

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome / Nome **Barbieri Stefano**  
 Indirizzo [redacted]  
 Telefono [redacted] Mobile [redacted]  
 E-mail [redacted]  
 Cittadinanza Italiana  
 Data di nascita [redacted]  
 Sesso [redacted]

### Esperienza professionale

<p>Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità</p>	<p>Da 01/01/2014 dipendente t.i. R.A. Friuli Venezia Giulia, in servizio presso ERSA Specialista Tecnico – cat. D Rilevamento e cartografia di suoli, gestione database suoli; implementazione Direttiva Nitrati a livello regionale e attività di formazione ed informazione sulla stessa; sperimentazione su Agricoltura Conservativa.</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore</p>	<p>ERSA – Agenzia regionale per lo sviluppo rurale, via Montesanto 17 – 34170 Gorizia Sperimentazione e ricerca in ambiente e agricoltura</p>
<p>Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità</p>	<p>Dal 13/02/2012 al 31/12/2013 in posizione di comando presso ERSA Collaboratore Tecnico Professionale – Scienze Ambientali cat. D Rilevamento e cartografia di suoli, gestione database suoli; implementazione Direttiva Nitrati a livello regionale e attività di formazione ed informazione sulla stessa; controlli su Comunicazioni e Piani di Utilizzazione Agronomica.</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore</p>	<p>ARPA–Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del FVG, via Cairoli 14 – 33057 Palmanova Sperimentazione e ricerca in ambiente e agricoltura</p>
<p>Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità</p>	<p>Dal 01/01/2011 al 12/02/2012 in convenzione presso ERSA Collaboratore Tecnico Professionale – Scienze Ambientali cat. D Rilevamento e cartografia di suoli, gestione database suoli; implementazione della Direttiva Nitrati a livello regionale e attività di formazione ed informazione sulla stessa.</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore</p>	<p>ARPA–Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del FVG, via Cairoli 14 – 33057 Palmanova Sperimentazione e ricerca in ambiente e agricoltura</p>
<p>Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità</p>	<p>Dall'1/9/2010 dipendente a tempo indeterminato Collaboratore Tecnico Professionale – Scienze Ambientali cat. D Istruttorie su procedimenti di Valutazione Ambientale Strategica (VAS)</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore</p>	<p>ARPA–Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del FVG, via Cairoli 14 – 33057 Palmanova Valutazioni a carattere ambientale</p>
<p>Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità</p>	<p>10/2008 →08/2010 Collaboratore a progetto Contributo alla definizione di zone agronomiche omogenee (ZAO) di supporto a valutazioni statistiche del territorio nell'ambito del progetto per il potenziamento delle indagini statistiche agrarie</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore</p>	<p>ERSA – Agenzia regionale per lo sviluppo rurale, via Montesanto 17 – 34170 Gorizia Sperimentazione e ricerca in ambiente e agricoltura</p>
<p>Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità</p>	<p>10/2007 →09/2008 Assegnista di ricerca Stima dei rilasci di azoto dai terreni agricoli finalizzata alla valutazione delle misure agroambientali del Piano di Sviluppo Rurale e alla definizione delle zone vulnerabili da nitrati nella regione Friuli Venezia Giulia” – Progetto RAZOFIN</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore</p>	<p>Università degli Studi di Udine – DISAA, via delle Scienze, 208 – 33100 Udine Ricerca in ambiente e agricoltura</p>
<p>Date</p>	<p>02/2006 -09/2007</p>

Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore a progetto
Principali attività e responsabilità	Rilevamento e cartografia di suoli; elaborazione di dati stesura di report divulgativi; individuazione e valutazione di modelli di simulazione agroambientali con particolare riguardo alla dinamica dell'acqua e dei nitrati nel suolo (Prog. Interregion. "Agricoltura-qualità-ambiente: sottopr. nitrati" dell'ERSA).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ersagricola - Società per azioni, via Montesanto 17 – 34170 Gorizia
Tipo di attività o settore	Sperimentazione e ricerca in agricoltura
Date	12/2004 – 05/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Pedologo libero professionista
Principali attività e responsabilità	Incarico per la redazione di cartografia di suoli, l'elaborazione dati e la predisposizione di testi ed immagini per report pedologici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ERSA – Agenzia regionale per lo sviluppo rurale, via Montesanto 17 – 34170 Gorizia
Tipo di attività o settore	Sperimentazione e ricerca in agricoltura
Date	09/2004 – 12/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore a progetto
Principali attività e responsabilità	Elaborazione dati pedologici, partecipazione ai meeting con i partner del progetto ECALP (Carta Ecopedologica del Territorio Alpino), elaborazione metodologie di valutazione e confronto delle qualità dei suoli, organizzazione di un workshop e della relativa escursione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Cattolica del Sacro Cuore – CRASL, via dei Musei 41 – 25121 Brescia
Tipo di attività o settore	Ricerca in campo ambientale
Date	08/2003 – 01/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Sviluppo, calibrazione e validazione di un modello di simulazione del sistema colturale nell'ambito del progetto SIPEAA (Strumenti Informatici per la Pianificazione Eco-compatibile delle Aziende Agrarie); esercitazioni per il corso "Modelli ecologici ed ambientali" (docente Prof. F. Danuso)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Udine – DISAA, via delle Scienze, 208 – 33100 Udine
Tipo di attività o settore	Ricerca in ambiente e agricoltura
Date	03/ 2003 – 06/2003
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore occasionale
Principali attività e responsabilità	Indagine sullo stato di degrado di aree già interessate da attività estrattiva; concorso alla definizione di linee guida per il loro recupero ambientale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Udine – DIGE, via Cotonificio, 114 – 33100 Udine
Tipo di attività o settore	Ricerca in campo ambientale
Date	2001 – 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore occasionale
Principali attività e responsabilità	Indagine pedologica su terreni vitati; contributo al rilevamento di dati viticoli; elaborazione dati climatici e pedologici, contributo alla stesura di una carta delle unità viticole e delle relative note illustrative
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Volontario Tutela Vini DOC "FRIULI GRAVE", via San Giuliano, 7 – 33170 Pordenone
Tipo di attività o settore	Sperimentazione e ricerca in agricoltura
Date	1999-2001 e 2001-2003
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista in pedologia
Principali attività e responsabilità	Rilevamento pedologico; elaborazione dati climatici e pedologici; redazione di cartografia pedologica e delle relative note illustrative; redazione di manualistica di rilevamento pedologico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ERSA – Agenzia regionale per lo sviluppo rurale, via Montesanto 17 – 34170 Gorizia
Tipo di attività o settore	Sperimentazione e ricerca in agricoltura

### Istruzione e formazione

Date	10/1990 – 02/1998
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Ambientali
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Fisica, chimica, biologia, ecologia, scienze della terra, procedure di valutazione di impatto ambientale, metodi probabilistici e statistici, diritto ed economia dell'ambiente, pianificazione territoriale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi "Ca' Foscari" di Venezia, Dorsoduro 3246 – 30123 Venezia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di laurea (vecchio ordinamento)
Date	09/1985 – 07/1990
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Espressione italiana, matematica, fisica, scienze, lingua straniera (inglese)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "P. Paschini", via A. Moro – 33028 Tolmezzo (UD)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue  
Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

**Inglese**  
**Tedesco**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Intermedio	B1	Intermedio	B2	Intermedio	B1	Intermedio	B1	Intermedio
A2	Elementare	A2	Elementare	A1	Elementare	A1	Elementare	A2	Elementare

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

**Capacità e competenze sociali**

Capacità di lavorare in gruppo, maturata attraverso esperienze interdisciplinari che coinvolgevano specialisti afferenti a diverse discipline e persone con diverso livello di formazione.

