



INFORMAZIONI PERSONALI



Nome

FRANCESCATO, VALTER

Indirizzo

Via De Sanctis n. 3, 30038 Spinea (VE), ITALIA

Telefono

349.55.62.135

Fax

E-mail

francescato.aiel@cia.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

15 DICEMBRE 1971

Codice Fiscale

FRNVTR71T15F241G

ISTRUZIONE

- Date (da - a) Ottobre 1991- Luglio 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali - Indirizzo Riassetto del Territorio e Tutela dell'Ambiente, conseguita il 23 Luglio 1998 presso l'Università degli Studi di Padova, valutazione 110/110 e lode. Titolo della Tesi: *Analisi di specie e vegetazioni colonizzatrici di frane su Flysch della Val Belluna.*
- Qualifica conseguita Dottore in Scienze Forestali e Ambientali
- Date (da - a) Luglio 1999 - Dicembre 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione Corso di perfezionamento post-laurea presso Department of Natural Resources, University of New Hampshire - USA. L'attività svolta ha riguardato lo studio dei processi di rivegetazione naturale di una frana nelle White Mountains National Forest - NH.
- Date (da - a) Gennaio 1999 - Gennaio 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione Dottorato di ricerca presso il Dipartimento di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali dell'Università degli Studi di Padova. Il lavoro di ricerca ha riguardato lo studio di specie native da impiegare nei processi di *restoration ecology* (frane e piste da sci). Dottorato interrotto al terzo anno.

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

- Data e sede di superamento dell'esame di Stato
- Eventuale iscrizione all'albo (estremi)

Dicembre 2000, Padova

Iscritto all'albo dei dottori Agronomi e dottori Forestali della Provincia di Venezia.

N. Timbro 259

FORMAZIONE LINGUISTICA

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Durata del percorso formativo (ore)
 - Qualifica conseguita

Settembre 1999 - Novembre 1999

University of New Hampshire - USA

Lingua Inglese

100

- Attestato di partecipazione

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Durata del percorso formativo (ore)
 - Qualifica conseguita

Ottobre 2007 - Giugno 2009

ICIT - Istituto di Cultura Italo Tedesca, Padova - autorizzato Goethe Institut www.icit.it

Tedesco

200

GOETHE-ZERIFICAT B1 - ZERTIFICAT DEUTSCH 246/300 GUT

ESPERIENZE LAVORATIVE PROFESSIONALI

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2001

Provincia di Padova

Settore Ambiente

Consulente

Piano di Settore del Medio Brenta (2001) - Provincia di Padova, elaborati prodotti: carta delle unità ecosistemiche; carta del valore di conservazione delle unità ecosistemiche; analisi del cambiamento dell'assetto del territorio nel quarantennio '55-'98; il corridoio ecologico Brenta-Bosco Bolzonella; tecniche di ripristino dei bacini di cava; strategie attuative: indirizzi per la gestione della vegetazione e delle zone agricole perfluviali.

DOCENTE IN CORSI DI FORMAZIONE

- Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

 - Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

 - Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

 - Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ottobre 2007
Confartigianato Treviso (Asolo)
Artigiano - Termoidraulico
Docente
Docente (12 ore) nel corso di formazione sull'impiego delle biomasse per la produzione di energia, aspetti progettuali e impiantistici.
- Gennaio 2007
Master di alta formazione energie rinnovabili e risparmio energetico
Fondazione Università di Mantova
Docente
Docente (8 ore) sul tema: moderne tecnologie per la conversione dei combustibili legnosi.
- Novembre 2009
Il consulente energetico per l'impresa agricola
ARSIA - Settore "Promozione e gestione della formazione - animazione rurale"
Docente
Docente (4 ore) sui temi: combustibili legnosi e moderne tecnologie per la loro conversione energetica.
- Novembre-dicembre 2009
Viessmann - www.viessmann.it
Il Gruppo Viessmann è leader a livello internazionale nella produzione di sistemi per il riscaldamento.
Docente
Docente in 7 incontri tecnici, rivolti a progettisti ed installatori, sull'impiego delle biomasse per la produzione di energia: requisiti e caratteristiche energetiche dei combustibili legnosi: legna, cippato e pellet.

