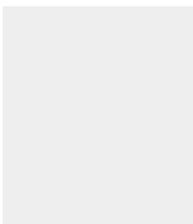


INFORMAZIONI PERSONALI

Sara BERGANTE

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORREINCARICO DI DOCENZA PRESSO UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE
ORIENTALEESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 02/05/2017 in corso

Titolare di Assegno di Ricerca

CREA- FL, sede di Casale Monf.to (AL):

Progetto 'WoodNat' - Second generation of planted hardwood forests in the EU,
Programma Europeo di finanziamenti Horizon 2020

Attività, prodotti e risultati:

L'attività del progetto è focalizzata alla valutazione degli impianti di noce da legno puro e consociato presenti sul territorio nazionale che, in seguito agli impianti effettuati a fine anni '90 con i finanziamenti previsti dal regolamento 2080, hanno oggi raggiunto circa 20 anni di maturazione e non hanno importanti sbocchi sul mercato. In collaborazione con un partner spagnolo (Bosques Naturales), il compito dei ricercatori è quello di creare una nuova opportunità di mercato di maggior pregio (oltre alla attuale unica possibilità di conferire il materiale per biomassa) per il legno proveniente da tali impianti e da altri impianti presenti sul territorio spagnolo. L'attività consiste quindi nell'identificazione e caratterizzazione degli impianti, nella creazione di un gis dedicato, a scopo informativo, nella valutazione delle qualità del legno proveniente dagli impianti e sulle sue possibili utilizzazioni

Collaborazioni: Bosques Naturales (Madrid, Spagna)

Dal 04/11/14 al 03/05/16

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa

CREA- PLF, sede di Casale Monf.to (AL): determina n. 42 del 23 settembre 2014
(prot.0059053 del 25-09-2014)

Progetto 'Suspace' (Supporto scientifico alla conversione agricola verso colture energetiche), finanziato da MiPAAF

On-line: <http://www.gruppo-panacea.it/biomasse/progetti/suspace>

Attività, prodotti e risultati:

- Supporto e collaborazione alla ricerca e sperimentazione nel settore "biomasse lignocellulosiche"; Short Rotation Coppice (SCR) con pioppo e altre specie a rapida crescita; monitoraggio degli impianti sperimentali e dimostrativi costituiti in varie località italiane durante gli incarichi precedenti; valutazione delle produzioni, bilancio energetico ed ambientale (emissioni di gas climalteranti relative alla coltivazione) delle colture innovative confrontate con colture tradizionali (mais, erba medica).
- Attività di divulgazione dei principali risultati ottenuti nell'ambito del progetto attraverso convegni nazionali ed internazionali (1_2015) (C31, C32), articoli scientifici (A5, A6, A8, A9) e a carattere divulgativo (F8, F9), visite guidate agli impianti sperimentali.

Collaborazioni: gruppo Sadam-Eridania, CREA-ING, Università di Milano Bicocca, Università di Milano (Statale), JRC-ISPRA Center

Dal 10/09/12 al 09/10/14**Titolare di Assegno di Ricerca**

CREA-PLF, sede di Casale Monf.to (AL): determina direttoriale n. 44 del 7 settembre 2012 (prot. N. 3064)

Progetto: 'Faesi', finanziato da MiPAAF

Tematica: "Costituzione e monitoraggio di impianti arborei di specie a rapida crescita in varie località del territorio nazionale", nell'ambito del progetto 'Faesi'; finanziato dal MiPAAF.

On line: <http://www.gruppo-panacea.it/biomasse/progetto-faesi>

Attività, prodotti e risultati:

- Costituzione e monitoraggio di impianti arborei per la produzione di biomassa lignocellulosica a scopo energetico (SRC) con specie a rapida crescita (pioppo, salice, robinia, olmo, paulonia) in varie località del territorio nazionale": Casale Monferrato (AL), Rutigliano (BA), Decollatura (CZ), Lentini (SR)
- Attività di divulgazione dei principali risultati ottenuti nell'ambito del progetto attraverso convegni nazionali (2_2013, 1_2014, 2_2914) ed internazionali (1_2013, C27, C28, C29, C30), articoli scientifici (A3) e a carattere divulgativo (F7)

Collaborazioni: Allasia Plant vivai, Allasia Plant Magna Grecia vivai, CREA – SCA, CREA-ACM, CNR-IBAF

Dal 01/08/11 al 31/07/12**Incarico di collaborazione Coordinata e Continuativa**

CREA-PLF, sede di Casale Monf.to (AL): determina n. 25 del 13 maggio 2011

Progetto 'Suspace' (Supporto Scientifico alla conversione agricola verso colture energetiche), finanziato da MiPAAF

Attività, prodotti e risultati:

- Costituzione e monitoraggio di nuovi impianti arborei con specie a rapida crescita (SRC) per la produzione di biomassa lignocellulosica per uso energetico; selezione in campo di nuovi genotipi di pioppo e salice per la produzione di biomassa a fini energetici
- Supporto scientifico ai tecnici e agli agricoltori afferenti agli zuccherifici impegnati nella conversione delle coltivazioni da barbabietola da zucchero a biomassa lignocellulosica
- Valutazione della riuscita delle prime conversioni (valutazioni produttive, energetiche ed ambientali)
- Divulgazione delle informazioni e dei dati tramite convegni (2_2011, C22, C23, C25, C26), articoli scientifici (A6), capitoli di libri (G) e articoli divulgativi (F6). Visite guidate agli impianti sperimentali

Collaborazioni: gruppo Sadam-Eridania, CREA-ING, Università di Milano Bicocca, JRC-ISPRA Center

Dal 01/04/11 al 31/07/11**Attività di monitoraggio nell'ambito del Progetto di lotta biologica ed integrata alle zanzare (ai sensi della L.R. 75/95)**

IPLA S.p.a; Corso Casale 476, 10132 Torino

Attività, prodotti e risultati:

- Monitoraggio della densità di popolazione, dello stadio larvale e del livello delle acque di irrigazione nelle risaie delle provincie di Vercelli e Alessandria.

