



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Dell'Antonia Daniele**
Indirizzo(i) Via Pralongo, 13, 31010 Fregona (Italia)
Telefono(i) +39 0438 582476
E-mail daniele.dellantonia@uniud.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 14 dicembre 1976
Sesso Maschile



Cellulare | +39 3397770091

Occupazione desiderata / Settore professionale

Quadro di direzione, ricerca e sviluppo

Esperienza professionale

Date	01 luglio 2006 - 31 dicembre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Progetto "BIOenergyFVG –progettazione, messa in funzione e gestione di impianti pilota per l'utilizzo di biomasse agro-forestali"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali dell'Università degli Studi di Udine via delle scienze, 208, 33100 Udine (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione e ricerca
Date	01 febbraio 2009 - 30 settembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Progetto "CoGasLegno. Studio di fattibilità, monitoraggio e verifica di un sistema cogenerativo elettricità calore con l'utilizzo di materiale agroforestale"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali dell'Università degli Studi di Udine via delle scienze, 208, 33100 Udine (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione e ricerca
Date	01 settembre 2010 - 30 settembre 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Progetto Interreg Italia-Austria "Autonomia energetica da fonti rinnovabili"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali dell'Università degli Studi di Udine via delle scienze, 208, 33100 Udine (Italia)
Date	gennaio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione come docente
Principali attività e responsabilità	Corso "L'utilizzo delle energie rinnovabili nel settore agricolo"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CeFAP Vicolo Resia, 3, 33033 Codroipo (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	01 gennaio 2010 - 31 maggio 2010

Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione come docente
Principali attività e responsabilità	Corso "Utilizzo dell'energia eolica "
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAL Via Bariglaria, 1, 33013 Gemona del Friuli (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	01 gennaio 2011 - 30 aprile 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione come docente
Principali attività e responsabilità	Corso "Utilizzo dell'energia eolica " e "Utilizzo dell'idrogeno nei processi di filiera"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAL Via Bariglaria, 1, 33013 Gemona del Friuli (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	01/03/2011 - 31/05/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione come docente
Principali attività e responsabilità	Corso "Gestire le filiera agroenergetica"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CeFAP Vicolo Resia, 3, 33033 Codroipo (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	01/10/2011 - 31/01/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di docenza universitaria
Principali attività e responsabilità	Corso di Energie Rinnovabili Modulo Tecnologia e impiantistica per l'utilizzo delle colture
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Udine Via delle Scienze 208, 33100 Udine (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	20 ottobre 2011 - 03 maggio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione come docente
Principali attività e responsabilità	Corso "Utilizzo dell'energia eolica " e "Utilizzo dell'idrogeno nei processi di filiera"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAL Via Bariglaria, 1, 33013 Gemona del Friuli (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione
Istruzione e formazione	
Date	luglio 1995
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Professionale di Agrotecnico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto professionale di stato per l'agricoltura "G. Corazzin" 31014 Colle Umberto (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	3A
Date	13 luglio 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze e tecnologie agrarie indirizzo gestionale
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Il corso di laurea fornisce conoscenze avanzate di biologia, di economia e di ingegneria nell'ambito delle tematiche peculiari dell'agricoltura e le dovute capacità per trasferire tali conoscenze al mondo produttivo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Udine Via delle scienze, 208, 33100 Udine (Italia)

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

5A

Date

dicembre 2005

Titolo della qualifica rilasciata

Abilitazione all'esercizio della professione di dottore agronomo

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Udine
Via delle scienze, 208, 33100 Udine (Italia)

Date

14/01/2009

Titolo della qualifica rilasciata

Cultore della materia per il settore scientifico-disciplinare AGR/09 - Meccanica Agraria

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Meccanica Agraria
Meccanizzazione in Viticoltura
Progettazione e impianto del vigneto
Progettazione del vigneto e qualità
Meccanica e utilizzazioni forestali

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Facoltà di Agraria (Università)
via delle Scienze 208, 33100 Udine (Italia)

Date

28 marzo 2011

Titolo della qualifica rilasciata

Dottorato di Ricerca

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Scuola di dottorato di ricerca
Territorio ambiente risorse e salute
Indirizzo: tecnologie meccaniche dei processi agricoli e forestali

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Padova (Università)
Viale dell'Università, 16, 35020 Legnaro Padova (Italia)

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

6

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Buone capacità relazionali e di comunicazione, ottenuta grazie alla mia esperienza nelle attività di intrattenimento giovanile

Buona capacità di comunicazione, ottenuta grazie all'esperienza nell'ambito Universitario

Capacità e competenze organizzative

Esperienze di lavoro di gruppo nell'ambito di team di ricerca e sviluppo

Buona capacità nell'organizzazione di convegni scientifici, manifestazioni, eventi, etc.