ATTUALE IMPIEGO PROFESSIONALE

• Date (da - a)	2001-2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	AIEL - Associazione Italiana Energie Agroforestali sede Operativa di Legnaro (PADOVA) www.aiel.cia.it
• Tipo di azienda o settore	Associazione no-profit
• Tipo di impiego	Dal 2006, dipendente a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Project Manager, responsabile tecnico scientifico di numerosi progetti Europei, nazionali e regionali. Esperto di gestione delle filiere di approvvigionamento e tecnologie di conversione energetica delle biomasse agroforestali. Coordinatore tecnico-scientifico e autore di numerose pubblicazioni e monografie di settore.

ESPERIENZE LAVORATIVE NEL SETTORE BIOMASSE AGROFORESTALI

PROGETTI EUROPEI

▪ TRAINING IN BIOMASS HEATING SYSTEMS

ALTENER programme. Partnership with Renewable Heat & Power Ltd (UK), ITEBE (FRA) and CARMEN (GER) (2002-2003);

▪ ALPENERGYWOOD

INTERREG III B Alpine Space Lead partner ITEBE, Italian Coordinator AIEL. Partners: Lombardia Region, Biella Province, Veneto Agricoltura, Energy agency of Styria, Forestry and Agricultural Chamber of Styria, Forestry Faculty of Rottenburg, Slovenian Forestry Institute, SLOBIOM, BUWAL (2003-2006). www.alpenergywood.org

▪ BIO-eTRAIN

“The implementation of an eLearning University for Bioenergy”. Programma SOCRATES PROGRAMME TRANSNATIONAL CO-OPERATION PROJECTS - 2003-2004

▪ PROAERE

Progetti dell'agricoltura per le energie rinnovabili - LEONARDO DA VINCI - 2004-2006. Programma d'azione comunitaria in materia di formazione professionale- Il progetto pilota PRO AERE coinvolge 10 partner di diversi paesi: BULGARIA, FRANCIA, GERMANIA, REGNO UNITO, SPAGNA.

▪ CARBON-PRO

Interreg IIIB, Cades Regione Friuli. Bilancio ambientale e del carbonio di due impianti a biomasse legnose in Friuli-Venezia Giulia. (2007). www.carbonpro.org

▪ **SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO TRANSFRONTALIERO**

INTERREG III A ITALIA - SLOVENIA - 2000 - 2006 Asse 1 - Studio per l'individuazione e la gestione di un bacino territoriale transfrontaliero per la valorizzazione ai fini energetici delle biomasse forestali: progetti di fattibilità tecnico economica di alcune CT a cippato e organizzazione delle filiere forestali. Committenti: CM Carnia, Gemonese e Torre-Natisone-Collio.

▪ **AGROFOREENERGY**

PROGRAMMA IEE - Intelligent Energy Europe - EIE 05-073- Promuovere l'uso delle biomasse dai settori agricolo e forestale per la produzione di calore, elettricità e per i trasporti. 2006-2008. Partners: LK-stmk (AT), SFI (SL), CHIMFORM (RO), BIOMASSA (SK). www.agriforeenergy.com

▪ **BIOMASSTRADECENTRES**

PROGRAMMA IEE - Intelligent Energy Europe EIE - 07-054. Supporto all'organizzazione delle piattaforme biomasse logistico commerciali per la produzione e commercializzazione professionale della legna e del cippato.

