

FORMATO EUROPEO CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FRANCESCATO, VALTER

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Codice Fiscale

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

ATTUALE IMPIEGO PROFESSIONALE

- Date (da - a) 2001-2022
- 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.
Dal 2016 direttore tecnico di AIEL e referente del Gruppo Caldaie a Biomasse e Cogenerazione

COMMISSIONI TECNICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER LO SVILUPPO DELLA NORMATIVA TECNICA E LEGISLATIVA NEL SETTORE BIOMASSA

Dal 2015 coordinatore tecnico del gruppo consultivo GCCTER del Comitato Termotecnico Italiano, per la presentazione di proposte di semplificazione e miglioramento del sistema incentivato Conto Termico 2.0 e 3.0.

Dal 2013 Componente delle Commissioni Tecniche del Comitato Termotecnico Italiano per lo sviluppo delle norme tecniche del settore biomasse solide.

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI TECNICHE SUL TEMA BIOMASSE

- Date (da - a) 2022
- Commissione Tecnica Nominato coordinatore della CT 253 - Componenti degli impianti di riscaldamento - Produzione del calore, generatori a combustibili liquidi, gassosi e solidi
- Date (da - a) 2018-2020
- Commissione Tecnica CEN TC 57 WG1 - Central heating boilers for solid fuels
- Principali mansioni e responsabilità Delegato italiano dalla CT 253 - CTI
- Norma sviluppata **UNI EN 303-5 - maggio 2021**
Heating boilers - Part 5: Heating boilers for solid fuels, manually and automatically stoked, nominal heat output of up to 500 kW - Terminology, requirements, testing and marking

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) 	2019-2022
<ul style="list-style-type: none"> • Commissione Tecnica 	CT 257 - Stufe, caminetti e barbecue ad aria e acqua (con o senza caldaia incorporata)
Principali mansioni e responsabilità	Delegato AIEL
Norma sviluppata	prUNI 10683 (IPF) Generatori di calore alimentati a legna o altri biocombustibili solidi - Verifica, installazione, controllo e manutenzione
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) 	2019-2022
<ul style="list-style-type: none"> • Commissione Tecnica 	CT 252 - Impianti di riscaldamento - Esercizio, conduzione, manutenzione, misure in campo e ispezioni
Principali mansioni e responsabilità	Delegato AIEL
Norma sviluppata	UNI 10389-2:2022 Misurazioni in campo - Generatori di calore - Parte 2: Apparecchi alimentati a biocombustibile solido non polverizzato
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) 	2021-2022
<ul style="list-style-type: none"> • Commissione Tecnica 	CT 253 - Impianti di riscaldamento - Esercizio, conduzione, manutenzione, misure in campo e ispezioni
Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore e delegato AIEL
Norma sviluppata	prUNI nd Caldaie EN 303-5 a biocombustibili solidi (UNI EN ISO 17225) - Installazione, verifica, controllo e manutenzione

ESPERIENZE LAVORATIVE NEL SETTORE BIOMASSE AGROFORESTALI

PROGETTI EUROPEI SETTORE BIOMASSE

▪ 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

▪ **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, Cadeses 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.biomasstradecentres.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.biomasstradecentre2.eu

PROGETTI NAZIONALI E REGIONALI SETTORE BIOMASSA

- 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.
- Valutazione di fattibilità tecnico-economica per la realizzazione di un pellettificio presso la segheria Francescon Imballaggi San Michele di Piave (Treviso). 2021.
- Studio di fattibilità tecnico-economica per la realizzazione di un impianto di produzione di pellets e cippato calibrato da sottoprodotti legnosi di prima lavorazione (Consorzio Legno Valsugana, TN). 2022.