Tra 2005 e 2010 (differenti date)**Docenza Corsi Asprolegno Ambiente**

INIPA Piemonte – Piazza S. Carlo 197 – TORINO

Attività, prodotti e risultati:

- Corsi di formazione per tecnici, laureati e imprenditori del settore su: produzione di biomasse lignocellulosiche e legno di pregio in impianti di arboricoltura polifunzionali (1_2005)

Docenza a corso di formazione professionale on-line per laureati e tecnici

Veneto Agricoltura, Viale dell'Università 14 – LEGNARO (PD)

Attività, prodotti e risultati:

- Corso di formazione e-learning sulla produzione di biomasse lignocellulosiche in impianti SRC

Docenza presso master RIDEF

Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia, Via La Masa 34- MILANO

Attività, prodotti e risultati:

- Giornata formativa al master RIDEF su energie rinnovabili, decentramento ed efficienza energetica (1_2008)

Dal 02/04/07 al 31/03/11

Titolare di Assegno di Ricerca

CREA-PLF, sede di Casale Monf.to (AL): delibera direttoriale n.06/07 (prot. N.1221 del 23 marzo 2007)

Tematica: " Valutazione e modellizzazione dei fattori ambientali; genetici e colturali che determinano le produzioni unitarie di sostanza secca in piantagioni allevate a ceduo a turno brevissimo"

Attività, prodotti e risultati:

- Messa a punto di equazioni di regressione per la stima della produzione di biomassa attraverso misure non distruttive degli impianti di pioppo, salice e robinia pseudoacacia.
- Test e valutazione e adattamento delle formule per singole specie e cloni.
- Ricerca e valutazione dei fattori ambientali maggiormente influenti sull'attecchimento, la crescita e la produzione di pioppo, salice e robinia, in base ai risultati produttivi e a i dati ambientali ottenuti in differenti impianti precostituiti in tutta la penisola.
- Attività di divulgazione dei principali risultati ottenuti durante l'attività di ricerca attraverso convegni nazionali (2_2008, 1_2009, 2_2009, 2_2011) ed internazionali (1_2011, C5, C6,C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16), articoli scientifici (A1) e a carattere divulgativo (F2, F3, F4, F5)

Collaborazioni: JRC ISPRA, AGROSELVITER - UniTO, ISRIM Terni, CRESO Alba, Poplar Research Institute Novi Sad (Serbia)

Dal 02/07 al 04/07

Docenza per corsi di formazione professionale

Centro di Formazione professionale 'Vittorio Tadini' – GARIGA DI PODENZANO (PC)

Attività, prodotti e risultati:

- Corso di formazione per privati, aziende e tecnici del settore sulle energie rinnovabili e gli impianti SRC da biomassa con pioppo, salice e altre specie a rapida crescita: quadro generale ed amministrativo, tipologie di biomassa (dedicata e residuale), specie a rapida crescita (botanica, fisiologia e loro coltivazione), produzioni ottenibili, aspetti ambientali (2_2007)

Dal 18/10/05 al 31/03/06

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa

CREA-PLF, sede di Casale Monf.to (AL): delibera direttoriale n. 17 del 8-08-2005 (rot. 2603 del 18 ottobre 2005)

Progetto 'Ri.Selv.Italia', finanziato dal Mi.P.A.A.F.

Attività, prodotti e risultati:

- Collaboratore alla ricerca nell'ambito del progetto 'Ri.selv.italia'. Costituzione di impianti SRC sperimentali con nuovi cloni di pioppo e salice, dislocati in varie località italiane, per la valutazione delle potenzialità di attecchimento e produzione, e dello stato fitosanitario dei nuovi genotipi testati in differenti situazioni pedo-climatiche
- Monitoraggio: misurazioni dendrometriche, valutazioni fitosanitarie, raccolta ed elaborazione statistica dei dati di crescita e produzione.
- Divulgazione dei risultati in convegni e conferenze nazionali (2_2005, 3_2005, 4_2005, 5_2005, 1_2006, 2_2006) e articoli a carattere divulgativo (F1)

Collaborazioni: JRC ISPRA, Università di Udine

Dal 06/06/05 al 07/07/05

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa

CREA-PLF, sede di Casale Monf.to (AL): delibera direttoriale n. 17 del 8-08-2005 (Prot. 2603 del 18 ottobre 2005)

Progetto 'Biofil', finanziato dalla Regione Piemonte.

Attività, prodotti e risultati:

- Costituzione e monitoraggio di nuovi impianti SRC sperimentali dislocati in varie località del Piemonte, per la valutazione di nuovi genotipi di pioppo, salice e robinia selezionati per produzione di biomassa
- Supporto alla creazione di nuove filiere locali per la raccolta, lo stoccaggio e l'utilizzo energetico di cippato di pioppo
- Divulgazione dei primi risultati attraverso elaborati a carattere divulgativo, scientifico, convegni e visite guidate agli impianti sperimentali

Collaborazioni: DISAFA - UniTO, Allasia Plant vivai**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

anno 2013

Seminario formativo: "Gli stress ambientali nella produzione vegetale: origini, prevenzione e rimedi"

Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Milano

Argomenti trattati e conoscenze acquisite:

- Effetto degli stress abiotici sulla produzione agricola: i) stress da limitazioni nutrizionali; ii) cambiamento climatico e suoi effetti sulle produzioni vegetali; iii) eccessi nutrizionali e qualità delle orticole.

Titolo: attestato di partecipazione

anno 2013

Corso di chemiometria

CRA- Unità di Ricerca di Apicoltura e Bachicoltura (API). Bologna (BO)

Argomenti trattati e conoscenze acquisite:

- Statistica descrittiva e inferenziale: metodi di regressione, analisi delle componenti principali, cluster, con applicazioni particolari a dati chimici e di carattere sensoriale

Titolo: attestato di partecipazione

anno 2012

Corso di Agrometeorologia: ELEMENTI DI METEOROLOGIA DINAMICA E PREVISIONALE CON APPLICAZIONI IN AGRICOLTURA

AIAM – Associazione Italiana Agrometeorologia Agraria

Argomenti trattati e conoscenze acquisite:

- Il corso ha l'obiettivo, attraverso lezioni frontali ed esercitazioni, di approfondire le nozioni riferite alla scienza meteorologica ed alle sue applicazioni per la gestione degli agro-ecosistemi. Temi trattati: caratteristiche generali e struttura dell'atmosfera; descrizione delle principali variabili fisiche; dinamica dell'atmosfera; moti e circolazione generale; strutture bariche; fisica dell'atmosfera; modelli previsionali; carte ; applicazioni in agricoltura.

Titolo: attestato di partecipazione

Da gennaio 2007 a dicembre 2009

Dottorato di Ricerca in Scienze Agrarie, Forestali ed Agroalimentari

Università degli studi di Torino, Via Leonardo Da Vinci 44 – Grugliasco (TO)

Argomenti trattati e conoscenze acquisite:

- Preparazione di una Tesi di Dottorato dal titolo “ Indagini sulle Short Rotation Crops con pioppo; salice e robinia”. Tutor: Prof. Gianfranco Minotta. Co-tutore: Dott. Gianni Facciotto.
La tesi raccoglie tre tipologie di indagine effettuate sulle colture dedicate (SRC) con pioppo; salice e robinia; per produzione di materiale lignocellulosico da destinare ad energia. 1) Test di confronto clonale per la valutazione di quattro genotipi selezionati di pioppo (*Populus* spp.); quattro di salice (*Salix* spp.) e quattro di robinia (*Robinia pseudoacacia*). 2) Test di confronto tra modelli di coltivazione per valutare le potenzialità produttive dei due modelli di coltivazione attualmente più utilizzati in Italia: “fitto” e “rado”. 3) Applicazione di metodi statistici (Stepwise Multiple Regression) per la valutazione dell'influenza di alcuni fattori pedo-climatici e colturali sulla sopravvivenza e sulle produzioni di biomassa in impianti SRC.

