

ANNALISA GIORDANO Curriculum Vitae**Istruzione e formazione, abilitazioni**

- 2017 Abilitazione alla consulenza in materia di utilizzo sostenibile dei Prodotti Fitosanitari
 1994 Dottorato di Ricerca in Produttività delle Piante Coltivate (IV ciclo) Università degli Studi di Udine
 1989 Esame di Abilitazione. Iscrizione all'Albo ODAF (Ordine Dottori Agronomi e Forestali) FVG n. 87
 a.a. 1985-86 Laurea in Scienze Agrarie – indirizzo Produzione Vegetale – Università degli Studi di Udine

Principali corsi di formazione e aggiornamento seguiti

- 4-5-6-7 ottobre 2022 *Corso sul Vivaismo Orticolo professionale*
S. Fritegotto - Rovigo (RO) - Docenti: Fritegotto, Cattivello, Ferrante, Secco, Minuto
- Giugno - luglio 2021 *La Bioeconomia nel comparto agroalimentare FVG (60 ore)*
CeFAP Codroipo (UD) – on line
- 19-20-21-22 ottobre 2020 *2° Corso professionale sulla coltivazione, lavorazione ed utilizzo della Canapa LIGHT*
S. Fritegotto – Docenti: Grassi, Rosato, Lambardi, Vitale, Spadoni, Accorsi, D'Arco, Chirico, Santoro – on line
- 13 febbraio 2018 *Serra 2.0 - Clima ed input tecnici per una serra sostenibile. Innovazioni per una gestione sostenibile della serra nell'ambiente Mediterraneo*
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Agrarie (BO)
- 7 - 9 febbraio 2018 *Course on Lighting in greenhouses and Vertical Farms*
University and Research - Wageningen , The Netherlands – Prof. Leo Marcelis (course leader)
- Febbraio 2017 *Formazione per Tecnici consulenti nella Difesa Fitosanitaria*
Veneto Agricoltura Settore Divulgazione Tecnica, Formazione Professionale ed Educazione Naturalistica
Corte Benedettina (PD)
- 27 e 28 ottobre 2016 *Seminario di 3° livello sulle Colture in Fuori Suolo e loro Gestione*
CREA-VIV Pesca (PT) Dr. Luca Incrocci – Università di Pisa
- 7 - 8, 28 - 29 novembre 2015 *Corso su Coltivazione e Trasformazione delle Piante officinali; essiccazione/distillazione, mercato e strategie*
Federazione Italiana Produttori Piante Officinali F.I.P.P.O. Roma – Polo Didattico
- 17 - 19 giugno 2014 *Verso il PSR 2020: le professionalità per l'innovazione- Norme UNI sulla consulenza di direzione. Temporary manager. Consulente di rete d'impresa. Broker dell'innovazione. Consulente per l'accesso al web.*
Veneto Agricoltura – Corte Benedettina Legnaro (PD)
- 7,14 e 21 febbraio 2012 *La didattica per i formatori. Corso di formazione per docenti*
CeFAP Codroipo (UD)
- 26, 27 e 29 aprile 2010 *Piante officinali : coltivazione ed utilizzazione dei derivati*
Veneto Agricoltura – Corte Benedettina Legnaro (PD)
- Aprile-ottobre 2007 *Gestire l'impresa agricola e agroalimentare. Business plan, marketing e comunicazione*
Corso di formazione e-learning blended
Veneto Agricoltura – Corte Benedettina Legnaro (PD)
- 17-21 ottobre 2005 *Aspetti tecnici ed economici delle produzioni agroalimentari di quarta e quinta gamma (2° corso)*
Veneto Agricoltura – Corte Benedettina Legnaro (PD)
- Novembre 2004 - marzo 2005 *Nuovi strumenti di pianificazione integrata nel territorio rurale*
CeFAP Pasion di Prato (UD)
- 7 -10 febbraio 2005 *Tecnologie Innovative Serricoltura Sostenibile (TISS) . 1° corso: Basi fisiche e fisiologiche del controllo del clima nella serra*
Veneto Agricoltura – Corte Benedettina Legnaro (PD)
- 15-19 novembre 2004 *Aspetti tecnici ed economici delle produzioni agroalimentari di quarta e quinta gamma: nuove opportunità per l'azienda agricola*
Veneto Agricoltura – Corte Benedettina Legnaro (PD)
- 13-19 ottobre 2004 *Nutrizione, fertirrigazione e tecniche innovative per le coltivazioni fuori suolo*
Veneto Agricoltura – Corte Benedettina Legnaro (PD)
- 13 – 17 luglio 1998 *Vivaismo ornamentale*
Scuola Agraria del Parco di Monza (MI)
- Aprile e giugno 1997 *Progettazione del verde*
Scuola Agraria del Parco di Monza (MI)
- 18–22 ottobre 1993 *Biologia molecolare e Genetica e loro applicazioni alla Produzione Vegetale'*
Gargnano (BS)
- 5–11 luglio 1992 *8th Lecture Course on Biophysics and Molecular Biology : Molecular Biology of Plants.*
Cividale del Friuli (UD)
- 8 –14 settembre 1991 *7th Lecture Course on Biophysics and Molecular Biology : Regulation of transcription in Eucaryotes'*
Aurisina (TS)

