

Curriculum Vitae Francesco Boscutti

Informazioni personali

Nome / Cognome **Francesco Boscutti**
Indirizzo ufficio Via delle Scienze 91, 33100 Udine (Italia)
Telefono +39-0432 558789
E-mail francesco.boscutti@uniud.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 05/02/1981

Ultima occupazione

01/07/2016 – 30/06/2017 Assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Sc. AgroAlimentari, Ambientali e Animali.
Assegno per lo svolgimento di attività di ricerca, titolo: "Effetti degli stress ambientali nelle brughiere e arbusteti alpini".
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE. DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTATI, AMBIENTALI E ANIMALI. Via delle Scienze, 206 - 33100 UDINE

Aree di ricerca

Ecologia vegetale, ecologia applicata, ecologia quantitativa, scienze della vegetazione, impatto dei cambiamenti climatici su specie e habitat degli ecosistemi alpini, ecologia dei ripristini ambientali, monitoraggio della biodiversità in ripristini ambientali, biodiversità e vegetazione degli agroecosistemi, studio dell'emero-bio, impatto delle attività agricole su specie e habitat, mappe della vegetazione GIS e LiDAR

Referring

Journal of Environmental Management, Journal of Fresh Water Ecology, Hacquetia, VEGETOS: An International Journal of Plant Research.

Didattica

a.a. 2016/2017 Docente del corso Didattica delle discipline biologiche e ecologiche 9 CFU 11336 · BIO/01 per il Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione primaria - sezione in lingua italiana, presso Libera Università di Bolzano
a.a. 2016/2017 Docente del corso "Morfologia e tassonomia vegetale" 6 CFU per il corso di Scienze per l'Ambiente e la Natura presso Università degli Studi di Udine (60 ore).
a.a. 2015/2016 Docente del corso "Morfologia e tassonomia vegetale" per il corso di Scienze per l'Ambiente e la Natura presso Università degli Studi di Udine (60 ore).
a.a. 2014/2015 Assistente per i corsi di Geobotanica, Botanica sistematica, Geomatica e Ecologia del Paesaggio per i corsi di laurea triennale e specialistica di "Scienze e Tecnologia per l'Ambiente e la Natura".
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE. FACOLTÀ DI AGRARIA. Via delle Scienze, 208 - 33100 UDINE.
a.a. 2013/2014 Docente del corso "Laboratorio di didattica delle Scienze II" per il corso di Scienze della Formazione Primaria presso Università degli Studi di Udine (25 ore).

2013	<p>Docente del corso "Plant Systematics" nel corso di laurea bachelor (BSc) in "Natural Resource Sciences" presso Zurich University of Applied Sciences. (16 ore).</p> <p>Docente del modulo (Minor) "Species Knowledge" nel corso di laurea bachelor (BSc) in "Natural Resource Sciences" presso Zurich University of Applied Sciences (4 ore).</p> <p>ZHAW ZURICH UNIVERSITY OF APPLIED, INSTITUTE OF NATURAL RESOURCES SCIENCES, SCIENCES, Grüental, P.O. Box CH-8820 Wädenswil (CH -ZURICH)</p>
2007-2015	<p>Correlatore di 2 tesi di dottorato, relatore di 1 tesi di laurea e correlatore di 20 tesi di laurea (triennale e specialistica)</p>
a.a. 2007/208 – a.a. 2011/2012	<p>Assistente per i corsi di Geobotanica, Botanica sistematica, Geomatica e Ecologia del Paesaggio per i corsi di laurea triennale e specialistica di "Scienze e Tecnologia per l'Ambiente e la Natura".</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE. FACOLTÀ DI AGRARIA. Via delle Scienze, 208 - 33100 UDINE.</p>
2008 - 2016	<p>Insegnante per "International Alpine Workshop - Tagliamento (years: 2008-2016)". Organizzato da Jean-Bernard Bächtiger e Danièle Lagnaz (CH-ZHAW Wädenswil), e Maurizia Sigura (Università di Udine) (1 settimana per ogni edizione, 8 edizioni)</p> <p>"International Workshop - Tagliamento For students of nature and environmental sciences from the European region". Il Workshop ha lo scopo di collegare studenti delle scienze naturali e ambientali dell'Europa al fine di effettuare analisi ecologiche del sistema fluviale (con particolare enfasi su vegetazione, flora e fauna). Saranno condotte analisi lungo tutto il corso del fiume riguardanti tematiche legate alla biodiversità (specie, habitat, neobiota) e portando alla luce problematiche di conservazione ed di rete ecologica (Rete Natura 2000).</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE. FACOLTÀ DI AGRARIA. Via delle Scienze, 208 - 33100 UDINE.</p> <p>INSTITUTE OF NATURAL RESOURCES SCIENCES, ZHAW ZURICH UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES, Grüental, P.O. Box CH-8820 Wädenswil (CH -ZURICH)</p>
03/2006	<p>Docente corso enaip "Insegnare educazione ambientale" (6 ore).</p> <p>Docenza di alcune lezioni sulla flora regionale del modulo "Insegnare educazione ambientale" nel corso ENAIP Friuli Venezia Giulia: "FSE/200520499024 LA DIDATTICA DELL'EDUCAZIONE AMBIENTALE".</p> <p>ENAIP FRIULI VENEZIA GIULIA - Centro Servizi Formativi di Gorizia. Via Brigata Pavia 25, 34170 Gorizia. Telefono 0481.585411 / Fax 0481.538838. E-mail: gorizia@enaip.fvg.it</p>
Istruzione e formazione	
03/03/2010	<p>Culture della materia per le discipline "Geomatica" (settore scientifico-disciplinare AGR/10) e "Laboratorio di Progettazione territoriale" (settori scientifico disciplinari ARG/10 - ICAR/21)</p> <p>Discipline "Geomatica" (settore scientifico-disciplinare AGR/10) e "Laboratorio di Progettazione territoriale" (settori scientifico disciplinari ARG/10 - ICAR/21)</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE. FACOLTÀ DI AGRARIA. Via delle Scienze, 208 - 33100 UDINE</p>
01/2007 – 12/2009	<p>Dottorato di ricerca in Economia, Ecologia e Tutela dei Sistemi Agricoli e Paesistico-Ambientali</p> <p>Tesi: "Analisi della pressione antropica dell'agricoltura in aree ad elevato valore naturalistico". Scienze della Vegetazione, studio dell'impatto agricolo sugli ecosistemi, applicazione strumenti GIS.</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE. FACOLTÀ DI AGRARIA. Via delle Scienze, 208 - 33100 UDINE</p>
09/2000 – 12/2004	<p>Laurea (quadriennale - vecchio ordinamento) in Scienze Naturali, con votazione finale 110/110 e Lode.</p> <p>Tesi di Laurea in Botanica dal titolo "La flora urbana di Cividale".</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE. FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI. Piazzale Europa 1, 34127 Trieste.</p>
09/1995 – 07/2000	<p>Diploma di Perito Agrario, con votazione finale di 86/100.</p> <p>Agronomia, Zootecnia, Enologia e Scienze.</p>

	ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE "PAOLINO D'AQUILEIA" DI CIVIDALE DEL FRIULI. Via dell'Istituto Tecnico Agrario 42, 33043 Cividale del Friuli (UD).
Date	11/2011 - 06/2012
Esperienza professionale	
01/05/2015 – 30/06/2017	<p>Assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Sc. Umane. Attività svolta parzialmente presso il dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali.</p> <p>Assegno per lo svolgimento di attività di ricerca, titolo: "Applicazioni GIS e modelli di distribuzione delle specie (SDM) per lo studio della distribuzione e connettività paesaggistica delle comunità vegetali in aree agricole".</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE. DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE. Via Petrarca, 8 - 33100 UDINE</p>
01/03/2014 – 28/02/2015	<p>Assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Udine, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Sc. Agrarie e Ambientali.</p> <p>Assegno per lo svolgimento di attività di ricerca, titolo: "Valorizzazione e conservazione ex situ della flora notevole del Friuli Venezia Giulia".</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE. DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI. Via delle Scienze, 208 - 33100 UDINE</p>
01/12/2013 – 28/02/2014	<p>Incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali</p> <p>Collaborazione nell'acquisizione dei dati cartografici e aziendali di base presso le aree campione individuate e loro inserimento nella base dei dati del progetto SEESPIG-AGER, nell'ambito delle attività del WP.B dello stesso progetto</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE. DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI. Via delle Scienze, 208 - 33100 UDINE</p>
07/2012 – 09/2013	<p>Ricercatore a contratto presso Zurich University of Applied Sciences</p> <p>Attività di ricerca nel gruppo di analisi della vegetazione. Coinvolto in progetti di monitoraggio dei cambiamenti vegetazionali in aree permanenti di praterie umide, studio della vegetazione in rispristini ad alta quota, studio della naturalità residua degli agroecosistemi.</p> <p>INSTITUTE OF NATURAL RESOURCES SCIENCES, ZHAW ZURICH UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES, Grüental, P.O. Box CH-8820 Wädenswil (CH -ZURICH)</p>
11/2011 - 06/2012	<p>Contratto per la Collaborazione ad Attività di Ricerca (legge 449/97, art. 51) presso Università degli Studi di Udine, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Sc. Agrarie e Ambientali.</p> <p>Tecnologie GIS per lo studio degli effetti di tecniche agronomiche ecocompatibili sulla naturalità residua dell'agroecosistema, nell'ambito del progetto MULTIFARM - L.R. 26/2005 art. 17.</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE. FACOLTÀ DI AGRARIA. Via delle Scienze, 208 - 33100 UDINE</p>
07/2010 – 01/2011	<p>Collaborazione presso Università degli Studi di Udine, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Sc. Agrarie e Ambientali.</p> <p>Attività di ricerca nell'ambito della convenzione di ricerca per il progetto "Studio della Biodiversità Floristica e degli Habitat nelle Zone di Ripristino della Cava Calcarea Italcementi S. Giuseppe di Basovizza". Definizione del protocollo di monitoraggio. Studio floristico e vegetazionale per la valutazione di biodiversità e disturbo antropico nell'area di studio.</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE. FACOLTÀ DI AGRARIA. Via delle Scienze, 208 - 33100 UDINE.</p>
07/2011 - 11/2011	<p>Collaboratore a progetto della COMUNITA' COLLINARE DEL FRIULI</p> <p>Incarico di collaborazione a progetto per la gestione Work Package 3 nell'ambito del progetto "SUSPLAN – Pianificazione sostenibile in aree montane" per: elaborazione di una relazione tecnica sull'opportunità di applicare il metodo Estimo Ambientale Intrinseco ESAMBI sull'intera area Susplan basandosi sulla cartografia di Carta Natura integrata con la cartografia degli Ambiti Paesaggistici; realizzazione di un database georiferito con componente geografica di Carta Natura ed indici calcolati del metodo ESAMBI.</p>