Capacità di interazione con interlocutori stranieri, maturata da studente nell'ambito del progetto "Erasmus" e successivamente con la partecipazione di progetti aperti a partner transfrontalieri con necessità di gestire attività in comune.

**Capacità e competenze organizzative**

Capacità di predisporre materiali, curare la logistica, gestire rapporti e divulgare le informazioni relative ad eventi ed incontri organizzativi, maturata nell'organizzazione di convegni a livello nazionale e locale e nella gestione di incontri tecnici a livello locale e di workshop, Study visit, Info-day e Demo-day nel contesto di progetti transfrontalieri (ECALP, SHARP, HelpSoil).

**Capacità e competenze tecniche**

Progettazione ed esecuzione di campagne di rilevamento dei suoli; valutazione qualità dei suoli e loro classificazione secondo i maggiori sistemi internazionali.

Archiviazione ed elaborazione dei dati ambientali utilizzando database, database georeferenziati, metodi parametrici, modelli di simulazione.

Redazione di cartografia tematica in campo ambientale, gestione di GIS e database ambientali.

Redazione di report e articoli divulgativi e scientifici, produzione di presentazioni, poster e brochure per convegni scientifici e incontri tecnici. Autore di oltre 30 tra volumi, articoli, carte tematiche.

Gestione e implementazione di programmi e progetti comunitari e regionali

- Progetto **HelpSoil**, "Helping enhanced soil functions and adaptation to climate change by sustainable conservation agriculture techniques" (2013 - 2017). Codice progetto: LIFE12ENV/IT/000578. Argomento: azioni sperimentali e dimostrative di Agricoltura conservativa. Attività specifiche: referente tecnico di progetto per RAFVG; rapporti con le aziende dimostrative in FVG, redazione delle schede sperimentali di gestione colturale, rilievi e raccolta dati sperimentali. Redazione di materiale tecnico.
- Progetto **AQUA**, "Achieving Good Water Quality Status in Intensive animal production areas" (2010 - 2014). Codice progetto: LIFE09 ENV/IT/000208. Argomento: attenuazione dell'impatto dell'attività zootecnica sulla qualità delle acque. Attività specifiche: collaborazione alle attività di Azione 1: Bilancio N in mandria di bovine da latte, e di Azione 2: Bilancio N delle colture. Rilievi periodici di dati sperimentali in campo. Redazione di materiale divulgativo e di articoli tecnici.
- Progetto **SHARP**, "Sustainable Hydro Assessment and groundwater recharge projects" (2010 - 2012). Programma Interreg IVc 2007-2013. Argomento: ottimizzazione dell'utilizzo dell'acqua in ambito civile, industriale ed agricolo. Attività specifiche: sviluppo ed implementazione della raccolta di dati tecnici sull'uso dell'acqua in agricoltura. Redazione di documenti tecnici sulle *Best Practices* presentate dal partner ERSA relativamente all'uso dell'acqua in agricoltura. Sviluppo delle *adaptations* in cooperazione con i partner di progetto specificatamente individuati. Partecipazione ai meeting di progetto all'estero. Contributi scritti per il Manuale finale del progetto in lingua Inglese.
- Progetto "Sviluppo di sistemi analitici/decisionali e piani di monitoraggio ambientale per la gestione sostenibile delle aziende agricole nella regione FVG, con riguardo agli obblighi derivanti dalla direttiva nitrati" (2010 - 2013) finanziato dalla L.R. 5/2006. Attività specifiche: relativamente ai contenuti del sito web <http://www.ersafvg-agrisostenibile.com>, collaborazione nello sviluppo della struttura logica proposta per l'adattamento del calcolo del bilancio di N e P in allevamento, per la stima della produzione di N al campo negli allevamenti e di ottimizzazione del bilancio colturale del N, per la scelta dei contenuti del sistema di autovalutazione della sostenibilità tecnica ed economica dell'azienda agricola. Collaborazione nella gestione dell'indagine degli allevamento e caratterizzazione dei reflui zootecnici.

