

# CURRICULUM VITAE

## DOTT. FERDINANDO BOZZO



### Contatti

Telefono: 345 7807169

e-mail:

[bozzo.ferdinando@gmail.com](mailto:bozzo.ferdinando@gmail.com)

[info@verdemaior.it](mailto:info@verdemaior.it)

Il sottoscritto Bozzo Ferdinando, nato a Dueville (VI) Italy, il 24.07.1953, conferì la laurea in Scienze Forestali presso l'Università di Padova il 24.10.79. Per un periodo di circa 15 mesi collaborò con il Servizio Forestale Regionale per la stesure di carte vegetazionali e per redigere piani economici della montagna vicentina.

Partecipò, con successo, al concorso per ispettore forestale bandito dalla Regione Veneto nel 1981. Dal 1982 venne assunto dall'Amministrazione Provinciale di Vicenza nel posto di ruolo di sperimentatore nel Settore Foraggicoltura presso l'Istituto di Genetica e Sperimentazione Agraria "N. Strampelli" di Lonigo.

Dal 1991 fu inquadrato presso lo stesso Ente come Dirigente Tecnico e nel 1995 come **Dirigente Settore Foraggicoltura**. Ha fatto parte del Comitato di coordinamento tecnico scientifico dell'Istituto di ricerca "N. Strampelli" (Amministrazione Provinciale di Vicenza).

Nel 2001 2002 ha prestato servizio presso l'Azienda Regionale Veneto Agricoltura, quale responsabile delle attività di Ricerca e Sperimentazione Ambientale.

Con questo ente sono state condotte esperienze sperimentali per definire sistemi innovativi di controllo dell'erosione superficiale sia in ambiente montano (piste da sci, scarpate, frane) sia in ambiente di pianura (argini dei corsi d'acqua, verde ricreativo, cigli stradali e verde delle infrastrutture stradali, inerbimenti dei vigneti ecc). Sono stati attivati importanti progetti con l'Istituto Nazionale per la Montagna.

Dal 2003 è Dirigente del Settore Ripristini e Sperimentazioni Ambientali presso l'Amministrazione Provinciale di Vicenza.

La sua attività **sperimentale e di ricerca ha riguardato**: gli aspetti agronomici, colturali e di adattamento ambientale delle specie erbacee foraggere e per il verde ricreativo; il miglioramento genetico delle stesse, le consociazioni binarie leguminose/graminacee evidenziandone l'importante ruolo ecologico; indagini sugli aspetti bromatologici, sul valore nutrizionale e sui sistemi innovativi di conservazione dei foraggi; l'individuazione di modelli foraggieri-zootecnici sostenibili sia in ambiente di pianura che di montagna; il miglioramento dei pascoli con tecniche ecocompatibili per un loro recupero produttivo, qualitativo ed ambientale.

Lo studio dei tappeti erbosi e la loro gestione sia intensiva che estensiva; l'inerbimento artificiale dei vigneti, lo studio e l'individuazione dei miscugli erbacei per l'inerbimento ed il controllo dell'erosione superficiale su piste da scii, scarpate in erosione, cigli stradali, argini fluviali, cave e discariche; produzione di seme di piante foraggere e per il verde ricreativo; selezione genetica e produzione di seme di piante erbacce autoctone dell'ambiente montano ad elevato potere antierosivo da impiegarsi negli inerbimenti tecnici; studio ed ottimizzazione della tecnica dell'idrosemina e delle sue componenti; impiego del compost negli interventi di ripristino ambientale; miglioramenti ambientali a scopo faunistico.

Notevole è stata l'attività di validazione su scala reale delle metodiche innovative di ingegneria naturalistica inerenti il ripristino, difesa e riqualificazione ambientale di siti manomessi per cause naturali ed antropiche, il verde sportivo e ricreativo, l'uso degli inerbimenti tecnici in generale.

In particolar modo costante è stata l'azione di perfezionamento della **tecnica dell'idrosemina** con sempre nuove acquisizioni applicative nei vari contesti d'uso (inerbimenti mirati di: piste da sci, scarpate stradali, cave, discariche R.S.U., argini dei corsi d'acqua, frane, verde ricreativo, vigneti, oliveti, cereseti ecc.) sia per gli aspetti legati alla messa a punto di nuove tipologie della stessa, sia in riferimento allo studio e all'impiego di materiali vegetali di nuova costituzione (**macroterme**). Sono state rese applicative e diffuse **specifiche metodologie di ripristino ambientale** per la salvaguardia della fauna venatoria e non.