Esperienze professionali in ambito didattico

- 2016 – 2017 Docenza piano formativo Progetto Piccole Produzioni Locali Erbe
Parco Agroalimentare di San Daniele s.c.a r.l. A.S.D.I. Agenzia di sviluppo del Distretto Industriale
- 2016 Docenza - Formazione in agricoltura specializzata – Progetto PIPOL - Filiera Piante officinali
Cramars Soc. coop. Soc. Tolmezzo
- 2013 Docenza Corso FSE - Filiera piante officinali - Casa Circondariale Tolmezzo
ENAIP (UD)
- 2013 Docenza Corso formazione sulle Piante officinali – Prato di Resia (UD)
Cramars Soc. coop. Soc. Tolmezzo (UD)
- 2012 Docenza Corso per operatore agrituristico - Filiera piante officinali
IAL (Innovazione Apprendimento Lavoro Fvg Srl Impresa Sociale) Monfalcone (GO)
- Da 2002 a 2018 Collaborazione nella stesura di progetti; didattica e attività pratica
Scuole primarie della regione
- Da 1998 a data odierna Docenza Corsi di formazione, qualifica professionale, formazione complementare - Agronomia, orto-floro-vivaismo, manutenzione di aree verdi, piante officinali
Codroipo c/o sede CEFAP, Latisana, Pasion di Prato c/o ENAIP, Tolmezzo c/o sede CEFAP e c/o Casa Circondariale, Cividale del Friuli c/o ITA Paolino d'Aquileia, Gorizia c/o ENAIP, Gradisca d'Isosno c/o ITA Brignoli

	CEFAP (Centro per l'Educazione e la Formazione Agricola Permanente)	Codroipo (UD)
1991	Docenza Corsi di formazione e qualifica	
	CEFAP (Centro per l'Educazione e la Formazione Agricola Permanente)	Codroipo (UD)
1988	Docenza Corsi di qualifica settore ortofloricolo (San Vito di Fagagna - UD)	
	Associazione Famiglie Rurali del Friuli Venezia Giulia	

Esperienze professionali in ambito universitario (attività didattiche e di ricerca)

Febbraio-giugno 2022	Collaborazione alla didattica Corso Orticoltura e Floricoltura (15 ore)
a.a. 2017/2018	Settore AGR/04 - Corso di laurea Scienze e Tecnologie Agrarie - DI4A - Università degli Studi di Udine Docenza con incarico esterno corso Coltivazione delle Piante Officinali (30 ore)
Marzo - luglio 1994	Settore AGR/04 - Corso di laurea Scienze e Tecnologie Agrarie - DI4A - Università degli Studi di Udine Contratto a tempo determinato - Ricerca in genetica molecolare vegetale
1991 - 1994	Azienda Agraria Sperimentale "A. Servadei" - Università degli Studi di Udine Borsista - Ricerca nell'ambito della genetica molecolare vegetale
1990	Dipartimento di Produzione Vegetale e Tecnologie Agrarie - Università degli Studi di Udine
1989	Libera professione - Rilevazione dati tecnico-economici in aziende agricole regionali Dipartimento di Economia e Merceologia delle Risorse Naturali e della Produzione - Università degli Studi di Trieste
1988 - 1989	Libera professione - Studio di tecniche <i>in vitro</i> e abitudine delle plantule rigenerate Istituto di produzione Vegetale - Università degli Studi di Udine
1987	Contratto a progetto - Studio saggi virologici con tecnica ELISA Istituto di Difesa delle Piante - Università degli Studi di Udine Contratto a tempo determinato - Elaborazione statistica dati Istituto di Produzione Vegetale - Università degli Studi di Udine