Partners: LK-stmk e WVB Stmk (AT), SFI (SL), POLBIOM (PL), ARSIA e GAL GAS (IT). 2007-2010. www.biomastradecentres.eu

▪ **AGROFOREENERGY 2**

PROGRAMMA IEE - Intelligent Energy Europe - EIE 08-600 - Promoting and securing the production of biomass from forestry and agriculture without harming the food production. 2009-2011. Partners: LK-stmk (AT), SFI (SL), AIEL (IT), ESS (SE), VTT (FI), CBAO (BG), AEBIOM (BE), 3N-LWK (DE). www.agriforeenergy.com

▪ **BIOMASSTRADECENTRES2**

PROGRAMMA IEE - Intelligent Energy Europe EIE - Contract N°: IEE/10/115/SI2.591387. Development of biomass trade and logistics centres for sustainable mobilisation of local wood biomass resources. Partners: SFI (SL), LK-stmk (AT), AIEL (IT), REGEA (CRO), CTFC (ES), AVEBIOM (ES), WV-Stmk (AT), CRES (GR), ICPE (RO), IrBEA (IRL), TUM (DE). www.biomastradecentre2.eu

PROGETTI NAZIONALI E REGIONALI

- Progetto di ricerca: La produzione potenziale di legno-energia nella terraferma del Comune di Venezia (2002).
- Progetto di ricerca: Produzione ed utilizzo delle **BIOMASSE LEGNOSE** per uso energetico nell'azienda agricola. AIEL capofila; Partner: Veneto agricoltura, Coldiretti, Confederazione Italiana Agricoltori; Confagricoltura. Ente finanziatore: Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Padova. (2003-2005).
- Progetto **PROBIO-WOODLANDENERGY** - La filiera Legno-Energia come strumento di valorizzazione delle biomasse legnose di origine agricola e forestale nelle regioni italiane. Capofila: ARSIA, regioni partner: Toscana, Umbria, Marche, Abruzzo, Molise, Lazio, Sicilia, Friuli Venezia Giulia e Liguria. Progetto PROBIO finanziato dal Ministero dell'Agricoltura. 2005-2007. www.woodland.arsia.toscana.it

- Progetto “Energia pulita dalle **BIOMASSE DI ORIGINE FORESTALE**” - GAL LE TERRE BASSE - già ANTICO DOGADO Provincia di Padova e Venezia. 2006.
- Progetto IC LEADER + Cooperazione transnazionale “Sviluppo della filiera **FORESTA-LEGNO-ENERGIA** attraverso il rafforzamento dell’associazionismo forestale”. 2006.
- Progetto **AZIENDA AGRIENERGETICA** - Sviluppo della filiera dell’olio vegetale di GIRASOLE per la produzione di energia elettrica e per la trazione nell’azienda agricola. AIEL Capofila, partner CIA Padova, Coldiretti Padova, Unione Agricoltori Padova, Università di Padova Dipartimento Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali, Veneto Agricoltura. Finanziato da Camera Commercio di Padova e Provincia di Padova. 2005-2006.
- **IL SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE (SIT)** per il monitoraggio della filiera Legno Energia nella Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.. Committente: Regione Friuli VG, Direzione risorse agricole, naturali, forestali e montagna (Udine) 2006.
- Progetto **VITIS ENERGETICA** - *La valorizzazione energetica dei residui legnosi agricoli prodotti dalle operazioni di potatura - in Provincia di Gorizia: messa a punto della filiera agroindustriale del pellet e delle briquette di legno di vite e creazione di un marchio di qualità con riconoscimento territoriale- finanziato dalla camera di Commercio di Gorizia. 2005-2007.*
- Progetto per la realizzazione di **PIATTAFORME BIOMASSE LOGISTICO-COMMERCIALI** in Regione Autonoma Friuli Venezia-Giulia. Committente: Regione Friuli VG, Direzione risorse agricole, naturali, forestali e montagna (Udine). 2006-2007.
- Documento propedeutico al **PIANO AGRIENERGETICO** della Regione Molise: documento propedeutico al piano energetico regionale. Committente: Regione Molise - Assessorato agricoltura, foreste e pesca produttiva. 2010.

