) 642-648 ISBN 978-88-89407-55-7;

Dott.ssa GIULIA FLORIO

PhD in Crop Science

13. G. Florio, M. Politeo, M. Salvato, M. Borin (2011). "Floating Treatment Wetland as potential post treatment for biogas wastewater and biomass production", In Proceedings of Joint Meeting of Society of Wetland Scientists, Wetpol and Wetland Biogeochemistry Symposium, 3rd-8th July 2011. Prague (Czech Republic), p. 411;
14. G. Florio, M. Borin, A.C. Barbera, G.L. Cirelli, R. Albergo, A. Ambrico, M. Trupo, O. Maccioni, R. Balducchi (2011). "Preliminary results on pretreatment on macrophyte wetland biomasses to obtain second generation ethanol", In Proceedings of XIX ISAF International Symposium on Alcohol Fuels, 10-14 October 2011. Verona (Italy);
15. Florio G., 2009. Colza - confronto varietale 2009, scheda tecnica, Report dalla ricerca, Veneto Agricoltura, Padova;
16. Bona S., Coletto L., Florio G., Sambo P., Sandrini S.G., Calgaro A., Brigi A., Pino S., 2009. Use and Impact of LCA in Crop Research and Production. In Program & Abstracts ASHS Annual Conference - 25-28 July 2009, St. Louis, Missouri, American Society for Horticultural Science, Volume 44, Number 4, Missouri: 951;
17. Coletto L., Bona S., Sandrini S.G., Brigi A., Florio G., Sambo P., 2009. Organic crop rotations evaluated using LCA (Life Cycle Assessment). In Book of Proceedings of Integrated Assessment of Agriculture and Sustainable Development - 9-12 March 2009, Egmond aan Zee, Olanda: 446-447;
18. Coletto L., Florio G., Sandrini S.G., Calgaro L., Brigi L. e Bona S., 2009. Sunflower oil vs. diesel for traction: a Life-Cycle comparison at farm level. In Book of Abstract of 4th World Congress on Conservation Agriculture - 4-7 February 2009, New Delhi, India: 228;
19. Bona S., Sandrini S.G., Coletto L., Florio G., Brigi A., 2008. Regional analysis of pure vegetable oil production; the Veneto case. In Proceedings of 16th European biomass conference & exhibition, Valencia, Spagna: 2003-2006;
20. Coletto L., Bona S., Sandrini S.G., Brigi A., Florio G., 2008. L'analisi del ciclo di vita. Bioagricoltura. 5: 38-40;
21. Bona S., Riello L., Sandrini S.G., Florio G., 2008. "Gli Aromi", I Sapori del Mondo, Ed. Regione Veneto: 15-18;
22. Bona S., Coletto L., Florio G., Sandrini S.G., 2007. Quantificare l'impatto ambientale, Energie energie rinnovabili e bioedilizia. Ed. Logika. 4: 18-20.

È consentito il trattamento dei dati personali in riferimento al d.lgs 196/2003.

Padova, 10 Maggio 2015

Giulia Florio