CONSULENZE TECNICHE PER BANDI E COLLAUDI SETTORE BIOMASSA

- 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 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. ILSOLEATRECENTOSSESSANTAGRADI 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 - ILSOLEATRECENTOSSESSANTAGRADI- 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., 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.biomasstradecentres.eu
- FRANCESCATO V., ANTONINI E., PANIZ A. (2009). COLTURE ENERGETICHE PER I TERRENI AGRICOLI, produzionee 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.biomasstradecentres.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.
- 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.biomasstradecentre2.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.aieenergia.it
- FRANCESCATO V., PANIZ A., NEGRIN M, BAU L., BERNO F. (2014). BIOCOMBUSTIBILI AGROFORESTALI, produzione, specifiche tecniche, compravendita. Manuale tecnico. Pubblicazione AIEL. Pagg. 158. <https://aielenergia.it/pubblicazioni.php>
- FRANCESCATO V., PANIZ A., NEGRIN M, RIDOLFI D., BAU L., BERNO F. (2014). APPARECCHI E CALDAIE A BIOCOMBUSTIBILI AGROFORESTALI, tecnologie, applicazioni, normativa. Manuale tecnico. Pubblicazione AIEL. Pagg. 159. <https://aielenergia.it/pubblicazioni.php>
- FRANCESCATO V., CODEMO G. (2018). LINEA GUIDA TECNICA ANTINCENDIO. Prevenzione incendi e sicurezza nella progettazione, installazione ed esercizio di impianti automatici a biocombustibili legnosi. Versione 2.0. Pubblicazione AIEL. Pagg. 114. <https://aielenergia.it/pubblicazioni.php>

ATTIVITA' FORMAZIONE PER PROGETTISTI E INSTALLATORI MANUTENTORI DI IMPIANTI A BIOMASSA

Data: ottobre 2007

Datore: *Confartigianato Treviso (Asolo)*

Tipo di azienda settore: *Artigiano - Termoidraulico*

Tipo di impiego: *Docente*

Principali mansioni e Responsabilità: *Docente (12 ore) nel corso di formazione sull'impiego delle biomasse per la produzione di energia, aspetti progettuali e impiantistici.*

Data: Novembre-dicembre 2009

Datore: *Viessmann - www.viessmann.it*

Tipo di azienda settore: *Il Gruppo Viessmann è leader a livello internazionale nella produzione di sistemi per il riscaldamento.*

Tipo di impiego: *Docente*

Principali mansioni e Responsabilità: *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.*

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 CO e CO2 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.

Data: Dicembre 2018

Datore: Associazione Assform, corso accreditato dagli Ordini Ingegneri e Architetti di Ancona

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.

Data: Marzo 2020- Settembre 2020

Datore: Istituto Salesiano San Zeno - Verona

Tipo di azienda settore: Ente di formazione accreditato

Tipo di impiego: Docente

Principali mansioni e Responsabilità: Docente nel corso di formazione per l’aggiornamento della qualifica FER. 4 lezioni da 2 ore sul tema biomasse, con particolare riferimento ai sistemi incentivanti (Conto Termico e detrazioni fiscali)

Data: Dicembre 2020-Dicembre 2021

Datore: Demetra Formazione, per conto di Regione Emilia-Romagna

Tipo di azienda settore: Ente di formazione accreditato

Tipo di impiego: Docente e coordinatore tecnico del corpo docente

Principali mansioni e Responsabilità: Docente nel corso di formazione accreditato “**CORSO DI FORMAZIONE PER PROGETTISTI, INSTALLATORI-MANUTENTORI DI IMPIANTI TERMICI CIVILI A BIOMASSA LEGNOSA**”. Format didattico del progetto Life prepAIR, coordinato dalla Regione Emilia-Romagna. Sviluppo di 4 percorsi formativi di 16 ore, ripetuti per 4 edizioni.

Data: Settembre 2021-Dicembre 2021

Datore: Demetra Formazione, per conto di Regione Valle D’Aosta

Tipo di azienda settore: Ente di formazione accreditato

Tipo di impiego: Docente e coordinatore tecnico del corpo docente

Principali mansioni e Responsabilità: Docente nel corso di formazione accreditato “**CORSO DI FORMAZIONE PER PROGETTISTI, INSTALLATORI-MANUTENTORI DI IMPIANTI TERMICI CIVILI A BIOMASSA LEGNOSA**”. Format didattico del progetto Life prepAIR, coordinato dalla Regione Emilia-Romagna. Sviluppo di 4 percorsi formativi di 16 ore, ripetuti per 4 edizioni.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

MOLTO BUONO

MOLTO BUONO

MOLTO BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

TEDESCO

BUONO

DISCRETO

SUFFICIENTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

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)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Dichiarazione Sostitutiva di certificazione (artt.,. 46, 47 e 76 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Valter Francescato consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae corrispondono a verità.

Ottobre 2022