Principali esperienze professionali in ambito tecnico

Da marzo 2021 a data odierna	Consulenza in ambito R&S Aziende florovivaistiche
Luglio 2020 e ottobre 2021	Expertise su progetti Vertical Farming Società di consulenza mista
Da 2019 a data odierna	Coaching per imprenditori agricoli su filiere innovative (orticole e officinali) Cefap FVG - Centro formazione permanente in agricoltura
2019	Studio preliminare sulla filiera della canapa da seme - coordinamento gruppo di lavoro Holding italiana
Da 2019 a data odierna	Consulenza tecnica per progetti Vertical Farming Start up italiana
2019 a data odierna	Consulenza tecnica su colture innovative (zenzero e curcuma) O. P. e aziende agricole italiane
Da 2018 a data odierna	Consulenza e valutazioni su progetti di filiera in Nord Africa Società italiana di servizi
Giugno 2018	Consulenza/formazione aziendale su coltivazione idroponica di ortaggi da foglia da taglio Azienda italiana leader nel settore IV gamma
Da maggio 2018 a 2020	Consulenza per attività di sperimentazione agronomica vivaio caffè Azienda italiana leader (Illy)
Da 2017 a data odierna	Studi preliminari e consulenza su coltivazione idroponica Azienda nordafricana settore agroalimentare
Da 2017 a 2020	Progetti di filiere agroalimentari in ambito sociale C.O.S.M. (Consorzio Operativo Salute Mentale di Udine)
Da 2016 a 2019	Attuazione piano formativo Progetto Piccole Produzioni Locali Erbe Parco Agroalimentare di San Daniele s.c.a r.l. A.S.D.I. Agenzia di sviluppo del Distretto Industriale
Dal 2016 al 2019	Consulenza sistemi di coltivazione idroponica indoor Transactiva Srl - Molecular Farming - Udine
2016	Consulenza coltivazione sperimentale idroponica indoor Azienda italiana settore farmaceutico (Lazio) - Molecular Farming
2016	Consulenza agronomica <i>in situ</i> per coltivazione idroponica (USA) Società estera settore idroponico (Hydronov Inc.)
2015	Assistenza tecnica individualizzata imprenditoria femminile - Progetto Imprenderò Cramars Soc. Coop. Soc. - Tolmezzo
2015	Consulenza agronomica <i>in situ</i> per coltivazione idroponica (Malesia) Società estera settore idroponico (Hydronov Inc.)
2014	Consulenza agronomica <i>in situ</i> per coltivazione idroponica (USA) Società estera settore idroponico (Hydronov Inc.)
Da 2012 a 2014	Assistenza tecnica per cooperative consorziate - orticoltura e piante officinali C.O.S.M. (Consorzio Operativo Salute Mentale di Udine)
2012	Assistenza tecnica specializzata aziende agricole progetto ProErbe in ambito SISSAR Aziende regionali e Regione Friuli Venezia Giulia
2012	Consulenza tecnico-agronomica per progetto coltivazione idroponica Srl italiana
Da 2012 a 2018	Fondazione e Coordinamento attività dell'Associazione Regionale Produttori Erbe del FVG
2011-2012	Assistenza agronomica per coltivazione vivaistica di piante di caffè Coop. Monte San Pantaleone - Trieste
Ottobre 2011	Corso di formazione su Erbe Officinali, docenza e organizzazione Study Tour INFORMEST Gorizia - Azione 3A TRANSGROWTH - Programma SEENET
Maggio 2011	Consulenza tecnica <i>in situ</i> per coltivazione idroponica (Russia) Azienda ortofrutticola russa (Sad Gigant)
2010-2011	Coordinamento intercomunale e formazione rilevatori - Statistica: 6° Censimento Generale Agricoltura Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia

Da primavera 2010 al 2013	Avvio di un attività di produzione, trasformazione e commercializzazione nell'ambito delle piante officinali Hattiva Soc. Coop. Soc. Onlus Tavagnacco (UD)
2010	Studio di fattibilità su complesso di serre per coltivazione idroponica SpA italiana settore Energie
Maggio – giugno 2008	Stesura Piani descrittivi per Start Cup Udine Aziende agricole multifunzionali regionali
Dal 2006 al 2007	Responsabile agronomico gruppo tecnico-scientifico <i>Progetto AGRIMONT - PIC INTERREG III A ITA-SLO 2000 – 2006</i> Comune di Cervento (UD)
Dal 2006 al 2016	Consulenza agronomica per coltivazione idroponica Società estera leader nel settore idroponico (Hydronov Inc.)
Dal 2006 al 2007	Consulenza per studio di soluzioni agronomiche e tecniche per la coltivazione fuori suolo SpA italiana di servizi nel settore agroindustriale
Da 2004 a data odierna	Assistenza agronomica e piani aziendali su colture specializzate (suolo e fuori suolo) Aziende agricole regionali ed extraregionali
2004	Consulenza e assistenza tecnica individualizzata imprenditoria femminile - Progetto Imprenderò – Coltivazione idroponica MIB School of Management - Trieste
Dal 2004 al 2006	Responsabile agronomico Progetto per la certificazione A.Q.U.A. per il miglioramento della qualità e delle condizioni di commercializzazione delle insalate in coltura fuori terra; Reg. CE 1257/99 - misura "m" Associazione per la Valorizzazione delle Colture Fuori Suolo ATI - Udine
1989 – 1990	Borsista - Assistenza tecnica aziende agricole montane Centro Regionale per la Sperimentazione Agraria del Friuli -Venezia Giulia, Pozzuolo del Friuli (UD)
1987 – 1990	Socio - Esperienza presso cooperativa locale di produttori Piante Officinali