Dal 2010 il Settore Ripristini e Sperimentazioni Ambientali ha promosso, a favore degli enti territoriali della Provincia (Comuni, Comunità Montane, Consorzi di Bonifica), una fattiva azione di supporto tecnico e messa a punto di strategie d'intervento per dare soluzioni efficienti ed efficaci alle criticità ambientali nel contesto considerato.

Dal 2011 è stato Dirigente del settore Caccia, Pesca, Sport e ripristini ambientali della Provincia di Vicenza. Ha fattivamente collaborato con le Associazioni e strutture venatorie territoriali.

Ha definito con percorsi sperimentali specifiche metodiche di ripristino ambientale per la salvaguardia della fauna autoctona. Ha promosso e coordinato molteplici interventi su aree degradate del territorio montano per favorire il recupero degli habitat delle specie selvatiche in difficoltà.

#### *Altro:*

Il Dott. Bozzo entra nel 1983 a far parte del gruppo di studio della F.A.O. per la foraggicoltura di montagna partecipando a progetti sperimentali ed ai convegni di riferimento. Socio della Società Italiana di Agronomia (S.I.A.) e della Società Italiana Genetica Agraria (S.I.G.A.); NEL 1988 ha frequentato un corso di miglioramento genetico vegetale tenutosi presso l'Università di Viterbo; ha presentato contributi scientifici ai convegni (Graz, Lahti, Grado) promossi dall'European Grassland Federation (E.G.F.) Nel 1996 ha fattivamente contribuito all'organizzazione del 16° meeting E.G.F. in Italia.

È stato responsabile (Istituto di Genetica di Lonigo Vicenza) delle prove per l'iscrizione al Registro Nazionale delle varietà di nuove cultivar foraggere e da tappeto erboso condotte per conto del M.I.P.A.F.

Ha curato l'aggiornamento specialistico dei tecnici della Regione Veneto del settore primario.

Ha promosso nel 1990 la costituzione del G.R.A.S.F. (Gruppo Ricerca Applicata e Sperimentazione Foraggiera per gli ambienti montani) composto da una rete di 11 Istituti Sperimentali e di Ricerca del Nord Italia, coordinandone l'attività e le ricerche svolte collegialmente.

Ha collaborato con l'Università di Perugia per l'organizzazione del 4° Convegno Internazionale "International herbage seed conference" svolto in Italia nel 1999.

Ha partecipato ai progetti finalizzati promossi dal M.I.P.A.F. inerenti: "inerbimenti tecnici, recuperi ambientali e tappeti erbosi"; in tale ambito ha contribuito all'organizzazione del Convegno Nazionale svoltosi ad Asiago (2000) su queste tematiche.

Ha partecipato al progetto U.E. FAIR CT98-4024 "Seed propagation of indigenous species and their use for restoration of eroded areas in the Alps" denominato "Alperos" 2000-2003 producendo, come coautore, un manuale per la produzione del seme e l'utilizzo per inerbimento di specie erbacee in ambiente montano.

Ha coordinato la realizzazione applicativa in Italia del progetto sperimentale Europeo "SURE" 2005-2007 - Interreg III B cadses "SURE" (Successful estoration and Rehabilitation Accompanying Infrastructural Interventions – ripristino ambientale in seguito ad interventi infrastrutturali), dedicato al ripristino sostenibile di scarpate stradali e pendii in erosione.

Ha coordinato la realizzazione tecnica del Piano Faunistico Provinciale nel 2013.

Ha contribuito a definire alcune misure del "Piano di Sviluppo Rurale del Veneto 2014-2020" per interventi di miglioramento ambientale a fini faunistici.

Ha realizzato finora 72 pubblicazioni su riviste nazionali, internazionali e quaderni tecnici.