Summer school:**Titolo:** Dottore di ricerca in Scienze Forestali

anno 2004

Corso per Consulente Tecnico Ambientale

Provincia di Vercelli, settore ambiente e Istituto tecnico Professionale di Fiorenzuola D'Arda (PC)

Argomenti trattati e conoscenze acquisite:

- Nascita del sistema normativo europeo e italiano per la protezione ambientale e sua evoluzione
- Principi fondamentali per la protezione ambientale
- Normativa (Legge Europea, Decreto legge e legislativo, sistema di risarcimento del danno) nel settore ambiente: rifiuti, acque e atmosfera, rumore, suolo e nitrati, Seveso, VIA, ISO e sicurezza sul lavoro.

Titolo: Attestato di Consulente tecnico ambientale

Dal 1998 al 2004

Corso di laurea in Scienze Naturali con indirizzo: conservazione della natura e delle sue risorse.

Università degli Studi di Pavia, C.so Strada Nuova, Pavia (PV)

Argomenti trattati e conoscenze acquisite:

- Zoologia, citologia e istologia;
 - Geografia
 - Botanica generale e sistematica
 - Genetica
 - Sistematica e filogenesi animale
 - Matematica, statistica e fisica
 - Mineralogia
 - Geologia e geologia ambientale
 - Idrogeologia
 - Fisiologia generale
 - Anatomia comparata
 - Paleontologia e antropologia
 - Ecologia
 - Conservazione della natura e delle sue risorse
 - Zoologia dei vertebrati ed etologia
 - Chimica generale ed inorganica
 - Chimica organica
 - Inglese
 - Patente Europea del computer
- Preparazione di una Tesi di Laurea dal titolo “Variazioni nelle erbe infestanti le risaie del Vercellese”. Relatore Prof. A. Pirola.
 La tesi ha previsto il monitoraggio di alcune camere coltivate a riso in sommersione e alcune camere coltivate in asciutta e dislocate sul territorio del vercellese. Durante tutta la stagione vegetativa, da marzo ad ottobre sono state raccolte e catalogate le erbe infestanti presenti nelle camere e sugli argini. I dati quali - quantitativi sono stati confrontati con lavori precedenti (Pirola, 1964; Biffi, 2002) effettuati sul territorio del pavese, servito da differenti bacini idrici per la sommersione al fine di valutare eventuali consistenti modificazioni nella composizione e nell'abbondanza della flora infestante.

Titolo: Laurea in Scienze Naturali, 110/110 L

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
	Altre lingue		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Inglese	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	B1	B2	B1	B1	B2
Spagnolo	B1	A2	B2	B1	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato. Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative ▪ Esperienza decennale nella informazione rivolta al pubblico tramite comunicazione di dati e risultati acquisiti con la ricerca e la sperimentazione, in occasione di convegni, conferenze nazionali e internazionali e tramite pubblicazioni sia a carattere divulgativo che scientifico.. organizzazione e conduzione di visite guidate per scuole e per tecnici del settore presso l'azienda sperimentale del mio Ente e presso i campi sperimentali.

Competenze organizzative e gestionali ▪ Esperienza decennale nell'organizzazione di piccoli team di ricerca composti da studenti e tirocinanti, e in collaborazione con i colleghi. Ho partecipato all'organizzazione di campagne di raccolta ed elaborazione dati in differenti località italiane ed in collaborazione con Università e altri centri di ricerca, pubblici e privati.

Competenze professionali

- Buona conoscenza e uso del pacchetto Office, di strumentazione scientifica per la misura in campo (azoto e temperatura fogliare, umidità suolo, emissioni di carbonio dal suolo) e per la misura in laboratorio (contenuto di sostanza secca, densità basale e potere calorifico del legno). Conosco e uso alcuni software statistici tra cui SPSS ed 'R'.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	intermedio	Intermedio	intermedio	intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Altre competenze

- Buone capacità fotografiche e di disegno a mano libera.

Patente di guida

A e B

Progetti personali

Nel 2016 ho avviato in privato una sperimentazione per la coltivazione di “piante tintorie”, in particolare con *Isatis tinctoria* L. (o guado), per la produzione di indaco da destinare alla tintura naturale di tessuti come lana, lino e cotone, ma anche alla fitoterapia e alla fitocosmesi. Sto valutando anche altre specie come *Reseda luteola* (o gaude) e il cartamo (o zafferanone) per la produzione di pigmenti gialli. Sono interessata a creare collaborazione con enti di ricerca, aziende agricole e industrie del settore, che operano o vorrebbero operare allo sviluppo di questa filiera. La reintroduzione delle piante tintorie, già utilizzate in passato, deriva dalla crescente richiesta di mercato di tessuti naturali, trattati con componenti naturali. Attualmente la produzione di pigmenti naturali in Italia è poco diffusa e concentrata tra Toscana e Marche, mentre in Europa è più diffusa in Francia (da cui deriva il termine “cuccagna” , che indica le palle di colore blu che venivano conservate per i successivi utilizzi tintori) e in Inghilterra.

Elenco delle pubblicazioni

Elenco dei convegni e delle conferenze con Oral Presentation tenuta in prima persona

ALLEGATI



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
resa ai sensi dell'art. 46 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445**

La sottoscritta SARA BERGANTE, nata a VERCELLI, il 25-10-1979 e residente in PEZZANA, provincia di VERCELLI, via NUOVA EUROPA 5, CAP 13010

Consapevole della responsabilità penale a cui può andare incontro, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la sua personale DICHIARA

Che quanto riportato del proprio curriculum vitae corrisponde a verità e di essere in possesso dei documenti in grado di comprovare quanto riportato.