	COMUNITA' COLLINARE DEL FRIULI. Piazza Castello, 7 - 33010 Colloredo di Monte Albano (UDINE).
01/2011 - 10/2011	<p>Collaboratore studio TECNOFOREST ASSOCIATI</p> <p>Organizzazione del monitoraggio tecnico-scientifico dei boschi gestiti dall'istituzione "Bosco e Grandi Parchi del Comune di Venezia". Monitoraggio floristico e vegetazionale dei ripristini per individuare il livello di diversità floristica e vegetazionale, la dinamica vegetazionale in atto e stato dei gradienti ecologici presenti.</p> <p>STUDIO TECNOFOREST ASSOCIATI. Via Stringher Bonaldo, 25 - 33100 UDINE. COMUNE DI VENEZIA - ISTITUZIONE "BOSCO E GRANDI PARCHI". Viale Garibaldi, 44/a - 30173 Mestre - Venezia (VENEZIA)</p>
05/2011 - 07/2011	<p>Collaboratore studio ARCHITETTURA ROLLO ARCH. MARCELLO</p> <p>Realizzazione di una relazione tecnica di valutazione dello stato di conservazione dei prati stabili nella zona di ampliamento dell'area industriale di Osoppo. Proposta per la modifica dell'inventario dei prati stabili L.R. 29 aprile 2005 - n.9, ricadenti nell'area di intervento proposta quale ampliamento della zona industriale C.I.P.A.F. presso l'area di ampliamento.</p> <p>ARCHITETTURA ROLLO ARCH. MARCELLO. Via della Vittoria, 7/3 - 33100 UDINE.</p>
03/2010 - 10/2011	<p>Contratto per la Collaborazione ad Attività di Ricerca (legge 449/97, art. 51) presso Università degli Studi di Udine, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Sc. Agrarie e Ambientali.</p> <p>Tecnologie GIS per lo studio degli effetti di tecniche agronomiche ecocompatibili sulla naturalità residua dell'agroecosistema, nell'ambito del progetto MULTIFARM - L.R. 26/2005 art. 17.</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE. FACOLTÀ DI AGRARIA. Via delle Scienze, 208 - 33100 UDINE</p>
06/2010 - 09/2011	<p>Collaborazione presso Università degli Studi di Udine, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Sc. Agrarie e Ambientali.</p> <p>Sperimentazione di metodi innovativi di analisi di dati LiDAR per l'individuazione della struttura del bosco, delle tipologie forestali, del carbonio stoccato e della mitigazione del dissesto idrogeologico (ALi.For.MiDI.). Verificare l'applicabilità dei dati laser scanning per la caratterizzazione della vegetazione forestale, l'elaborazione di indici per l'individuazione di foreste ad alto valore naturalistico e la costruzione di cartografia vegetazionale. Studio fitosociologico delle foreste analizzate.</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE. FACOLTÀ DI AGRARIA. Via delle Scienze, 208 - 33100 UDINE</p>
07/2010 - 12/2010	<p>Incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso Università degli Studi di Udine, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Biologia e Protezione delle Piante.</p> <p>Ricerche inerenti il monitoraggio in loco di <i>Phragmites australis</i> e <i>Bolboschoenus maritimus</i> in zone di barena e <i>Zostera marina</i>, <i>Zostera noltii</i> e <i>Cymodocea nodosa</i> nelle aree sommerse delle lagune di Marano e Grado. Raccolta di campioni floristici, collaborazione nella gestione e lavorazione dei campioni raccolti, implementazione del database dedicato al progetto ed elaborazione dati.</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE. FACOLTÀ DI AGRARIA. Via delle Scienze, 208 - 33100 UDINE</p>
01/2010 - 11/2010	<p>Collaboratore Associazione Temporanea fra Professionisti di Tommasella M., Oriolo G. e Francescato C.</p> <p>Realizzazione della cartografia degli habitat e censimento delle specie vegetali di allegato della Direttiva Habitat della ZPS IT3311001-Magredi di Pordenone e ZPS IT3341002-Aree carsiche della Venezia Giulia, SIC IT3340006 Carso triestino e goriziano, nell'ambito dell'incarico della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia all'Associazione Temporanea fra Professionisti di Tommasella M., Oriolo G. e Francescato C., relativo a cartografia degli habitat e monitoraggio della flora della ZPS IT3311001-Magredi di Pordenone.</p> <p>ASSOCIAZIONE TEMPORANEA FRA PROFESSIONISTI DI TOMMASELLA M., ORIOLO G. E FRANCESCATO C., Via Marziale n. 28, 34074 Monfalcone (GO).</p>
11/2010	<p>Collaboratore studio AISATEC</p> <p>Stesura screening ambientale per la Realizzazione impianto fotovoltaico su lotto di terreno sito in via Fossadello - San Michele al Tagliamento (VE)</p>