Capacità e competenze informatiche	<p>Buona conoscenza dei sistemi operativi MS-DOS e MSWindows.</p> <p>Buona conoscenza dei pacchetti Office.</p> <p>Uso di software per la gestione e l'elaborazione di immagini (Adobe Photoshop, Paint Shop Pro).</p> <p>Buone capacità di navigazione e ricerca in rete (Internet Explorer, Mozilla Firefox), uso della posta elettronica (Outlook Express, Microsoft Outlook).</p> <p>Buona conoscenza di software GIS: ArcView, ArcGIS (con corso di formazione), GeoMedia (con corso di formazione), gvSIG (con corso di formazione).</p> <p>Esperienza in fotointerpretazione e telerilevamento con l'ausilio di foto aeree, ortofotocarta, immagini multispettrali da satellite LANDSAT TM5, utilizzo di cartografia su supporto informatico.</p> <p>Uso di software di archiviazione dati bibliografici (ProCite 4) e costruzione di help files (RoboHelp 3.1).</p> <p>Conoscenza base di Software per l'analisi statistica di dati (Stata 7).</p>
Patente	Patente B
Ulteriori informazioni	<p>Principali lavori pubblicati</p> <p>Barbieri S., Volpe V., Pirelli T. (2017). Il progetto HelpSoil. Le attività dimostrative e sperimentali: prime valutazioni. <i>Notiziario ERSA n. 1</i>, 15-20.</p> <p>Coslovich D., Barbieri S. (2017). L'impegno della Regione per l'Agricoltura conservativa. <i>Notiziario ERSA n. 1</i>, 12-14.</p> <p>Barbieri S., Volpe V., Venerus S., Cutrano S. (2015). Agricoltura conservativa. Il progetto HelpSoil. <i>Notiziario ERSA n. 1</i>, 26-31.</p> <p>Bianco D., Scarbolo E., Venerus S., Barbieri S. (2014). Vocazione del territorio regionale alla coltivazione dell'olivo e indagine socio-economica. <i>Notiziario ERSA n. 3</i>, 13-21.</p> <p>Volpe V., Barbieri S., Davanzo D., Venerus S. (2014). <i>Allevamento ed effluenti zootecnici per la concimazione delle colture. Un applicativo web</i>. <i>Notiziario ERSA n. 2</i>, 7-14.</p> <p>Malev O., Contin M., Barbieri S., Volpe V., Venerus S., Bragato G. (2014). <i>Direttiva nitrati e contaminazione del suolo da metalli pesanti: sviluppo e finalità del progetto Interreg AGRI-KNOWS (Italia-Slovenia)</i>. <i>Notiziario ERSA n. 1</i>, 30-31.</p> <p>Davanzo D., Volpe V., Barbieri S., Venerus S., Danelon I., Zanfi C. (2014). <i>Progetto AQUA: Achieving good water QUality status in intensive Animal production areas. Riduzione dell'escrezione di azoto negli allevamenti bovini da latte</i> <i>Notiziario ERSA n. 1</i>, 18-25.</p> <p>Volpe V., Barbieri S., Davanzo D., Venerus S. (2013) <i>Attività del progetto "Sviluppo di sistemi analitici/decisionali e piani di monitoraggio ambientale per la gestione sostenibile delle aziende agricole nella Regione FVG, con riguardo agli obblighi derivanti dalla Direttiva nitrati". Il quadro di insieme</i>. <i>Notiziario ERSA n. 2</i>, 34-42.</p> <p>Vari contributi in: Probst G., Schafranek S. ed. (2012). <i>SHARP MANUAL. Good practices and Adaptations</i>.</p> <p>Barbieri S., Pozzi E. (2009). <i>Focus: la Direttiva Nitrati</i>. In: Marangon F., Pozzi E. (a cura di) <i>Il sistema rurale del FVG. Rapporto 2009</i>. ERSA, 163-179.</p> <p>Michelutti G., Barbieri S. (2008) <i>Zone vulnerabili da nitrati in Friuli Venezia Giulia - Divieti e limitazioni alla fertilizzazione ed adempimenti delle aziende agricole previsti dalla normativa vigente</i>. <i>Notiziario ERSA n. 3</i>, 18-24.</p> <p>Cicogna A., Barbieri S., Michelutti G., Bianco D. (2008). <i>Deficit idrico delle colture e giorni di stress idrico. Province di Gorizia e Trieste</i>. ERSA, Servizio ricerca e sperimentazione.</p> <p>Cicogna A., Barbieri S., Michelutti G., Bianco D. (2008). <i>Deficit idrico delle colture e giorni di stress idrico. Pianura e colline del pordenonese</i>. ERSA, Servizio ricerca e sperimentazione.</p> <p>Michelutti G., Barbieri S. (2007) <i>Le problematiche dei suoli nelle regioni italiane. Friuli Venezia Giulia</i>. In: A. Di Fabbio A., Fumanti F. (a cura di), "Il suolo la radice della vita", 86-87. APAT.</p> <p>Bianco D., Barbieri S., Michelutti G. (2006) <i>Capacità di attenuazione del suolo nei confronti dell'inquinamento da nitrati. Province di Gorizia e Trieste</i>. ERSA, Servizio ricerca e sperimentazione.</p> <p>Michelutti G., Barbieri S., Bianco D., Zanolla S., Casagrande G. (2006) <i>Suoli e paesaggi del Friuli Venezia Giulia - 2.Province di Gorizia e Trieste</i>. ERSA, Serv. ricerca e sperim, (vol 648 pp.).</p> <p>Miceli F., Barbieri S. (2006) <i>La soia</i>. In: Costantini E.A.C. (Ed.), "Metodi di valutazione dei suoli e delle terre". Edizioni Cantagalli, 341-357.</p> <p>Bianco D., Barbieri S., Michelutti G. (2006) <i>Capacità di attenuazione del suolo nei confronti dell'inquinamento da nitrati. Pianura e colline del pordenonese</i>. ERSA, Servizio ricerca e sperimentazione.</p>