Pezzana, 07 agosto 2017

Sara BERGANTE

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

Pezzana, 07 agosto 2017

Sara BERGANTE

PRESENTAZIONI ORALI A CONVEGNI, CONFERENZE, WORKSHOP

(sono elencati solo gli eventi durante i quali è stata tenuta una Oral Presentation in prima persona) _____

Cod.	Data	Luogo	Evento
1_2005	28.02.2005	Alessandria (AL), Italia	Corsi di formazione 'Asprolegno'
2_2005	16.06.2005	Ast (AT), Italia	"PAC, multifunzionalità ed energie rinnovabili: un'opportunità per la nostra agricoltura" – Società Consortile Langhe Monferrato Roero
3_2005	21.09.2005	Biella (BI), Italia	Fiera Forlener: "innovazioni tecniche ed opportunità della Short Rotation Forestry"
4_2005	25.11.2005	Fossano (CN), Italia	"Produrre energia alternativa: un'opportunità per l'agricoltura?" – Coldiretti Cuneo
5_2005	15.12.2005	Pegognaga (MN), Italia	"Il riorientamento produttivo lungo l'asta del Po nelle province di Mantova e Cremona" – Legacoop Agroalimentare
1_2006	10.02.2006	Verona (VR), Italia	Fiera di Verona: "Bioenergy Wordl 2006"
2_2006	24.02.2006	Vercelli (VC), Italia	"Energia rinnovabile. Il ruolo del consorzio e degli imprenditori della Baraggia" – consorzio di Bonifica della Baraggia biellese e vercellese
3_2006	15.06.2006	Sostegno (VC), Italia	"Utilizzo delle biomasse per la produzione di energia: il sistema del teleriscaldamento" – Società operaia di mutuo soccorso
4_2006	05.07.2006	Rovigo (RO), Italia	"Biomasse lignocellulosiche per la produzione energetica" - Confagricoltura
5_2006	22.09.2006	Cremona (CR), Italia	"Pioppicoltura: aggiornamenti tecnici" – Associazione Pioppicoltori Italiani
1_2007	06.02.2007	Milano (MI), Italia	"Short Rotation Forestry: arboricoltura a ciclo breve" – Federlombarda Agricoltori
2_2007	03.04.2007	Gariga di Podenzano (PC)	Corso di formazione per laureati, tecnici del settore e agricoltori: "Bioenergie e agricoltura: potenzialità, vincoli e limiti" – Centro di formazione Vittorio Tadini
3_2007	08.05.2007	Berlino, Germania	"15th European Biomass Conference & Exhibition: from research to market deployment"
4_2007	27.09.2007	Arezzo (AR), Italia	"La gestione delle foreste tra cambiamenti globali ed azioni locali" – VI° Convegno Nazionale SISEF
5_2007	29.11.2007	Portogruaro (VE), Italia	"Arboricoltura e biomasse legnose" – Progetto Ri.Selv.Italia
1_2008	22.01.2008	Milano (MI), Italia	Master Ridef – Politecnico di Milano
2_2008	08.02.2008	Verona (VR), Italia	Bioenergy Wordl
1_2009	05.03.2009	Castellamonte (TO), Italia	"La sostenibilità della filiera per la produzione di biomasse da coltivazioni arboree a ciclo breve in Piemonte: Progetto BIOFIL" – ASA (Azienda Servizi Ambiente)
2_2009	17.03.2009	Bossolasco (CN), Italia	"Ricerca e innovazione per il nocciolo in Piemonte" – CRESO
3_2009	29.06.2009	Amburgo (Germania)	"17th European Biomass Conference & Exhibition. From Research to Market deployment"
1_2011	24.02.2011	Novi Sad (Serbia)	"International Workshop of Strepow Project"
2_2011	23.09.2011	Biella (BI), Italia	Fiera Forlener – "La produzione di biomasse lignocellulosiche per energia"
1_2013	26.03.2013	Stellenbosch (Sud Africa)	"20th International Symposium on Alcohol Fuels (ISAF 2013)"

2_2013	27.09.2013	Caresanablot (VC), Italia	Fiera Forlener – “I risultati ottenuti nell’ambito dei progetti finanziati da MPAAF: Salpio e Bioenergie”
3_2013	19.12.2013	Mantova (MN), Italia	“Sistemi di potatura e tecniche colturali del pioppeto”
1_2014	12.06.2014	Salerno (SA), Italia	“Fitorisanamento e bonifica di suoli contaminati nella terra dei fuochi”
2_2014	18.06.2014	Mantova (MN), Italia	“Qualità e sostenibilità ambientale della pioppicoltura in filiere legno-energia. Progetto Quali-ambi-pio”
1_2015	25.09.2015	Torino (TO), Italia	Fiera Forlener – “I risultati ottenuti nell’ambito del progetto SUSCACE (Supporto scientifico alla conversione agricola verso colture energetiche)

PUBBLICAZIONI

A (Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con *peer review*): articoli in lingua inglese, pubblicati su riviste internazionali con *Impact Factor*.

B (Capito di libro internazionale con *peer review*): capitoli in inglese, in libri sottoposti a *peer review* e con tiratura internazionale.

C (Atti di convegni e conferenze Internazionali): lavori a carattere scientifico, in lingua inglese, pubblicati in atti di convegni internazionali (di cui uno con *referee*)

D (Atti di convegni e conferenze nazionali): lavori a carattere scientifico, in lingua italiana, pubblicati in atti di convegni nazionali (di cui uno con *referee*).

E (Articoli su riviste nazionali con *peer review*): articoli a carattere scientifico/divulgativo, pubblicati in lingua italiana, su riviste nazionali e sottoposti a *peer review*

F (Articoli su riviste nazionali): articoli in lingua italiana, pubblicati su riviste divulgative nazionali.

G (Capitoli di libri nazionali): capitoli in italiano, su libri a tiratura nazionale.

R (Abstract): abstract in lingua inglese o italiana, pubblicati come Atti di convegni e conferenze nazionali o internazionali per le quali non sono stati richiesti o comunque prodotti articoli scientifici.

A) Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con *peer review*

[A9] BACENETTI J.; BERGANTE S.; FACCIOTTO G.; FIALA M. (2016). **Woody biofuel production from short rotation coppice in Italy: Environmental-impact assessment of different species and crop management**. *Biomass and Bioenergy* 94 (2016): 209-2019

[A8] AMADUCCI S.; FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; PEREGO A.; SERRA P.; FERRARINI A.; CHIMENTO C. (2016). **Biomass production and energy balance of herbaceous and woody crops on marginal soils in the Po Valley**. *GCB Bioenergy* (2016). doi: 10.1111/gcbb.12341: 1-15

[A7] BERGANTE S.; MANZONE M.; FACCIOTTO G. (2016). **Alternative planting method for short rotation coppice with poplar and willow**. *Biomass and Bioenergy* 87 (2016): 39-45

[A6] GUO M.; LI C.; FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; BATHIA R.; COMOLLI R.; FERRE C.; MURPHY R. (2015). **Bioethanol from poplar clone Imola: an environmentally viable alternative to fossil fuel?**. *Biotechnology for Biofuels* 2015(8): 134

[A5] NJAKOU DJOMO S.; AC A.; ZENONE T.; DE GROOTE T.; BERGANTE S.; FACCIOTTO G.; SIXTO H.; CIRIA CIRIA P.; WEGER J.; CEULEMANS R. (2014). **Energy performances of intensive and extensive short rotation cropping systems for woody biomass production in the EU**. *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 41 (2015): 845-854

[A4] MANZONE M.; BERGANTE S.; FACCIOTTO G. (2015). **Energy and economic sustainability of woodchip production by black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) plantations in Italy**. *Fuel* 140(2015): 555-560

[A3] MANZONE M.; BERGANTE S.; FACCIOTTO G. (2014). **Energy and economic evaluation of a poplar plantation for woodchips production in Italy**. *Biomass & Bioenergy* 60: 164-170

[A2] ROSSO L.; FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; VIETTO L.; NERVO G. (2013). **Selection and testing of *Populus alba* and *Salix* spp. as bioenergy feedstock: Preliminary results**. *Applied Energy* 102: 87-92.