PROGETTI TECNICO-ECONOMICI E PIANI D’APPROVVIGIONAMENTO BIOMASSE

- Progetto preliminare: realizzazione di un impianto di energia termica (1 MW) collegato ad una rete di teleriscaldamento in Comune di Venezia. 2002.
- Progetto preliminare: realizzazione di un impianto di energia termica (500 kW) collegato ad una rete di teleriscaldamento in Comune di Alano di Piave (BL). 2002.
- Progetto preliminare: realizzazione di un impianto di energia termica (540 kW) collegato ad una rete di teleriscaldamento in Comune di Camporgiano (LU). 2003. **Impianto realizzato.**
- Studio preliminare e studio di fattibilità di un impianto per la produzione di energia termica (500 kW) collegato ad una rete di teleriscaldamento in Comune di Monticiano (SI). 2004. **Impianto realizzato.**
- Piano di attività e assistenza tecnica e consulenza ai Comuni di Camporgiano (LU), Monticiano, (SI) Casole d’Elsa (SI), Loro Ciuffenna (FI), e Castel S. Nicolò (AR) per l’organizzazione delle filiere di approvvigionamento del cippato forestale. 2006. **Impianto realizzati.**

- Supporto tecnico alla realizzazione della filiera di approvvigionamento di legno cippato al servizio dell'impianto di teleriscaldamento della zona residenziale Borgo Modoletto a S. Giovanni al Natisone (UD). 2006. **Impianto realizzato.**
- Studio di fattibilità tecnico-economica per la realizzazione di una rete di teleriscaldamento collegata ad una centrale termica (700 kW) alimentata a cippato di vite, a servizio della Azienda Sperimentale "Case Quaranta" dei Vivai Cooperativi Rauscedo (PN). 2006. **Impianto realizzato.**
- Redazione del piano di approvvigionamento di un impianto a legno cippato (100 kW) presso l'Istituto Cerruti - Villa Russiz - Capriva del Friuli (GO). 2006. **Impianto realizzato.**
- Supporto tecnico alla realizzazione della filiera di approvvigionamento di legno cippato al servizio dell'impianto dell'Abbazia di Praglia - Teolo (PD). 2006. **Impianto realizzato.**
- Supervisione tecnico-economica, supporto alla filiera di approvvigionamento, comunicazione e divulgazione per la realizzazione di un impianto di teleriscaldamento (700 kW) a cippato. Comune di Budoia (PN). 2007. **Impianto realizzato.**
- Progetto di fattibilità tecnico economica di un impianto a cippato (1,5 MW) a Vallombrosa (FI). Aspetti tecnici e valutazione dell'investimento. Committente: Fondazione San G. Gualberto Vallombrosa (FI). 2007. **Impianto realizzato.**
- Studio di fattibilità tecnico-economica per la realizzazione di un impianto di riscaldamento/raffrescamento (150 kW) a legno cippato al servizio della sede della Comunità Montana Triangolo Lariano (COMO). 2007.
- Progetto di organizzazione delle filiere di approvvigionamento per i nuovi impianti della Comunità Montana della Carnia. Committente: Comunità Montana della Carnia (Tolmezzo). 2008.
- Studio di fattibilità tecnico-economica per la realizzazione di un impianto alimentato a cippato di vite, a servizio della Cantina di Castelnuovo del Garda (VR). 2010.