Principali lavori pubblicati (segue)

Zanolla S., Vrščaj B. & S. Barbieri (2006) *Building a cross-border soil information system in Alpine region - a case study Italy and Slovenia*. In: AA.VV. "The way ahead" - Scape (Soil Conservation and Protection for Europe).

Barbieri S., Zanolla S., Michelutti G., Bianco D., Fabbro A. e Masotti M. (2005) *Suoli e vigneti. Vocazione viticola della zona a D.O.C. "Friuli Grave" – Provincia di Udine*. ERSA, Servizio della sperimentazione agraria, (volume 186 pp. con allegata Carta dei suoli).

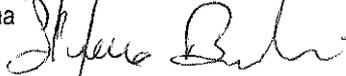
Balderacchi M., Trevisan M. & S. Barbieri (2004) *Developing a model to simulate pesticide fate in an integrated system*. T.A. Albanis (ed.): Proceedings of the 3<sup>rd</sup> European Conference on pesticides and related organic micropollutants in the environment, 7–10 October 2004, Halkidiki, Greece, 395-398.

Michelutti G., Zanolla S. e Barbieri S. (2003) *Suoli e paesaggi del Friuli Venezia Giulia - 1. Pianura e colline del pordenonese*. ERSA, Serv. della sperim. agraria, (vol 510 pp. con allegata Carta dei suoli).

Bruggianesi L., Barbieri S., Deluisa A. e Zanolla S. (2001) *Metalli pesanti nel suolo della pianura friulana*, Bollettino della Società Italiana di Scienza del Suolo, Suppl. n. 50, 81-85.

Il sottoscritto, 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.

Firma



Il sottoscritto, 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.

Firma



Gemona del Friuli, 23 ottobre 2017