## ELENCO PUBBLICAZIONI

- F. Bozzo (1984) – *Il loietto italico*. Agricoltura delle Venezie, 2, 14-18
- F. Bozzo, G. Parente (1986) – *Confronto fra 25 cv. di Erba Medica in due località della Pianura Nord – Orientale*. Quaderni I.G.L.O., 1 - 9
- F. Bozzo (1987) – *Remise en production d'une prairie envahie par senecium alpinum*. Convegno dell'Associazione Foraggera Francese, Parigi
- F. Bozzo (1988) – *Prove sperimentali sulle foraggere di Pianura*. (quinquennio 1982 . 1987) I quaderni I.G.L.O., 1 - 51
- F. Zugliani, M. Righele, F. Bozzo (1988) – *Progetto di Bioingegneria Forestale per il Consolidamento e Rinverdimento di pendici detritiche nude sul M. Campomolon (Vicenza)*. L'Italia Forestale e Montana, 2, 119 - 128
- G. Parente, F. Bozzo (1989) – *Produzione, qualità, utilizzo e persistenza di graminacee prative per la pianura Nord - Orientale. I. Produzione*. Informatore Agrario, 9, 131 - 138
- G. Parente, F. Bozzo, A. Deluisa (1989) – *Produzione, qualità, utilizzo e persistenza di graminacee prative per la pianura Nord – Orientale. II. Qualità*. Informatore Agrario, 15, 91 - 95
- G. Parente, F. Bozzo (1989) – *Produzione, qualità, utilizzo e persistenza di graminacee prative per la pianura Nord – Orientale. III. Utilizzo e persistenza*. Informatore Agrario, 30, 48 - 51
- F. Bozzo (1989) – *Scelta varietale delle essenze erbacee nelle diverse situazioni pedoclimatiche*. Atti del Convegno 1 – 8 “Piste da sci inerbimento ed innevamento nel rispetto dell'ambiente” – Falcade (BL)
- F. Bozzo, G. Parente (1991) – *Impegno nel settore Foraggero – Zootecnico per gli ambienti del Nord Italia*. Informatore Agrario, 31, 55 - 58
- F. Bozzo, G. Parente (1991) – *Evaluation of agronomic treatments of low ecological impact*. Report of the E.G.F. Symposium, Graz, 51 - 55
- G. Parente, F. Bozzo, E. Fleoli, M. Scimone (1991) – *Ecological and agronomic evaluation of different treatments for alpine grassland improvement*. Report of the E.G.F. Symposium, Graz, 45 – 50
- G. Parente, F. Bozzo, P. Cappelli (1991) – *Some results of the sodseeding technique in seven localities of the north – eastern italian alps*. Report of the E.G.F. Symposium, Graz 217 - 224
- R. Paoletti, G. Rigoni, F.Bozzo (1991) – *Rangelands in an inhanited italian northeast alpine region: Management renovation and animal output*. IV Congrès International del Terres de Parcours, Montpellier, France

F. Bozzo, G. Parente (1992) – *Valutazione di diverse specie per l'inerbimento artificiale dei vigneti*. *Informatore Agrario*, 11, 117 - 121

F. Bozzo, G. Parente, S. Veneros (1992) – *Grassland improvement by selective weeding and well-balanced fertilization*. General Meeting of E.G.F., Lahti

G. Parente, E. Feoli, F. Bozzo, M. Donato (1992) – *Agronomic, qualitative and morphologic characteristics of twelve alfalfa cultivars and ecotypes*. General Meeting of E.G.F., Lahti

M. Onofri, F. Bozzo, G. Parente, R. Paoletti (1992) – *Ryegrasses for a sustainable production from grassland in northern Italy*. General Meeting of E.G.F., Lahti

G. Parente, E. Feoli, F. Bozzo (1992) – *Grass lucerne mixtures in different localities of Nord-East Italy – Medicago spp.* Group, Meeting, Lodi  
Eucarpia Erba Medica – Conferenza Internazionale, Lodi

F. Bozzo (1993) – *Prati ed erbai nel vicentino*. *Coltivatore Vicentino*, 2, 19 - 17

I. Andrighetto, M. Zancan, G. Cozzi, F. Bozzo, P.L. Dossi (1993) – *Effetto dello studio vegetativo sulle caratteristiche chimiche e nutrizionali del fieno di Dactylis glomerata*. XLVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Scienze Veterinarie, Riccione