[A1] BERGANTE S.; FACCIOTTO G.; MINOTTA G. (2010). **Identification of the main site factors and management intensity affecting the establishment of Short-Rotation-Coppices (SRC) in Northern Italy through Stepwise regression analysis**. *Cent. Eur. J. Biol.* vol. 5(4); 2010; p. 522-530.

B) Capito di libro internazionale con *referee*

BHARDWAJ K.; ZENONE T.; CHEN J. (2015). **Sustainable Biofuels. An Ecological Assessment of the Future Energy**. Berlin, Boston: De Gruyter. Retrieved 22 May. 2015. ON-LINE: from <http://www.degruyter.com/view/product/184110>

BERGANTE S.; ZENONE T., FACCIOTTO G. (2015). **Short Rotation Forestry for Energy Production in Italy: Environmental Aspects and New Perspectives of Use in Biofuel Industry**. In: Bhardwaj, Ajay Kumar (Ed.), Terenzio Zenone (Ed.), Jiquan Chen (Ed.), et al. 2015. Sustainable Biofuels. An Ecological Assessment of the Future Energy. Berlin, Boston: De Gruyter. Retrieved 22 May. 2015: 132-137. ON-LINE: from <http://www.degruyter.com/view/product/184110>

C) Atti di Convegni e Conferenze Internazionali

- [C32] FACCIOTTO G.; ROSSO L.; BERGANTE S. (2015). **Biomass production in alley coppice systems on acid soils of the North Piedmont (Italy)**. Proceeding of: 23st European Biomass Conference & Exhibition Wien, Austria, 1-4 June 2015. 195-197 [En]
- [C31] BERGANTE G.; FACCIOTTO G. (2015). **Yields of poplar SRC and VRC grown with different fertilization and irrigation management**. Proceeding of: 23st European Biomass Conference & Exhibition Wien, Austria, 1-4 June 2015. 214-218 [En]
- [C30] BERGANTE S.; NERVO G.; FACCIOTTO G. (2014). **Biomass production of fast growing species SRC in a marginal soil (Italy)**. Proceeding of: 22st European Biomass Conference & Exhibition, Hamburg, Germany, 23-26 June 2014. 329-331 [En]
- [C29] PARIS P.; BERGANTE S.; TOSI L.; MINOTTA G.; BIASON M.; VENTURA M.; FACCIOTTO G. (2014). **Innovative alley coppice systems-mixing timber and bioenergy woody crops: 7 years growth and ecophysiological results in experimentation plots in northern Italy, Po valley**. Proceedings of: 11th European IFSA Symposium, Berlin, Germany, 1-4 April 2014: 1968-1975 (Peer review)
- [C28] BERGANTE, S.; ROSSO, L.; FACCIOTTO, G. (2013). **Wood characteristics of Poplar and Willow Clones Grown in 2 and 5-year SRC**. In: Proceedings of: '21st European Biomass Conference & Exhibition, Copenhagen, 3-7 June 2013. 182-185 [En]
- [C27] FACCIOTTO, G.; ALLASIA, E.; BERGANTE, S. (2013). **Selection of Poplar and Willow Clones for SRC in Italy**. In: Proceedings of: '21st European Biomass Conference & Exhibition, Copenhagen, 3-7 June 2013. 166-169 [En]
- [C26] ROSSO, L.; VIETTO, L.; BERGANTE, S.; NERVO, G.; FACCIOTTO, G. (2013). **Lignocellulosic Biomass as Feedstock for Biofuels Production**. In: Proceedings of: 21st European Biomass Conference & Exhibition, Copenhagen, 3-7 June 2013. 129-133 [En]
- [C25] BERGANTE S.; FACCIOTTO G. (2011). **Biomass productions with new poplar and willow clones in SRC plantation in Northern Italy**. Proceedings of: 'STREPOW' International Workshop; 23-24 February 2011; Andrevlje-Noví Sad; Serbia. 183-192 [En]
- [C24] COLORIO G.; TOMASONE R.; PAGANO M.; FACCIOTTO G.; BERGANTE S. (2011). **An innovative equipment for producing short firewood logs from short rotation forestry**. Proceedings of: 'STREPOW' International Workshop; 23-24 February 2011; Andrevlje-Noví Sad; Serbia. 207-212 [En]
- [C23] VIETTO L.; FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; ROSSO L.; NERVO G. (2011). **Selection and testing of *Populus alba* and *Salix* spp. as a dedicated energy group**. Proceedings of: 'STREPOW' International Workshop; 23-24 February; 2011; Andrevlje-Noví Sad; Serbia. 213-222 [En]
- [C22] FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; SUARDIA.; COALOA D.; NERVO G. (2011). **Analysis of a micro bioenergy chain**. Proceedings of: 'STREPOW' International Workshop; 23-24 February 2011; Andrevlje-Noví Sad; Serbia. 193-206 [En]
- [C21] FACCIOTTO G.; BERGANTE S (2011). **Evaluation of poplar and willow performances for biomass production in Northern Italy**. Actas del Tercer Congreso Internacional de las Salicáceas en Argentina 'Los álamos y los sauces junto al paisaje y el desarrollo productivo de la Patagonia' Neuquen, Argentina. 16-19 Marzo 2011. 8 pp [En]
- [C20] FACCIOTTO G.; CERRILLO T.; VIETTO L.; BERGANTE S.; ROSSO L. (2011). **Producción de biomasa de diferentes combinaciones de especies de sauces. Primeras evaluaciones en Italia y en Argentina aplicables a cultivos de corta rotación (CCR)**. Actas del Tercer Congreso Internacional de las Salicáceas en Argentina 'Los álamos y los sauces junto al paisaje y el desarrollo productivo de la Patagonia' Neuquen, Argentina. 16-19 Marzo 2011. 9 pp [Es]
- [C19] BERGANTE S.; FACCIOTTO G. (2011). **Nine years of measurements in Italian SRC trial with 14 Poplar and 6 Willow Clones**. Proceedings of: 19th European Biomass Conference and Exhibition, Berlin, Germany. 6-10 June 2011: 178-182 [En]
- [C18] FACCIOTTO G.; BERGANTE S. (2011). **Production performances of Robinia pseudoacacia L. and Paulownia tomentosa Steud. cultivated with high and very high density model in Northern** In: Proceedings of : 19th European Biomass Conference and Exhibition, Berlin, Germany 6-10 June 2011: 606-608 [En]
- [C17] FACCIOTTO, G.; BERGANTE, S.; COALOA, D.; ZENONE, T.; NERVO, G.; MUGHINI, G. (2010). **Greenhouse gas and energy**

balance of bioenergy crops for solid and liquid biofuels. In: Proceedings of: 18th European Biomass conference and Exhibition, Lyon, France 3-7 May 2010: 296-300 [En]