	AISATEC – ARCHITETTURA·INGEGNERIA·SERVIZI AMBIENTE, Via Cairoli n.1 - 33170 Pordenone.
11/2010	<p>Collaboratore studio AISATEC</p> <p>Consulenza per la redazione della sistemazione verde del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per le opere di realizzazione di un nuovo stabilimento alimentare in comune di Fagagna (UD).</p> <p>AISATEC – ARCHITETTURA·INGEGNERIA·SERVIZI AMBIENTE, Via Cairoli n.1 - 33170 Pordenone.</p>
08/2009	<p>Collaboratore studio AISATEC</p> <p>Stesura VInCA nel progetto di realizzazione di impianto fotovoltaico sul lotto di terreno sito in Via Boldani 31045 - Mira (VE)</p> <p>AISATEC – ARCHITETTURA·INGEGNERIA·SERVIZI AMBIENTE, Via Cairoli n.1 - 33170 Pordenone.</p>
08/2009 - 09/2009	<p>Collaboratore dell'Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Progettazione Architettonica e Urbana.</p> <p>Elaborazioni informatiche e GIS dei dati relativi alle sei aree fluviali in oggetto di convenzione Regione autonoma Friuli Venezia Giulia - D.P.A.U. (Fiumi Livenza, Meduna-Cellina, Stella, Cormor, Fella, Natisone).</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANA, Via Valerio n. 12/2, 34100 Trieste.</p>
07/2009	<p>Periodo di ricerca all'estero presso l'istituto "Institute of Natural Resources Sciences" del ZHAW Zurich University of Applied Sciences - Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften</p> <p>Ricerca in ambito geobotanico applicativo riguardanti successioni secondarie in pascoli, relazioni tra cenosi vegetali e entomofauna, successioni primarie in aree periglaciali e monitoraggio di ripristini in praterie primarie dell'arco alpino.</p> <p>INSTITUTE OF NATURAL RESOURCES SCIENCES, ZHAW ZURICH UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES, Grüental, P.O. Box CH-8820 Wädenswil (CH -ZURICH)</p>
06/2009 - 09/2009	<p>Collaboratore dell'Università degli Studi di Camerino, Dipartimento di Scienze Ambientali, sezione Botanica ed Ecologia.</p> <p>Monitoraggio delle aree permanenti della Rete Nazionale CON.ECO.FOR. 2009 stazioni di Renon (BZ) e Tarvisio (UD). Rilievi fitosociologici e floristici delle aree permanenti, imbanco dati.</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI, Via Pontoni, N. 5, 62032 Camerino.</p>
05/2009 - 11/2009	<p>Collaboratore Associazione Temporanea fra Professionisti di Tommasella M., Oriolo G. e Francescato C.</p> <p>Realizzazione della cartografia degli habitat e censimento delle specie vegetali di allegato della Direttiva Habitat della ZPS IT3311001-Magredi di Pordenone, nell'ambito dell'incarico della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia all'Associazione Temporanea fra Professionisti di Tommasella M., Oriolo G. e Francescato C., relativo a cartografia degli habitat e monitoraggio della flora della ZPS IT3311001-Magredi di Pordenone.</p> <p>ASSOCIAZIONE TEMPORANEA FRA PROFESSIONISTI DI TOMMASELLA M., ORIOLO G. E FRANCESCATO C., Via Marziale n. 28, 34074 Monfalcone (GO).</p>
11/2008 - 09/2009	<p>Collaboratore studio AISATEC</p> <p>Consulenza e progettazione nella realizzazione di "Opere di miglioramento ambientale e recupero paesaggistico nella frazione di Fratta in comune di Fossalta di Portogruaro". Redazione progetto preliminare ed esecutivo di realizzazione di un bosco naturale pianiziale e un impianto boschivo a biomassa. Elaborazione della relazione di perfettibilità ambientale e VInCA per il progetto, interessante un'area Natura 2000.</p> <p>COMUNE DI FOSSALTA DI PORTOGRUARO E AISATEC – ARCHITETTURA·INGEGNERIA·SERVIZI AMBIENTE, Via Cairoli n.1 - 33170 Pordenone.</p>
05/2007 - 12/2007	Collaboratore del Museo Friulano di Storia Naturale di Udine.