Presentazioni a convegni/seminari

- EUROPAM 2021 Perugia, 2 settembre 2021 - Medicinal and Aromatic Plant cultivation under Controlled Environment Agriculture: opportunity and limits.
- OrtoGiardino Pordenone, 9 marzo 2019 - Convegno Associazione Italiana Giardinieri Professionisti - Il bosco in città: dal grigio al cemento al colore del verde - Le Aromatiche: una risorsa verde nell'ambiente urbano.
- DISAA Università di Pisa, 4 maggio 2018 - Giornate di Aggiornamento professionale/Orientamento - Un futuro da Agronomo? Esperienze nelle coltivazioni fuori suolo.
- XVI Congresso CONAF - Perugia 5-8 luglio 2017 - Forum Agricoltura, arboricoltura, forestazione urbana: produrre cibo e servizi ecosistemici nelle città' del futuro - Agricolture Urbane del futuro.
- AquaFarm Pordenone, 26 gennaio 2017 - Conferenza Vertical Farm - Fertigation and Fertilizers for new growing systems.
- Milano, 3 ottobre 2013 Convegno Colture idroponiche per le produzioni agricole specializzate - *Floating system*: una realtà in evoluzione.
- MacFRUT Cesena, 6 maggio 2006 Workshop Innovazione per la IV Gamma - Soluzioni nutritive in *floating system*, ossigeno disciolto, impianti e macchine.
- XXXVI Convegno Annuale Società Italiana di Genetica Agraria. Metaponto, 5 - 8 ottobre 1992. Comunicazione orale e poster.
- Presentazioni e interventi a convegni sulle Piante Officinali in Friuli Venezia Giulia e Veneto

Pubblicazioni principali

- Giordano, A., Malvicini, G.L., Turello, L., Meneghini, M. and Cattivello, C. (2021). Effects of different substrate formulations on production of coffee seedlings. *Acta Hort.* 1305, 71-76
- Di Benedetto P., Giordano A. (2011) Tecnica colturale per la quarta gamma. In AA.VV. *Le Insalate Collana Coltura&Cultura* Bayer Crop Science Ed. Script Bologna
- Lazzarin R., Giordano A. (2007) Usare il *floating* per ottenere ortive da foglia da taglio. *Colture Protette* 11: 55 - 62
- Lazzarin R., Giordano A. (2007) Quarta gamma, rese più alte se si coltiva in *floating system*. *Terra e Vita* 41: 73 - 76
- Della Donna E., Giordano A., Cattivello C. (2006) *Monosporascus cannonballus*: una nuova insidia per le produzioni orticole friulane. *Notiziario ERS* n 4 (nov - dic 2005)
- Marchetti S., Pitotti A., Giordano A., Chiabà C., Fogher C. (1995) Partial inactivation of microbial proteinases with soybean Kunitz and Bowman-Birk inhibitors. *J Sci Food Agriculture* 69 : 423 - 428.
- Marchetti S., Giordano A., Chiabà C. (1995) Within-Plot and within-plant variation for seed content of Soya bean protease inhibitors. *J Sci Food Agriculture* 68 : 465 - 469.
- Marchetti S., Giordano A., Pappalardo C., Olivieri A.M. (1995) Nuclear and cytoplasmic control of anther culture response in barley (*Hordeum vulgare* L.). *J. Genet. & Breed.* 49 : 15 - 20.
- Marchetti S., Giordano A., Chiabà C., Pfeiffer A. et al. (1994) Genetic engineering of plants for insect resistance using proteinase-inhibitors genes. *Proc. of IPBA*, Rogla, December, 5 - 7, 113 - 119.

Lingue conosciute: inglese - livello intermedio, francese - livello base, lingue neolatine – solo lettura

- Socia della International Society for Horticultural Science (ISHS)
- Socia della Federazione Italiana Produttori Piante Officinali (FIPPO)
- Socia della Società Orticola Italiana (SOI)
- Socia e consigliera dell'Associazione Nazionale Tecnici Specialisti In Agricoltura (ANTESIA)
- Socia del network professionale Sintonia

La sottoscritta, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dal art.76 del DPR n. 445/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.
Udine, 06/03/2023

Amelina Giordano

La sottoscritta, inoltre, ai sensi della Legge 196/03 in materia di protezione dei dati personali autorizza, il trattamento dei dati personali contenuti, l'archiviazione degli stessi e la diffusione per gli usi consentiti e previsti dalla Legge.
Udine, 06/03/2023

Amelina Giordano