[C16] BERGANTE S.; FACCIOTTO G.; MINOTTA G. (2009). **Identification of the main environment and cultivation factors affecting biomass production in Short Rotation Coppice (SRC) plantations.** Proceedings of: '17° European Conference & Exhibition; from Research to Industry and Markets, Hamburg. Germany, 29 June – 3 July 2009. 117-121 [En]

[C15] FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; GUGINO C.; PIAGNANI C.; LIOIA C. (2009). **Biomass production in mixed plantations with SRC and noble hardwoods plantations.** Proceedings of: '17° European Conference & Exhibition; from Research to Industry and Markets, Hamburg. Germany, 29 June – 3 July 2009. 222-226

[C14] FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; MUGHINI G.; GRAS M.; NERVO G. (2009). **Biomass production with fast growing woody plants for Energy purposes in Italy.** Proceedings of International Conference: "Forestry in Achieving Millennium Goals". 7 November 2009. Novi Sad; Serbia. 105-110 [En]

[C13] BERGANTE S.; FACCIOTTO G.; ANNUNZIATI M.; MINOTTA G. (2008). **The BIOFIL Project.** Proceedings of '16° European Conference & Exhibition; from Research to Industry and Markets. 2-7 June 2008. Valencia. Spain. 607-610 [En]

[C12] CERRILLO T.; FACCIOTTO G.; BERGANTE S. (2008). **Biomass production of different willow's combinations – preliminary results.** Proceedings of '16° European Conference & Exhibition; from Research to Industry and Markets. 2-7 June 2008. Valencia. Spain. 567-569 [En]

[C11] FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; BELLAN S.; MIGNONE F.; GUGINO G.; UGHINI V.; SONNATI C. (2008). **Mechanical harvest of pruning residuals in hazel orchard.** Proceedings of: '16° European Conference & Exhibition; from Research to Industry and Markets. 2-7 June 2008. Valencia. Spain. 529-531 [En]

[C10] FACCIOTTO G.; DI CANDILO M.; BERGANTE S.; BARATTO G.; DIOZZI M. (2008). **Willow clones' for biomass production in SRC plantations.** Proceedings of: '16° European Conference & Exhibition; from Research to Industry and Markets. 2-7 June 2008. Valencia. Spain. 611-613 [En]

[C9] FACCIOTTO G.; DI CANDILO M.; BERGANTE S.; LIOIA C.; DIOZZI M. (2008). **Poplar clones' for biomass production in Italian SRC.** Proceedings of: '16° European Conference & Exhibition; from Research to Industry and Markets. 2-7 June 2008. Valencia. Spain. 170-173 [En]

[C8] BERGANTE S.; FACCIOTTO G. (2007). **MOPROLEGNO Project: wood for energy; industry and environment.** Proceedings of: '15th European Biomass Conference & Exhibition'. Berlin, Germany. 7-11 May 2007. 682-686 [En]

[C7] DI MUZIO PASTA V.; NEGRI M.; FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; MAGGIORE T.M. (2007). **Growth dynamics and biomass production of 12 poplar and 2 willow clones in a short rotation coppice in Northern Italy.** Proceedings of: '15th European Biomass Conference & Exhibition'. Berlin, Germany 7-11 May 2007. 749-754 [En]

[C6] MINOTTA G.; FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; FRENGUELLI L.; GIOVANARDI R.; GRAS M.; MAGGIORE T.; MUGHINI G.; MUZZI E.; BONARI E.; SEUFERT G.; ZENONE T. (2007). **Ongoing researches on the productivity of SRF plantations in Italy.** Proceedings of: '15th European Biomass Conference & Exhibition'. Berlin, Germany. 7-11 May 2007. 15-18 [En]

[C5] SANTORI F.; CICALINI A.R.; ZINGARETTA A.; FACCIOTTO G.; BERGANTE S. (2007). **SRF of poplar fertirrigated with olive mill wastewater in demo plant.** Proceedings of: 15th European Biomass Conference & Exhibition; Berlin; 7-11 May 2007. 687-690 [En]

[C4] FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; GRAS M.; LIOIA C.; MUGHINI G.; MEZZALIRA G.; NERVO G. (2006). **Biomass production for energy purposes in Italy.** Proceedings of: 'The Great Wall World Renewable Energy Forum and Exhibition'. Beijing, China. 23-27 October 2006 [En]

[C3] FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; GRAS M. (2005). **Black locust for SRF: economic and production evaluation.** Proceedings of: '14° European Conference & Exhibition; Biomass for Energy; Industry and Climate Protection'. Paris, France. 17-21 October 2005. 383-385 [En]

[C2] FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; LIOIA C.; MUGHINI G.; NERVO G.; GIOVANARDI R.; MANAZZONE S.; CARRETTI R. (2005). **Short Rotation Forestry in Italy with poplar and willow.** Proceedings of: '14° European Conference & Exhibition; Biomass for Energy; Industry and Climate Protection'. Paris, France. 17-21 October 2005. 320-323 [En]

[C1] TEDESCHI V.; FEDERICI S.; ZENONE T.; FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; MATTEUCCI G.; LUMICISI A.; SEUFERT G. (2005). **Greenhouse gases balance of two poplar stands in Italy: a comparison of a Short Rotation Coppice and a Standard Rotation Plantation.** Proceedings of: '14° European Conference & Exhibition; Biomass for Energy; Industry and Climate Protection'. Paris, France. 17-21

October 2005. 2014-2016 [En]

D) Atti di convegni e conferenze nazionali

[D3] BERGANTE S.; FACCIOTTO G.; MINOTTA G.; (2011). **Risultati di una prova di afforestazione in terreni collinari del Monferrato Casalese con pioppo, ciliegio e altre specie.** In: Convegno nazionale del ciliegio. Innovazione di prodotto e di processo per una cerasicoltura di qualità. Rocca di Vignola; 8-10 giugno 2011. 159-160 [It]

[D2] FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; COMOLLI R.; FERRÈ C.; LIVIERI F.; BELLAN S. (2010). **Effetto della conversione da colture agricole a colture legnose per energia sull'emissione di gas climalteranti.** In: Attualità della ricerca nel settore delle energie rinnovabili da biomassa. Ancona, 16-17 dicembre 2010. 361-370 (Peer review)

[D1] MINOTTA G.; FACCIOTTO G.; BERGANTE S. (2009). **Indagine sui fattori che influenzano la produttività iniziale di cedui a corta rotazione di pioppo e salice nell'Italia settentrionale.** Atti del II Congresso Nazionale di Selvicoltura "Per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani". Volume II. Taormina (Messina), 16-19 ottobre 2009; 864-868.