	<p>Incarico per l'acquisizione di dati floristici e la raccolta di reperti nell'ambito della seconda fase operativa del Progetto "Flora del Parco Dolomiti Friulane", svolta in base alla convenzione con l'Ente Parco Naturale Dolomiti Friulane al fine di conoscere il patrimonio floristico del territorio dello stesso. Acquisizione di materiale fotografico e relazione delle escursioni effettuate con particolare riguardo all'inquadramento fitosociologico delle aree indagate.</p> <p>COMUNE DI UDINE - MUSEO FRIULANO DI STORIA NATURALE. Sede Legale: Via Lionello n. 1 - Sede Amministrativa: Via Marangoni nn. 39 e 41. I-33100 UDINE. Tel. 0432 584711</p>
03/2007 - 09/2007	<p>Collaboratore dell'Università degli Studi di Udine, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Sc. Agrarie e Ambientali.</p> <p>Collaboratore nell'ambito della convenzione con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia: "Convenzione di consulenza tecnico-scientifica per la proposta di misure gestionali e di conservazione per la predisposizione del piano di gestione del SIC IT 3310009 "Magredi del Cellina" e della istituenda ZPS "Magredi di Pordenone" e del SIC e ZPS IT 3340006 "Carso Triestino e Goriziano"" coordinato da CARTESIO (Università degli Studi di Udine) e dall'Università degli studi di Trieste.</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE. FACOLTÀ DI AGRARIA. Via delle Scienze, 208 - 33100 UDINE</p>
05/2006 – 12/2006	<p>Collaboratore a progetto della "Cooperativa Naturalisti Gortani".</p> <p>Incarico per l'imbankamento ed inventario dati delle collezioni botaniche del Museo Friulano di Storia Naturale di Udine. Preparazione di reperti e consulenza scientifica presso la Sezione Botanica del Museo.</p> <p>COOPERATIVA NATURALISTI MICHELE GORTANI SOC.COOP. A R.L. Via del Pioppo 3, 33100 Udine – UD. Tel 0432402108</p>
07/2006 - 12/2006	<p>Collaboratore del Museo Friulano di Storia Naturale di Udine.</p> <p>Incarico per l'acquisizione di dati floristici e la raccolta di reperti nell'ambito del Progetto "Flora del Parco Dolomiti Friulane", svolta in base a convenzione con l'Ente Parco Naturale Dolomiti Friulane al fine di conoscere il patrimonio floristico del territorio dello stesso. Acquisizione di materiale fotografico e relazione delle escursioni effettuate con particolare riguardo all'inquadramento fitosociologico delle aree indagate. Ricerca bibliografica riguardante le pubblicazioni scientifiche riguardanti l'area del Parco.</p> <p>COMUNE DI UDINE - MUSEO FRIULANO DI STORIA NATURALE, Sede Legale: Via Lionello n. 1 - Sede Amministrativa: Via Marangoni nn. 39 e 41. I-33100 UDINE. Tel. 0432 584711</p>
Tirocini e corsi	
03/04/2012	<p>Progetto di formazione professionale n. FP1147150001 per "Sviluppo e amministrazione database in ambiente SQL" (Durata 120 ore). Autorizzato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ai sensi della Legge Regionale 16 novembre 1982, n.76 con D.D.C. 435 in data 06/02/2012 e cofinanziato dal fondo europeo.</p> <p>IAL FRIULI VENEZIA GIULIA - Centro di formazione. Via Bariglaria 144 - 33013 Gemona</p>
11/2008	<p>Tirocinante</p> <p>CORSO RESIDENZIALE SULLA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ AMBIENTALE NEGLI AGROECOSISTEMI, Riserva Naturale di Onferno (RN). Corso riservato a laureati e dedicato alla preparazione di professionisti e tecnici interessati ad affrontare lo studio e la caratterizzazione della biodiversità e la qualità del paesaggio vegetale degli agroecosistemi, individuare, raccogliere ed analizzare i dati provenienti dagli indicatori più significativi per la valutazione della qualità ambientale, eseguire il monitoraggio e elaborare la proposta di soluzioni gestionali dei principali sistemi agrari, sulla base dell'efficacia delle misure agroambientali (PAC, PSR), tenendo conto della presenza delle reti ecologiche, con particolare attenzione alle problematiche della aree agricole della rete Natura 2000 e all'obiettivo di arresto della perdita di biodiversità dell'Unione Europea (Countdown 2010).</p> <p>SOCIETÀ ITALIANA DI SCIENZA DELLA VEGETAZIONE, UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE.</p>

04/2005 – 04/2006

Tirocinio presso la Sezione Botanica del Museo Friulano di Storia Naturale di Udine. Attività di imbanco dati, aggiornamento inventario, preparazione e determinazione reperti delle collezioni botaniche. Attività di ricerca nell'ambito del progetto di valorizzazione della biodiversità delle rogge della città di Udine. Attività didattica per l'allestimento della mostra temporanea sulla flora vascolare spontanea della città di Udine.