G. Parente, F. Bozzo (1993) – *La coltivazione della Medica nell'Italia Nord-Orientale. Miscugli o purezze*. *Informatore Agrario*, 14 24 - 28

F. Bozzo, G. Parente (1994) – *Grass/Lucerne mixtures as a toll for the development of sustainable agriculture in Nord East Italy*. Meeting Eucarpia, Lodi

F. Bozzo ed altri (1994) – *Miscugli di graminacee e leguminose come mezzo per lo sviluppo dell'agricoltura sostenibile. Una sintesi di dieci anni di prove nell'Italia Nord-Orientale*. Congresso Società Europea di Agronomia, Abano (PD) IX 1994, 1 – 5

P. Annicchiaro, F. Bozzo, G. Parente, F. Gusmeroli, V. Mair, O. Marguerettaz, d. Orlandi (1995)  
*Analysis of adaptation of grass/legume mixtures to Italian alpine and subalpine zones through an additive main effects and multiplicative interaction model*. *Grass and Forage Science*, 50, 405 – 413

M. Onofri, F. Bozzo, C. Tomasoni, L. Borrelli, P.L. Dossi (1995) – *Le nuove varietà di erba medica iscritte al registro varietale nel 1992*. *Sementi Elette*, 6, 21 – 26

F. Bozzo, G. Parente, S. Veneros (1995) – *Tecniche di diserbo ecocompatibili per migliorare la quantità e qualità delle produzioni dei prati –pascoli*. *Agricoltura Ricerca*, 157, 3 - 8

- I. Andrighetto, F. Bozzo, P. Berzaghi, G. Cozzi, S. Segato (1996) – *Effect of plant maturity and intercropping with Medicago sativa in the nutritional characteristics of first-cut grass hay producer in the north-eastern Po valley*. Summaris of posters, 63. XVI Meeting of E.G.F., Grado
- F. Bozzo, I. Andrighetto, F. Magro, P.L. Dossi (1996) – *Effect of cutting regime on six meadow types in the north-eastern Po valley*. Grassland and Land use systems, 1, 389 – 393. XVI Meeting of E.G.F., Grado
- F. Bozzo, F. Gusmeroli, O. Marguerettaz, D. Orlandi, G. Parente (1996) – *The adaptability of grass/legume mixtures to italian alpine environments. Yields and quality*. Summaries of posters 103, XVI Meeting E.G.F., Grado
- F. Bozzo, F. Magro, A. Casarotto, P.L. Dossi, I. Andrighetto, N. Berardo (1996) – *Indagine sulle consociazioni binarie Medicago sativa – Festuca Arundinacea nell'ambiente padano-veneto: caratteristiche agronomiche*. Atti Convegno Progetto finalizzato M.I.R.A.A.F., Lodi 22-24 Maggio 1996
- F. Bozzo, F. Magro, A. Casarotto, P.L. Dossi, I. Andrighetto, N. Berardo (1996) – *Indagine sulle consociazioni binarie Medicago sativa – Festuca Arundinacea nell'ambiente padano-veneto: caratteristiche qualitative, nutrizionali*. Atti Convegno Progetto finalizzato M.I.R.A.A.F., Lodi 22-24 Maggio 1996
- F. Bozzo, F. Magro, P.L. Dossi (1996) – *I vantaggi delle consociazioni fra Graminacee ed Erba Medica*. Informatore Agrario, LII 2, 53 - 57
- M. Onofri, F. Bozzo, C. Tomasoni, L. Borrelli, F. Magro, P.L. Dossi, C. Piazza (1996) – *Le nuove varietà di erba medica iscritte al registro varietale nel 1994*. Sementi Elette, 5, 15 – 20
- F. Bozzo, I. Andrighetto, F. Magro, P.L. Dossi (1996) – *Effect of cutting regime on six meadow types in the north-eastern Po valley*. Grassland and land use systems – 16<sup>th</sup> EGF Meeting - Edited by G. Parente J. Frame, S. Orsi - 1, 389 – 394
- Andrighetto, F. Bozzo, P. Berzaghi, G. Cozzi, S. Segato (1996) – *Effect of plant maturity and intercropping whit medicago sativa on the nutritional characteristics of first-cut grass hay produced in the north-eastern Po valley*. Grassland and land use systems – 16<sup>th</sup> EGF Meeting - Edited by G. Parente J. Frame, S. Orsi.
- F. Bozzo, F. Gusmeroli, O. Marguerettaz, D. Orlandi, G. Parente (1996) – *The adaptability of grass/legume mixtures to the italian alpine environments. Yields and quality*. Grassland and land use systems – 16<sup>th</sup> EGF Meeting - Edited by G. Parente J. Frame, S. Orsi.
- F. Bozzo, F. Gusmeroli, O. Marguerettaz, D. Orlandi, G. Parente (1996) – *Valutazione di miscugli da prato-pascolo in ambienti alpini italiani*. Rivista di Agronomia, 2, 186 – 197
- G. Barcaccia, R. Torricelli, L. Russi, B. Lucaroni, F. Bozzo, F. Veronesi, M. Falcinelli (1998) – *Morphological and molecular characterization of two cultivars of Lolium perenne L. : an example of calculating the genetic distance between a registered and a newly – constituted cultivar*. – Journal of Applied Seed Production, 16, 39 - 45