CONSULENZE TECNICHE PER BANDI E COLLAUDI

- Predisposizione del bando di finanziamento regionale per **5 minireti di teleriscaldamento a cippato** e collaudo degli impianti realizzati. Committente: Regione Molise - Assessorato agricoltura, foreste e pesca produttiva. 2008-2009.
- Predisposizione del bando di finanziamento regionale per **2 impianti a cippato** gestiti secondo la formula del "contracting" e collaudo degli impianti realizzati. Committente: ARSIA, Regione Toscana. 2009.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Francescato V., Scotton M. 1999 -Analisi di specie colonizzatrici di frane su Flysch e morena calcarea del bellunese. L'Italia Forestale e Montana, n.5: 248-275.
- Scotton M., Francescato V. 1999 -Analisi di vegetazioni colonizzatrici di frane su Flysch e morena calcarea del bellunese. L'Italia Forestale e Montana, n 6: 324-349.
- Scotton M., Francescato V. e Paiero P. 2000. Criterios de estudio del ambiente para la recuperacion del verde con minimo impacto ambiental. Reunion Nacional del Algarrobo - III Reunion Nacional de la Asociacion Argentina de Prosopis. Mendoza - Argentina, Noviembre de 2000.

- Francescato V., Scotton M., Zarin D. J., Innes J. C., Bryant D. M. 2001. Fifty years of natural revegetation on a landslide in Franconia notch, New Hampshire, U.S.A. *Canadian Journal of Botany* 79: 1-9.
- Scotton M., Francescato V. e Vescovo L. 2001 Valutazione della produzione di seme di alcune graminacee di un prato permanente montano. Atti del convegno “biodiversità come Risorsa, attività produttiva, gestione e ricerca nelle aree di alto valore naturale. 13-15 dicembre, Udine.

PUBBLICAZIONI SETTORE ENERGIA DA BIOMASSE AGROFORESTALI

- FRANCESCATO V. (2002). Bosco-Legno-Energia, il bosco giacimento di energia termica. *Sherwood 80, Speciale Bosco e Territorio*.
- BERTON M., Francescato V., GOLFETTO M. (2002). Associazionismo forestale come strumento di sviluppo della filiera bosco-legno-energia. *Sherwood 80, Speciale Bosco e Territorio*.
- Francescato V. e SPINELLI R. (2003). L'uso del legno cippato per riscaldamento: la scelta della cippatrice. *Vita in Campagna*, 3.
- Francescato V. e SPINELLI R. (2003). L'uso del legno cippato per riscaldamento: la scelta dell'impianto termico. *Vita in Campagna*, 4.
- FRANCESCATO V., ANTONINI E. (2003) - Il progetto comunitario “ALPENERGYWOOD” - *Rivista tecnica Europea Legno-Energia n° 1*
- FRANCESCATO V., ANTONINI E. (2004) - La filiera Legno-Energia in Italia e dintorni. *Alberi e Territorio, Edagricole N° 1-2*
- FRANCESCATO V., ANTONINI E. (2004) - Legno-Energia, quando l'agricoltore è protagonista. *Alberi e Territorio, Edagricole N° 3*
- FRANCESCATO V.; ANTONINI E., PETTENELLA D. (2004) - La filiera del cippato in Italia. Domanda, offerta e aspetti economici. - *Rivista tecnica Europea Legno-Energia n° 1*.
- PANIZ A., FRANCESCATO V. (2004) - I numeri del mercato italiano del pellet e delle briquettes. *Alberi e Territorio, Edagricole N° 12*
- ANTONINI E.; FRANCESCATO V.: (2005) - La caldaie a legna conviene anche nell'agriturismo. *TERRA E VITA n° 22 - pag. 95 - 98*
- ANTONINI E.; FRANCESCATO V.: (2005) - Potere calorifico e contenuto idrico dei combustibili legnosi. *SHERWOOD - T&P n° 13 - pag. 17*
- ANTONINI E.; FRANCESCATO V.: (2005) - Proposte di commercializzazione del cippato. *SHERWOOD - T&P n° 17 - pag. 17*
- FRANCESCATO V., ANTONINI E.; (2005) - Fare reddito dal legno cippato con la fornitura del calore. *Supplemento al n° 34 L'INFORMATORE AGRARIO - pag. 23-26*
- ANTONINI E.; FRANCESCATO V.: (2005) - La legna come combustibile: buona fonte di energia, diffusa e rinnovabile. - *Supplemento LA CASA di VITA IN CAMPAGNA, - Settembre - pag. 19-20*
- ANTONINI E.; FRANCESCATO V.: (2005) - Il servizio Legno-Energia fornito dalle aziende agricole attraverso le mini-reti di teleriscaldamento. *ILSOLEATRECENTOSESANTAGRADI n° 5 - pag. 16-17*
- FRANCESCATO V. - BOSCHETTI A. (2005). Produrre energia pulita nei campi è già possibile. *L'INFORMATORE AGRARIO n° 42 - pag. 53-54*
- FRANCESCATO V. (2006) l'uso dell'olio vegetale puro come combustibile per l'utilizzo in aziende agricola - *ILSOLEATRECENTOSESANTAGRADI- n° 5 maggio 2006 pag. 16.*