COMUNE DI UDINE - MUSEO FRIULANO DI STORIA NATURALE, Sede Legale: Via Lionello n. 1 - Sede Amministrativa: Via Marangoni nn. 39 e 41. I-33100 UDINE. Tel. 0432 584711

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Lingua Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Produzione orale		Interazione orale			
B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio

Capacità e competenze informatiche

PACCHETTO OFFICE:

Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint),
OpenOffice

STATISTICA:

R,
SPSS
Minitab

GIS:

ESRI ArcGIS,
Quantum GIS,
MapInfo Professional,

ANALISI IMMAGINI:

ImageJ

DATABASE:

Access,
Microsoft SQL server,
MySLQ

CAD:

AutoCAD

GRAPHICS:

Adobe Photoshop,
Adobe Illustrator,
CorelDRAW.

Patente

Patente categoria B

Allegati

1: PUBBLICAZIONI

FIRMA

Dott. Francesco Boscutti



ALLEGATO a, elenco delle pubblicazioni scientifiche possedute

Riviste internazionali:

- BERNARDINI F., SIBILIA E., KASZTOVSZKY Z., **BOSCUTTI F.**, MIN A.D., LENA Z. D., TURCO G., MICHELI R., TUNIZ C., KOKELJ M.M. 2017 - *Evidence of open-air late prehistoric occupation in the Trieste area (north-eastern Italy): dating, 3D clay plaster characterization and obsidian provenancing*. Archaeological and Anthropological Sciences. doi: 10.1007/s12520-017-0504-7
- DE SIMONE S., SIGURA M., **BOSCUTTI F.** 2017 - *Patterns of biodiversity and habitat sensitivity in agricultural landscapes*. Journal of Environmental Planning and Management 60: 1173–1192. DOI: 10.1080/09640568.2016.1205971
- BOSCUTTI F.**, VIANELLO A., BOZZATO F., CASOLO V. 2016 - *Vegetation structure, species life span, and exotic status elucidate plant succession in a limestone quarry reclamation*. Restoration Ecology. DOI: 10.1111/rec.12476
- TAMBURINI G., DE SIMONE S., SIGURA M., **BOSCUTTI F.**, MARINI L. 2016 - *Soil management shapes ecosystem service provision and trade-offs in agricultural landscapes*. Proceedings of the Royal Society B. DOI: 10.1098/rspb.2016.1369
- VITTORI ANTISARI L., FERRONATO C., PELLEGRINI E., **BOSCUTTI F.**, CASOLO V., DE NOBILI M., VIANELLO G. 2016 - *Soil properties and plant community relationship in a saltmarsh of the Grado and Marano lagoon (Northern Italy)*. Journal of Soils and Sediments. DOI: 10.1007/s11368-016-1510-6
- MISSON G., MACOR A., **BOSCUTTI F.**, CASOLO V. 2016 - *Ecological characterisation of Hippuris vulgaris L. populations growing in spring water rivers*. Phytion - Annales Rei Botanicae 56(2): 209-224. DOI: 10.12905/0380.phyton56(2)2016-0209
- TAMBURINI G., PEVERE I., FORNASINI N., DE SIMONE S., SIGURA M., **BOSCUTTI F.**, MARINI L. 2016 – *Conservation tillage reduces the negative impact of urbanization on carabid communities*. Insect Conservation and Diversity. DOI: 10.1111/icad.12181
- TAMBURINI G., DE SIMONE S., SIGURA M., **BOSCUTTI F.**, MARINI L. 2016 – *Conservation tillage mitigates the negative effect of landscape simplification on biological control*. Journal of Applied Ecology. 53:233-241 doi:10.1111/1365-2664.12544
- BOSCUTTI F.**, MARCORIN I., SIGURA M., BRESSAN E., TAMBERLICH F., VIANELLO A., CASOLO, V. 2015 – *Distribution modeling of seagrasses in brackish waters of Grado-Marano lagoon (Northern Adriatic Sea)*. Estuarine, Coastal and Shelf Science 164:183–193. doi:10.1016/j.ecss.2015.07.035
- ZANCANI M., CASOLO V., PETRUSSA E., PERESSON C., PATUI S, BERTOLINI A., DE COL V., BRAIDOT E., **BOSCUTTI F.**, VIANELLO A. 2015 - *The Permeability Transition in Plant Mitochondria: The Missing Link*. Frontiers in Plant Science 6:1120. doi: 10.3389/fpls.2015.01120
- BOSCUTTI F.**, SIGURA M., GAMBON N., LAGAZIO C., KRÜSI B. O., BONFANTI P. 2015 – *Conservation tillage affects species composition but not species diversity. A comparative study in Northern Italy*. Environmental Management 55(2):443–452. doi: 10.1007/s00267-014-0402-z
- BOSCUTTI F.**, POLDINI L., BUCCHERI M. 2014 – *Green alder communities in the Alps: phytosociological variability and ecological features*. Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology 148(5): 917-934. doi:10.1080/11263504.2013.809813.
- ALBERTI G., **BOSCUTTI F.**, PIROTTI F., BERTACCO C., DE SIMON G., SIGURA M., CAZORZI F., BONFANTI P. 2013 – *A LiDAR-based approach for a multi-purpose characterization of Alpine forests: an Italian case study*. iForest - Biogeosciences and Forestry 6 (3) (April 8): 156–168. doi: 10.3832/IFOR0876-006
- MARCHIOL L., FELLET G., **BOSCUTTI F.**, MONTELLA C., MOZZI R., GUARINO C. 2013. *Gentle remediation at the former 'Pertusola Sud' zinc smelter: evaluation of native species for phytoremediation purposes*. Ecological Engineering 53 (April): 343–353.