E) Articoli su Riviste Nazionali con peer review

[E2] BERGANTE S.; FACCIOTTO G. (2006). **Impianti annuali, biennali, quinquennali. Produttività e costi in alcune realtà del Nord Italia.** Sherwood - Foreste ed Alberi Oggi. 128: 25-30 [It]

[E1] FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; LIOIA C.; ROSSO L.; MUGHINI G.; ZENONE T.; NERVO G. (2006). **Produttività di cloni di pioppo e salice in piantagioni a turno breve.** Forest@. 3(2): 238-252 [It]

F) Articoli su Riviste Nazionali

[F9] BERGANTE S. FACCIOTTO G.; MANZONE M. (2016). **I pregi dell'impianto orizzontale di astoni di pioppo e salice.** Terra e Vita n. 28 2016 – 15 luglio. Pag. 48-51

[F8] BERGANTE S. FACCIOTTO G. (2016). **Cedui a turno breve. Scelta veramente 'Greening'.** Terra e Vita n. 3 2016- 22 gennaio. Pag. 98-102

[F7] ALLEGRO, G.; BERGANTE, S.; CASTRO, G.; CHIARABAGLIO, P.M.; COALOA, D.; FACCIOTTO, G.; GIORCELLI, A.; NERVO, G.; PRENDIN, S.; ROSSI, A.E.; ROSSINO, R.; SAVI, L.; SEBASTIANI, L.; VIETTO, L. (2014). **Qualità e sostenibilità ambientale della pioppicoltura in filiere legno-energia.** Regione Lombardia, Quaderni della Ricerca n. 160. 126 pp [It]

[F6] FACCIOTTO G.; PIAGNANI C.; BERGANTE S.; BASSI D.; FERLENGHI G. (2011). **Modelli culturali per produzioni legnose in pianura.** Quaderni della ricerca. Regione Lombardia. n. 127 32 pp [It]

[F5] MUGHINI V.; MALVICINI G.; ROVERSI A.; SONNATI C.; FACCIOTTO G.; BERGANTE S. (2009). **Potatura meccanica del nocciolo e convenienza al recupero delle biomasse prodotte.** QUADERNI della Regione Piemonte. Collana Agricoltura 64: 32-35

[F4] SONNATI C.; FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; (2008). **Nocciolo in Piemonte: potare, qualificare e riciclare.** QUADERNI della Regione Piemonte. Collana Agricoltura 60: 37-39.

[F3] FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; MUGHINI G.; L. A. GRAS M.; NERVO G. (2007). **Le principali specie per la produzione di biomassa.** L'Informatore Agrario 63: 40 36- 37 [It]

[F2] FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; MUGHINI G.; L. A. GRAS M.; NERVO G. (2007). **Tecnica e modelli culturali per cedui a breve rotazione.** L'Informatore Agrario 63: 40 38-42 [It]

[F1] FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; LIOIA C.; MUGHINI G.; ROSSO L.; NERVO G. (2005). **Come scegliere e coltivare le colture da biomassa.** Informatore Agrario (supplemento) 34: (1) 27-30 [It]

G) Capitoli di libri nazionali

AA.VV; (2011). **Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia. Il contributo dei progetti di ricerca SUSCACE e FAESI.** A cura di Luigi Pari
ON-LINE: <http://ing.entecra.it/biomasse/images/Sviluppodellecoltureenergeticheinitalia.pdf>
ISBN: 978-88-6134-730-4

BERGANTE S.; FACCIOTTO G.; GRAS M. (2011). **Tecnica culturale della Robinia per la produzione di biomassa.** In: Lo

sviluppo delle colture energetiche in Italia. Il contributo dei progetti di ricerca SUSCACE e FAESI. 99-107 [It]

FACCIOTTO G.; BERGANTE S. (2011). **Selezione di cloni di pioppo per la destinazione da biomassa**. In: Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia. Il contributo dei progetti di ricerca SUSCACE e FAESI. 31-44 [It]

FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; CEOTTO.; DI CANDILO M. (2011). **Bilancio del carbonio e dei gas serra**. In: Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia. Il contributo dei progetti di ricerca SUSCACE e FAESI. 213-232 [It]

MUGHINI G.; ROSSO L.; BERGANTE S. (2011). **Selezione di cloni di eucalitto per la selezione da biomassa**. In: Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia. Il contributo dei progetti di ricerca SUSCACE e FAESI. 45-52 [It]

ROSSO L.; BERGANTE S.; GRAS M.; (2011) **Selezione di cloni di Robinia pseudoacacia L. per la produzione di biomassa**. In: Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia. Il contributo dei progetti di ricerca SUSCACE e FAESI. 53-61 [It]

R) Abstract

[R17] FACCIOTTO G, BERGANTE S.; NAVARRO A.; MASTRORILLI M. (2015). **Esperienze di coltivazione dell'Olmo siberiano in cedui a turno breve**. Abstract presentato a : 10° Congresso nazionale SISEF "Sostenere il pianeta, boschi per la vita", Firenze, 15-18/09/2015.

[R16] BERGANTE S.; FACCIOTTO G. (2015). **Produttività di tre nuovi cloni di pioppo in una SRC quinquennale**. Abstract presentato a : 10° Congresso nazionale SISEF "Sostenere il pianeta, boschi per la vita", Firenze, 15-18/09/2015.

[R15] ROSSO L.; MINOTTA G.; BERGANTE S.; FACCIOTTO G. (2015). SRC con pioppo bianco e salice per la produzione di bioetanolo. Abstract presentato a : 10° Congresso nazionale SISEF "Sostenere il pianeta, boschi per la vita", Firenze, 15-18/09/2015.

[R14] AA.VV (2015). **IPS VI. International Poplar symposium VI**. July 20-23 2014 Vancouver, British Columbia, Canada. Book of abstract

ROSSO L.; BERGANTE S.; VIETTO L.; FACCIOTTO G. (2014). **Influence of fertilization on biomass production of four poplars and willows clones for biofuel purpose**. Proceedings of: VI IUFRO International Poplar Symposium, Vancouver, Canada. July 20-23 2014: 173.