- FRANCESCATO V., ANTONINI E., PANIZ A., GRIGOLATO S. (2007). VITIS ENERGETICA, valorizzazione energetica dei sarmenti di vite in provincia di Gorizia. *Informatore Agrario* 10/2007.
- FRANCESCATO V., ANTONINI E. (2008). Nelle serre il cippato conviene più del gasolio, per sganciarsi dalle oscillazioni del prezzo del petrolio. *Supplemento a l'Informatore Agrario* 40/2008.
- FRANCESCATO V. (2009). Agricoltori che fanno reddito con il girasole nel cogeneratore, il caso dell'azienda Kòmaros di Osimo (AN). *Supplemento a l'Informatore Agrario* 33/2009.
- FRANCESCATO V. (2010). Olio vegetale puro, l'esempio austriaco, una normativa favorevole agli agricoltori. *Supplemento a l'Informatore Agrario* 11/2010.
- FRANCESCATO V. GOLFETTO M. (2010). Il cippato di vite nella caldaia annulla i costi per gasolio o GPL. *Supplemento a l'Informatore Agrario* 12/2010.
- FRANCESCATO V. (2011). Moderne caldaie a biomasse e polveri sottili, evoluzione tecnologica verso l'impatto zero. *Rivista tecnica Agriforenergy* N.1/2011. Edizioni AIEL www.agriforenergy.info
- ANTONINI E. FRANCESCATO V. (2011). Calore dal biogas per essiccare legna e cippato. *Rivista tecnica Agriforenergy* N.3/2011. Edizioni AIEL www.agriforenergy.info

MONOGRAFIE E MANUALI TECNICI SETTORE ENERGIA DA BIOMASSE AGROFORESTALI

- FRANCESCATO V., LODI G., PAOLUCCI P., ZANGHERI P. (2002). LA NOSTRA BRENTA, Gestire il fiume: geologia, vegetazione, fauna, storia, cultura, del medio corso della Brenta. Pag 88. ISBN: 978-88-88114-15-7. Mazzanti editori
- FRANCESCATO V., ANTONINI E., MEZZALIRA G. (2004) - L'ENERGIA DEL LEGNO. Nozioni concetti e numeri di base. (2004) - Pubblicazione della Regione Piemonte. Settembre 2004. Pag 56.
- FRANCESCATO V., ANTONINI E., PANIZ A., BERTON M. (2006) - AGRIENERGIE, filiere modello per la provincia di Venezia, soluzioni operative e valutazioni economiche. Pubblicazione promossa da: Confederazione Italiana Agricoltori di Venezia, Assessorato alle Attività Produttive della Provincia di Venezia e Venezi@ Opportunità, Azienda Speciale della Camera di Commercio di Venezia. Pag. 52.
- FRANCESCATO V., ANTONINI E., BONA S., BERTON M. (2007) - OLIO VEGETALE PURO, produzione ed uso come biocarburante in agricoltura. Manuale pratico. CCIAA di Padova. Pag. 51
- NOCENTINI G., MAZZEI T., FRANCESCATO V., ANTONINI E., CASINI L., STRANIERI S. (2007). LE MINIRETI DI TELERISCALDAMENTO A CIPPATO IN TOSCANA, l'esperienza dei GAL Toscani. Pubblicazione di ARSIA, Regione Toscana. ISBN 88-8295-090-5. Pag 111.
- FRANCESCATO V. (2009). Moderne tecnologie per la produzione di energia termica dai combustibili legnosi. In: LA FILIERA LEGNO-ENERGIA, risultati del progetto interregionale WOODLAND ENERGY. Pubblicazione di ARSIA, Regione Toscana. ISBN 978-88-8295-106-1. Pag 161.
- FRANCESCATO V., ANTONINI E., ZUCCOLI BERGOMI L. (2009). LEGNA E CIPPATO, produzione, requisiti qualitativi e compravendita. Manuale pratico. Pubblicazione AIEL cofinanziata dall'agenzia europea per l'innovazione e la competitività della Commissione Europea (EACI). Pag. 95. Il manuale è stato realizzato anche in lingua inglese; pag 79. www.biomassradecentres.eu