Riviste nazionali:

- BOSCUTTI F.** 2013 – *Trisetum flavescens (L.) P.P.Beauv. ssp. purpurascens (DC.) Arcang. (Poaceae)*. In MARTINI F. – *Aggiornamenti alla Flora del Friuli Venezia Giulia (Italia nord-orientale)*. Nuova serie. I(1- 40), Gortania-Atti del Museo Friulano di Storia Naturale Botanica Zoologia, 35:43 ISSN: 2038-0402
- SIGURA M., **BOSCUTTI F.**, ZORZA R. 2010 – *Fabbricati rurali e componenti ambientali per la lettura del paesaggio montano*. Territori, 1:48-51 ISSN:2039-8069

BOSCUTTI F., MARTINI F., SIMONETTI W. † & WATSCHINGER M. 2009 – *Flora vascolare spontanea di Cividale del Friuli (NE Italia)*. Gortania-Atti del Museo Friulano di Storia Naturale Botanica Zoologia, 31: 37-52 ISSN: 2038-0402

BOSCUTTI F., BUCCHERI M. & CASOLO V., 2008 – *Ibridi del genere Prunella in Friuli Venezia Giulia*. Gortania. Atti Museo Friul. di Storia Nat., 30 ISSN: 0391-5859.

POLI D., **BOSCUTTI F.**, SALA C. & CASOLO V. 2008 – *Flora di un'azienda vitivinicola nei magredi pordenonesi*. Bollettino della Società Naturalisti "Silvia Zenari", Pordenone, 32 ISSN 1720-0245.

BOSCUTTI F., BUCCHERI M., BRUNA A., FILIPPIN B., LASEN C. & ULIANA F., 2006 – *Helictotrichon parlatorei (Woods) Pilger (Poaceae)*. in 225 - *Segnalazioni floristiche dalla Regione Friuli Venezia Giulia*. Gortania. Atti Museo Friul. di Storia Nat.,28 ISSN: 0391-5859.

BOSCUTTI F., BRUNA A., COSTALONGA S. & LASEN C., 2006 – *Poa chaixii Vill. (Poaceae)* in 224 - *Segnalazioni floristiche dalla Regione Friuli Venezia Giulia*. Gortania. Atti Museo Friul. Di Storia Nat.,28 ISSN: 0391-5859.

Monografie contributi in volume:

STRAZZABOSCHI L., PELLEGRINI E., **BOSCUTTI F.** 2015 – *La flora delle aree terrazzate*. In: Casolo V.: Il borgo di Porzûs: tra prati e cielo. L'equilibrio tra uomo e natura nello sviluppo del territorio. 59-68, Udine: Forum Editrice Universitaria Udinese, ISBN 978-88-8420-879-8

BOSCUTTI F., BUCCHERI M., MARTINI F. 2014 – *La vegetazione della ZSC "Pineta di Lignano" e i suoi cambiamenti negli ultimi decenni*. In: Bortolotti M.: Lignan. 1: 62-82, Udine: Società Filologica Friulana, ISBN: 978-88-7636-184-5

CASOLO V., **BOSCUTTI F.**, BOZZATO F., BONALDO G., VIANELLO A. 2013 - *Floristic diversity in the S. Giuseppe quarry of Basovizza*. Forum Editrice Universitaria Udinese, ISBN 978-88-8420-823-1

CASOLO V., **BOSCUTTI F.**, BOZZATO F., BONALDO G., VIANELLO A. 2012 - *La diversità floristica della cava S. Giuseppe di Basovizza*. Forum Editrice Universitaria Udinese, ISBN 978-88-8420-750-0

SIGURA M., **BOSCUTTI F.**, GAMBON N. 2012 – *Agricoltura conservativa, biodiversità e naturalità dell'ambiente coltivato*. In : Delle Vedove G., Bonfanti P. *Agricoltura conservativa in Friuli Venezia Giulia una opportunità per i seminativi*. Udine: Dipartimento Scienze Agrarie Ambientali Università di Udine, ISBN: 978-88-902427-2-4

CASOLO V., **BOSCUTTI F.** 2011 – *Il paesaggio naturale di Tricesimo*. In: Costantini E.: Tresesin, ad Tricesimum. P. 35-48, Udine: Società Filologica Friulana, ISBN: 978-88-7636-144-9

Partecipazione a convegni:

BOSCUTTI F., CASOLO V., D'AMBROGIO M., SALZILLO F., RIXEN C. 2016 - *Shrub cover rather than climate is a direct driver of plant diversity in alpine tundra*. EcoSummit 2016 Ecological Sustainability: Engineering Change. 29.08-01.09.2016, Montpellier, France

DE SIMONE S., TAMBURINI G., SIGURA M., **BOSCUTTI F.**, MARINI L. 2016 - *Landscape complexity and tillage affect the provision and trade-off of multiple ecosystem services of agro-ecosystem*. EcoSummit 2016 Ecological Sustainability: Engineering Change. 29.08-01.09.2016, Montpellier, France

CASOLO V., **BOSCUTTI F.**, 2016 - *Modelli di distribuzione delle fanerogame sommerse nella Laguna di Grado e Marano*. 2° seminario di ecologia costiera. 05.05.2016 Taglio di Po, Rovigo.