C. Tomasoni, F. Bozzo, M. Onofri, L. Borrelli, F. Magro, C. Piazza (1998) – Le nuove varietà di erba medica iscritte al registro varietale nel 1996. *Sementi Elette*, 6, 21 – 25

G. Cargnello, F. Bozzo, G.C. Torresin (1999) – *Enherbement "Raisonné" du sol planté de vignes dans l'Italie du nord-est relativement au respect de l'homme, de l'environnement et à la lutte intégrée: considérations sur des recherches conduites à long terme.*

Convegno O.I.L.B.(Organisation Internationale de Lutte Biologique) – Florence 1-4 marzo 1999

C. Tomasoni, F. Bozzo, ed altri (1999) . Le nuove varietà di erba medica iscritte al Registro Varietale nel 1997.

*Sementi Elette*, 5, 11 – 15

F. Bozzo, F. Magro, A. Casarotto, P.L. Dossi (2000) – *Inerbimento artificiale delle piste da sci: valutazione di miscugli e tecniche di semina innovativi.* *Rivista di Agronomia*, 1 suppl; 213-219

F. Bozzo (2000). *Varietà di festuca Arundinacea per tappeti erbosi, ricreativi e sportivi.* Poster presentato al convegno di Minoprio nell'ambito del "Progetto finalizzato di Ricerca inerbimenti e tappeti erbosi".

F. Bozzo, Gruppo GRASF (2003) – *Effetti produttivi, ambientali e paesaggistici dell'estensione colturale in prati di montagna.* *Veneto Agricoltura* 1-63.

F. Bozzo (2003) – *Miglioramento ambientale a fini faunistici in aree montane-* Quaderni divulgativi Provincia di Vicenza 1-20

F. Bozzo (2003) – Progetto di ricerca e sperimentazione - *Interventi di ingegneria naturalistica per l'inerbimento degli argini dei canali* – Veneto Agricoltura.

F. Bozzo: - *Primi risultati sull'impiego del compost negli inerbimenti delle cave di estrazione* (2003) Quaderni divulgativi Provincia di Vicenza 1-15

R. Paletti, F. Bozzo, altri autori (2004) – *Inerbimento di una pista da scii nel comprensorio Dolomitico del Civetta con popolazioni naturali e cultivar commerciali pabulari.-* Atti convegno MIPAF inerbimenti e tappeti erbosi, Salsomaggiore Terme XI 2004.

F. Bozzo (2004) – *Impiego del compost negli interventi di recupero ambientale mediante tecniche di idrosenina-* Quaderni divulgativi Provincia di Vicenza 1-8

F. Bozzo (2004) - *Studio e valutazione di piante erbacee per un loro ottimale impiego negli inerbimenti tecnici degli ambienti di pianura del territorio provinciale.-* Quaderni divulgativi Provincia di Vicenza 1-24

F. Bozzo (2004) – *Studio e valutazione di metodologie per il corretto inerbimento delle opere stradali* - Quaderni divulgativi Provincia di Vicenza 1-18

F. Bozzo ed altri (2004) – *Scelta delle specie e delle tecniche di inerbimento delle piste da sci in altitudine*. Progetto finanziato MIPAF, Quaderni di divulgazione scientifica volume 2, 35 – 44

R. Paletti, F. Bozzo e altri (2004). *Inerbimento di una pista da sci del Comprensorio Dolomitico del Civetta con popolazioni naturali e C.V. commerciali pabulari*. Poster presentato al Convegno di Salsomaggiore Terme nell'ambito del progetto MIPAF "Inerbimenti e tappeti erbosi per la valorizzazione agricola, ambientale e sportiva del territorio".