FACCIOTTO G.; NAVARRO A.; MASTRORILLI M.; BERGANTE S.; NERVO G. (2014). **Biomass production of poplar SRC in Southern Italy**. Proceedings of: VI IUFRO International Poplar Symposium, Vancouver, Canada. July 20-23 2014: 170.

FACCIOTTO G.; BERGANTE S.(2014). **Effect of windstorm on polar trees grown in SRC with different fertilization and irrigation management**. Proceedings of: VI IUFRO International Poplar Symposium, Vancouver, Canada. July 20-23 2014: 192.

BERGANTE S.; ROSSO L.; FACCIOTTO G (2014). **Poplar and willow SRC productivity in the calabrian Apennine (Italy)**. Proceedings of: VI IUFRO International Poplar Symposium, Vancouver, Canada. July 20-23 2014: 171

[R13] ROSSO L.; BERGANTE, S.; VIETTO, L.; FACCIOTTO, G. (2013) **Populus alba e Salix spp. per la produzione di biocarburanti**. In Proceedings of the 9th SISEF National Congress "Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo" (Tonon G, Ventura M, Bucci G eds). Bolzano (Italy) 16-19 Sep 2013. Abstract-book, Paper #c9.7.1. [online] URL: <http://www.sisef.it/sisef/congresso-ix/>

[R12] BERGANTE S, ROSSO L, FACCIOTTO G. (2013). **Produttività di cloni di pioppo e salice da biomassa in Calabria**. In: Proceedings of the 9th SISEF National Congress "Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo" (Tonon G, Ventura M, Bucci G eds). Bolzano (Italy) 16-19 Sep 2013. Abstract-book, Paper #c9.12.96. [online] URL: <http://www.sisef.it/sisef/congresso-ix/>

[R11] FACCIOTTO G, BERGANTE S, PARIS P, TOSI L, MINOTTA G, BIASON M. (2013). **AgroCop systems-mixing timber and bioenergy trees: 7 years growth and ecophysiological results in experimental plots in Casale Monferrato, Po Valley**. In: Proceedings of the 9th SISEF National Congress "Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo" (Tonon G, Ventura M, Bucci G eds). Bolzano (Italy) 16-19 Sep 2013. Abstract-book, Paper #c9.9.2. [online] URL: <http://www.sisef.it/sisef/congresso-ix/>

[R10] ROSSO L.; VIETTO L.; FACCIOTTO G.; BERGANTE S. (2013) **Poplar and Willow Clones Selected in Italy for Biofuel Production** In: Proceedings of 20th International Symposium on Alcohol Fuels (ISAF) 'Alcohol fuels enabling sustainable future development'. Stellenbosh, Cape Town, 25-27 March 2013. 72 [En]

[R9] FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; ROSSO L.; NERVO G.; AMADUCCI S. (2013). **Evaluation of different perennial grasses and short rotation woody crops for biofuel production in Northern Italy**. In: Proceedings of 20th International Symposium on Alcohol Fuels (ISAF) 'Alcohol fuels enabling sustainable future development'. Stellenbosh, Cape Town, 25-27 March 2013. 72 [En]

- [R8] BERGANTE S.; FACCIOTTO G.; ROSSO L. (2013). **Influence of poplar and willow cultivation models on cellulose production for 2nd generation bioethanol**. In: Proceedings of 20th International Symposium on Alcohol Fuels (ISAF) 'Alcohol fuels enabling sustainable future development'. Stellenbosh, Cape Town, 25-27 March 2013. 56 [En]
- [R7] FACCIOTTO, G.; GUO, M.; LI, C.; BERGANTE, S.; LITTLEWOOD, J.; MURPHY, R. (2013) **Environmental viability of Bioethanol derived from Poplar Clone Imola**. In: Proceedings of: 20th International Symposium on Alcohol Fuels (ISAF) 'Alcohol fuels enabling sustainable future development'. Stellenbosh, Cape Town, 25-27 March 2013. 55 [En]
- [R6] FACCIOTTO G.; NERVO G.; BERGANTE S.; LIOIA C. (2008). **New poplar and willow clones selected for short rotation coppice in Italy**. In: IPC 23rd Sess. 'Poplars, Willows and People's Wellbeing'. Abstracts of Submitted Papers. Beijing, China, 27-30 October 2008. p. 58 [En]
- [R5] BERGANTE S.; FACCIOTTO G.; MINOTTA G. (2007). **Indagini sulla consociazione tra pioppo e latifoglie con legno di pregio nei terreni collinari del Monferrato casalese**. In: VI° Congresso Nazionale SISEF - 'La gestione delle foreste tra cambiamenti globali e azioni locali'. Arezzo; 25-27 Settembre 2007. Programma definitivo e Abstract book. p. 18 [It]
- [R4] FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; ROSSO L.; LIOIA C.; GUGINO C.; BARATTO G.; (2007). **Studio; sperimentazione e analisi di fattibilità di una filiera per la produzione di energia da coltivazioni arboree governate a ciclo breve e brevissimo in terreni agricoli: Progetto BIOFIL**. In: VI° Congresso Nazionale SISEF - 'La gestione delle foreste tra cambiamenti globali e azioni locali'. Arezzo; 25-27 Settembre 2007. Programma definitivo e Abstract book. p. 19 [It]
- [R3] FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; ROSSO L.; PIAGNANI C. (2007). **Coltivazioni arboree per l'industria; l'energia e l'ambiente. Il progetto Mo.Pro.Legno**. In: VI° Congresso Nazionale SISEF - 'La gestione delle foreste tra cambiamenti globali e azioni locali'. Arezzo; 25-27 Settembre 2007. Programma definitivo e Abstract book. p. 19 [It]
- [R2] MINOTTA G.; FACCIOTTO G.; BERGANTE S.; ROSSO L.; FRINGUELLI L. (2007) **Ricerche sulla produttività di piantagioni di short rotation forestry (SRF)**. In: VI° Congresso Nazionale SISEF - 'La gestione delle foreste tra cambiamenti globali e azioni locali'. Arezzo; 25-27 Settembre 2007. Programma definitivo e Abstract book. p. 20 [It]
- [R1] FACCIOTTO, G.; BERGANTE, S.; LIOIA, C.; MUGHINI, G.; ZENONE, T. (2005). **Produttività di cloni di pioppo e salice in piantagioni a turno breve**. In: V° Congresso Nazionale SISEF - 'Foreste e Società: cambiamenti, conflitti, sinergie'. Grugliasco (TO), 27-30 Settembre 2005. Programma finale e Abstract book [It]

Pezzana, 07/08/2017

Sara BERGANTE