CASOLO V., **BOSCUTTI F.**, VIANELLO A., 2015 - *Una gestione responsabile delle attività industriali può trasformarsi in difesa della biodiversità?*. *Bergamoscienza 2015*. 15.10.2015, Bergamo

MARCHIOL L., FELLET G., **BOSCUTTI F.**, MONTELLA C., MOZZI R., GUARINO C. 2012 – *Gentle remediation at the former "Pertusola Sud" zinc smelter: evaluation of native species for phytoremediation purposes*. In: 9th International Phytotechnologies Conference. Hasselt, Belgium

MARCHIOL L., FELLET G., ZERBI G., **BOSCUTTI F.**, CONTE B., MONTELLA C., GUARINO C. 2012. *Esperienze di fitorisanamento presso due aree industriali*. *Micron*, 22, 107-123.

BOSCUTTI F., BERTACCO C., DE SIMON G., MERCI A., BLASONE G., BARILOTTI A., ALBERTI G., CAZORZI F., SIGURA M., BONFANTI P. - *Alpine mixed forest characterization using LiDAR data: the ALIFORMIDI Project*. *Spatial Ecology and Conservation conference*, 05-07.09.2011, Birmingham, UK.

CASOLO V., PERESSON C., BERTOLINI A., **BOSCUCCI F.**, VIANELLO A., 2010 – *ATP level in Phragmites australis and Bolboschoenus maritimus leaves in relation with phenology and salinity*. In: Atti del II Convegno della Società Italiana di Biologia Vegetale. Roma.

BONFANTI P., **BOSCUCCI F.**, ORIOLO G., SIGURA M., 2009 – *Sostenibilità ed attività agricola in aree ad elevato valore naturale*. Memoria n. 6-18. IX Convegno Nazionale "Ricerca e innovazione nell'ingegneria dei biosistemi agro-territoriali" dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Ischia Porto.

BONFANTI P., **BOSCUCCI F.**, SIGURA M., ZORZA, 2008 – *I prati da sfalcio come elementi del paesaggio culturale il caso di studio dell'area montana delle Valli del Natisone (Udine)*. In: Atti del Convegno Ruralia "Segni dell'uomo e trasformazioni del paesaggio analisi storica e prospettive di valorizzazione" – AIIA. Segni dell'uomo e trasformazioni del paesaggio analisi storica e prospettive di valorizzazione. Marina di Pisticci, Matera.. 18-20/09/2008. : AIIA. 2008 .

BONFANTI P., **BOSCUCCI F.**, SIGURA M., ZORZA R., 2008 – *Agricoltura, biodiversità e paesaggio un trinomio per lo sviluppo sostenibile del territorio rurale*. Atti VI Convegno AISSA, "Agricoltura, paesaggio e territorio tra conservazione e innovazione: il ruolo della ricerca. Imola 26-28 novembre 2008. ISBN:978-88-902670-9-3.

Applicazioni – portali web:

NIMIS P.L., **BOSCUCCI F.**, MARTINI F., MORO A., SIMONETTI G., WATSCHINGER M., MARTELLOS S. - *Guida alla flora urbana di Cividale del Friuli (UD)*

http://dbiodbs.units.it/carso/chiavi_pub21?sc=663

NIMIS P.L., **BOSCUCCI F.**, CASOLO V., LAGNAZ D., BÄCHTIGER J.B. - *Una guida didattica alla flora del Fiume Tagliamento (Friuli Venezia Giulia)*

http://dbiodbs.units.it/carso/chiavi_pub21?sc=668

Letteratura grigia:

BOSCUCCI F., BILLIO E., CASOLO V., 2012 – *Carte putative di distribuzione dei principali phylum macroalgali della Laguna di Grado e Marano*.

ALBERTI G., BERTACCO C., BLASONE G., **BOSCUCCI F.**, DE SIMON G., SIGURA M., 2011 - *Sperimentazione di metodi innovativi di analisi di dati LiDAR per l'individuazione della struttura del bosco, delle tipologie forestali, del carbonio stoccato e della mitigazione del dissesto idrogeologico*. Final Report of Ali.For.MiDI Project. Udine.

BOSCUCCI F., 2010 – *Analisi della pressione antropica dell'agricoltura in aree ad elevato valore naturalistico*. Tesi di Dottorato in Economia, Ecologia e Tutela dei Sistemi Agricoli e Paesistico Ambientali (ciclo XXII), Università degli Studi di Udine, Udine.

BOSCUCCI F., 2004 – *La Flora urbana di Cividale*. Tesi di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Trieste, Trieste