B. Krautzer, G. Peratoner, F. Bozzo (2005) – *Specie erbacee idonee al sito. Produzione ed utilizzo per l'inerbimento in ambiente montano*. FAO 1-111

F. Bozzo (2005) - *Interventi sperimentali di contenimento e riduzione delle formazioni a pino mugo presso Malga Portule (Asiago, Vicenza)*. Quaderni divulgativi Provincia di Vicenza 1-16

F. Bozzo (2005) - *Progetto di ottimizzazione di tecniche di ripristino e valorizzazione ambientale*. Quaderni divulgativi Provincia di Vicenza 1-32

Collaborazione al progetto SURE (2006)- *Ripristini ambientali in seguito ad interventi infrastrutturali. Risultati di prove dimostrative di inerbimento di piste da sci, scarpate stradali, aree di escavazione nell'ambito del progetto europeo SURE*.

F. Bozzo (2007) – *Inerbimenti tecnici e ripristini ambientali, stato dell'arte e considerazioni*. Quaderni divulgativi Provincia di Vicenza.

F. Bozzo (2007) – *Supporto tecnico alla realizzazione del progetto di ricerca Intereg III B CADSES denominato SURE*. Progetto Sure 1-20

F. Bozzo (2008) – *Interventi sperimentali di contenimento e riduzione delle formazioni di Pino mugo presso la Malga Portule (Asiago VI). Confronto tra metodologie tradizionali ed innovative..* Quaderni tecnici della Provincia di Vicenza 1-20.

F. Bozzo (2009) – *Studio e valutazione ecologica di alcune specie erbacee macroterme, per un loro impiego nei ripristini ambientali*. Quaderni tecnici della Provincia di Vicenza 1-28.

F. Bozzo (2009) – *Mitigazione ambientale di opera paramassi: percorso tecnico innovativo*. Quaderni tecnici della Provincia di Vicenza 1-9.

F. Bozzo (2009) – *Strategie d'intervento per lavori di mantenimento straordinario della Pista di Volo dell'aeroporto di Thiene*. Quaderni tecnici della Provincia di Vicenza 1-7.

F. Bozzo (2009) – *Ripristino ambientale dello scolo Mezzarolo in Comune di Sovizzo*. Quaderni tecnici della Provincia di Vicenza 1-10.

F. Bozzo (2009) – *Indirizzi tecnici per l'inerbimento delle piste da scii in località Valle delle Lanze (VI)*. Quaderni tecnici della Provincia di Vicenza 1-10.

F. Bozzo (2009) – *Valutazione dell'efficienza tecnica di nuove cultivar e miscugli erbacei per l'inerbimento dei cigli stradali e delle opere a verde delle infrastrutture viarie*. Quaderni tecnici della Provincia di Vicenza 1-32.

F. Bozzo (2010) – *Progetto pilota: valutazione di un inerbimento tecnico sperimentale con idrosemina sulle superfici arginali del Torrente Laverda*. Quaderni tecnici della Provincia di Vicenza 1-28.

F. Bozzo (2011) – *Studio e valutazione ecologica di alcune specie erbacee macroterme, per un loro impiego nei ripristini ambientali*. Quaderni divulgativi Provincia di Vicenza.

F. Bozzo (2012) – *Ripristino ambientale strada forestale Col Mandre*. Quaderni divulgativi Provincia di Vicenza.

F. Bozzo (2013) – *Metodologie di perizia dei danni arrecati dalla fauna selvatica e dall'attività venatoria alle diverse colture agricole e agli allevamenti zootecnici*. Quaderni divulgativi Provincia di Vicenza.