- FRANCESCATO V., ANTONINI E., PANIZ A. (2009). COLTURE ENERGETICHE PER I TERRENI AGRICOLI, produzione e uso energetico delle biomasse prodotte da siepi, arboreti, cedui a corta rotazione e miscanto. Pubblicazione AIEL cofinanziata dall'agenzia europea per l'innovazione e la competitività della Commissione Europea (EACI). Pag. 15. Il booklet è stato realizzato anche in lingua inglese. www.biomastradecentres.eu
- FRANCESCATO V., ANTONINI E. (2009). IMPIANTI TERMICI A LEGNA CIPPATO E PELLETT, tecnologie, aspetti progettuali e normativa. Manuale pratico. Pubblicazione di ARSIA, Regione Toscana. ISBN 978-88-8295-110-8. Pag 80.
- PANIZ A., FRANCESCATO V., ANTONINI E., BERNO F., CAPPELLARI E., NOCENTINI G., FAINI A. (2010). LEGNA, CIPPATO E PELLETT, guida ai produttori e distributori professionali. Pubblicazione AIEL cofinanziata dall'agenzia europea per l'innovazione e la competitività della Commissione Europea (EACI). Pag. 47. www.biomastradecentres.eu
- FRANCESCATO V., ANTONINI E. (2010). EMISSIONI DELLA COMBUSTIONE DEL LEGNO, fattori di emissione e quadro normativo. Pubblicazione di VENETO AGRICOLTURA. Pag. 34.
- FRANCESCATO V., PANIZ A., NEGRIN M., ANTONINI E., ZUCCOLI BERGOMI L. (2012). LEGNA, CIPPATO, PELLETT produzione, requisiti qualitativi e compravendita. Manuale pratico. Pubblicazione AIEL cofinanziata dall'agenzia europea per l'innovazione e la competitività della Commissione Europea (EACI). Pag. 128. www.biomastradecentre2.eu
- FRANCESCATO V., PANIZ A., ANTONINI E. (2012). MODERNE CALDAIE E IMPIANTI A LEGNA CIPPATO E PELLETT, tecnologie, aspetti progettuali e normativa. Manuale pratico. Edizioni AIEL. Pag 101. www.aiel.cia.it
- BERNO F., NEGRIN M., FRANCESCATO V., PANIZ A., MELESI A., ZANETTI G., CURTI D., NOCENTINI G., FAINI A. (2012). LEGNA, CIPPATO E PELLETT, guida ai produttori e distributori professionali. Pubblicazione AIEL cofinanziata dall'agenzia europea per l'innovazione e la competitività della Commissione Europea (EACI). Pag. 47. www.biomastradecentre2.eu

Data: maggio 2015

Datore: AIEL

Tipo di azienda settore: Associazione di settore

Tipo di impiego: Docente

Principali mansioni e

Responsabilità: Docente nel primo corso di formazione dello standard formativo AIELplus sui temi: tecnica di combustione e prestazioni tecnico-ambientali dei moderni generatori a biomasse

Data: giugno 2016

Datore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso

Tipo di azienda settore: Ordine Professionale

Tipo di impiego: Docente

Principali mansioni e Responsabilità: Docente nel corso di formazione accreditato "CORSO DI PREVENZIONE INCENDI IMPIANTI A BIOMASSE LEGNOSE", temi delle lezioni di 4 ore:

- Qualità dei biocombustibili legnosi: inquadramento e importanza ai fini della prevenzione incendi e della corretta progettazione
- Pericolo di esplosione: inquadramento della problematica e misure di sicurezza
- Emissioni di COeCO2 nei depositi: formazione e misure di sicurezza con esempi di corretta progettazione (sistemi di areazione)
- Dispositivi di protezione antincendio nel sistema generatore-deposito: requisiti tecnici ed esempi di corretta progettazione

Data: novembre 2016

Datore: GRUPPO INTERPROFESSIONALE CREMONA: Architetti, Ingegneri, Geometri, Periti Industriali, Dottori Agronomi, Periti Agrari, Geologi, Agrotecnici

Tipo di azienda settore: Gruppo di Ordini Professionali

Tipo di impiego: Docente

Principali mansioni e

Responsabilità: Docente nel corso di formazione accreditato "Generatori di calore a biomassa", tema della lezione di 2 ore: - Corretta progettazione dei depositi di pellet di moderni impianti automatici, con riferimento alle problematiche di prevenzione incendi e sicurezza; - Applicazione del CT 2.0: istruzioni per l'uso e casi esempio.

Data: febbraio 2017

Datore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini

Tipo di azienda settore: Gruppo di Ordini Professionali

Tipo di impiego: Docente

Principali mansioni e

Responsabilità: Docente nel corso di formazione accreditato "IMPIANTI TERMICI A BIOMASSE LEGNOSE", tema della lezione di 3 ore: - biocombustibili e generazione di energia; - prestazioni tecnico-ambientali e meccanismi incentivanti.

Data: aprile 2017

Datore: Granda Clima

Tipo di azienda settore: Distributore di materiale termotecnico di Mondovì (Cuneo)

Tipo di impiego: Docente

Principali mansioni e

Responsabilità: Docente nel corso di formazione per installatori e progettisti di impianti a biomasse sul tema: Evoluzione normativa sulle prestazioni tecnico-ambientali delle caldaie a biomasse: Energy Labelling - Ecodesign, Decreto art. 290 del DLgs 152/2006 e MCP Directive

Data: settembre 2017

Datore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna

Tipo di azienda settore: Gruppo di Ordini Professionali

Tipo di impiego: Docente

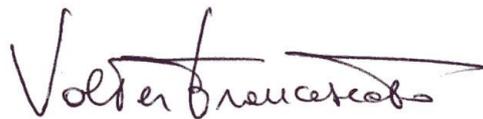
Principali mansioni e

Responsabilità: Docente nel corso di formazione accreditato “Criteri di corretta progettazione degli impianti termici a biomasse e Conto termico 2.0”, tema della lezione di 3 ore: - biocombustibili e generazione di energia; - prestazioni tecnico-ambientali e meccanismi incentivanti.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUE	
<ul style="list-style-type: none">• Capacità di lettura• Capacità di scrittura• Capacità di espressione orale	INGLESE MOLTO BUONO MOLTO BUONO MOLTO BUONO
<ul style="list-style-type: none">• Capacità di lettura• Capacità di scrittura• Capacità di espressione orale	TEDESCO BUONO DISCRETO SUFFICIENTE
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Capacità d'impiego dei principali software di editing e di calcolo del pacchetto MS office. Capacità di impiego di strumenti GIS e CAD.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Ideazione e coordinamento di progetti di ricerca applicata e promozione delle fonti energetiche rinnovabili di origine agroforestale.
PATENTE O PATENTI	B
AUTOMUNITO (SI)	

Acconsento al trattamento dei dati ai sensi della legge 196/03



Aprile 2018