Programmazione e pianificazione di progetti di finanziamento Nazionali ed Europei

Capacità e competenze tecniche

Settore Energetico

Verifica degli impianti di trasformazione della biomassa e delle strutture per lo stoccaggio

Verifica della qualità del materiale impiegato come combustibile e della sua relativa efficienza termica

Verifica della qualità dei materiali impiegati per la costruzione delle caldaie termiche

Esecuzione di studi di fattibilità per centrali di teleriscaldamento e cogenerazione

Verifica del dimensionamento in termini di potenza degli impianti di combustione della biomassa, in

base alle esigenze termiche delle diverse utenze
Pianificazione territoriale delle risorse energetiche
Pianificazione territoriale della domanda energetica

Settore Didattico

Meccanica agraria nel settore Agro-forestale
Meccanica agraria nel settore Viticolo ed enologico
Sviluppo delle energie alternative
Utilizzo delle biomasse agro-forestali per la produzione di energia
Utilizzo dell'energia eolica
Utilizzo dell'idrogeno come vettore energetico

Settore economico

Analisi dei costi di esbosco, cippatura, produzione e raccolta della biomassa
Analisi dei costi di trasporto e stoccaggio dei combustibili
Studio dei costi di fornitura ed installazione degli impianti di riscaldamento Verifica delle potenzialità occupazionali nello sviluppo del settore delle biomasse a scopi energetici
Problematiche legate all'avviamento e alla successiva gestione delle filiere, in un'ottica futura di una loro crescita

Settore biologico-sanitario

Verifica delle emissioni di anidride carbonica, particolati e gas nocivi, mediante l'utilizzo di analizzatori della combustione
Verifica dei metodi di campionamento e analisi della biomassa

Capacità e competenze informatiche

Ottime capacità e competenze tecniche anche nel settore informatico con attrezzature hardware e software
Assemblaggio hardware su piattaforma IBM
Buona conoscenza ambiente Windows (XP e 7) e reti di computer
Buona conoscenza Internet (Firefox, Explorer, Outlook express)
Buona conoscenza Office 2007 (Word, Excel, PowerPoint)
Conoscenza base di applicazioni grafiche (Adobe Illustrator™, PhotoShop™)
Conoscenza base di applicazioni database e gestione dati (MySQL)

Progetti di finanziamento realizzati

"Autonomia energetica da fonti rinnovabili" finanziato da Interreg IV Italia-Austria 2007-2013 (01 Gennaio 2012 – 31 Dicembre 2014)
"Smart Energy – Network of Excellence" finanziato da Interreg IV Italia-Austria 2007-2013 (01 Luglio 2010 – 30 Giugno 2013)
"NatisoneBike" in fase di valutazione da Interreg IV Italia-Slovenia 2007-2013

Progetti di ricerca nazionali

Bioenergy FVG: "Progettazione, messa in funzione e gestione di impianti pilota per l'utilizzo di biomasse agroforestali" finanziato dalla regionale Friuli Venezia Giulia (art. 7 della L.R. 11/2003) (01 Gennaio 2006 – 31 Maggio 2009)
CoGasLegno "Studio di fattibilità, monitoraggio e verifica di un sistema cogenerativo elettricità calore con l'utilizzo di materiale agroforestale" finanziato dalla regionale Friuli Venezia Giulia (art. 17 della L.R. 26/2006) (01 Gennaio 2007 – 31 Maggio 2010).

Pubblicazioni scientifiche

Gubiani R., Dell'Antonia D. (2008) Corn utilization in a family-boiler: greenhouse emissions, economic estimation and energy assessment. AgEng2008 International Conference on Agricultural Engineering & Industry Exhibition.
Gubiani R., Dell'Antonia D., Vello M. (2008) Environmental quality in wineries, International conference on agricultural engineering. AgEng2008 International Conference on Agricultural Engineering & Industry Exhibition.

- Gubiani R., Maroncelli D., Dell'Antonia D., Pergher G. (2008). Studio di fattibilità tecnico economico di un motore alimentato ad olio vegetale. La produzione di energia da biomasse forestali è sempre una proposta attuale? Pagg. 19-30
- Gubiani R., Maroncelli D., Dell'Antonia D. (2008). Studio di fattibilità di un impianto termico a biomassa nel centro polifunzionale per l'assistenza e residenza degli anziani del comune di Mortegliano. La produzione di energia da biomasse forestali è sempre una proposta attuale? Pag. 31-43
- Gubiani R., Dell'Antonia D., Maroncelli D. (2008). Studio di fattibilità tecnico-economica di un impianto di teleriscaldamento a biomassa nel comune di Lusevera. La produzione di energia da biomasse forestali è sempre una proposta attuale? Pagg. 61-68
- Gubiani R., Dell'Antonia D., Maroncelli D., Pergher G. (2008). Emissioni in impianti civili per il riscaldamento domestico. La produzione di energia da biomasse forestali è sempre una proposta attuale? Pag. 43-50
- Baldini M., Bulfoni E., Simeoni P., Gubiani R., Maroncelli D., Dell'Antonia D. (2008) Emissioni da un motore endotermico (cogenerazione) con utilizzo di biocombustibili di diversa origine. La produzione di energia da biomasse forestali è sempre una proposta attuale? Atti del convegno AIIA Udine 4-5 dicembre 2008
- Colantoni A., Arcari P., Cividino S.R.S., Dell'Antonia D., Vello M. (2008) Analisi tecnico-economica di un impianto a digestione anaerobica in un'azienda agro-zootecnica del centro Italia. La produzione di energia da biomasse forestali è sempre una proposta attuale? Atti del convegno AIIA Udine 4-5 dicembre 2008
- Gubiani R., Dell'Antonia D., Maroncelli D. Produrre olio vegetale da colza per un gruppo cogenerativo. Supplemento Bioenergie, Terra e Vita 9 (2009).
- Gubiani R., Dell'Antonia D., Maroncelli D. Colza, un'opportunità in più per l'agricoltura Friulana. Notiziario ERSA 1 (2009).
- Gubiani R., Dell'Antonia D., Maroncelli D. Emissioni in atmosfera nella combustione del mais granello. Notiziario ERSA 1 (2009).
- Gubiani R., Dell'Antonia D., Maroncelli D. Il Miscanto, la nuova frontiera delle biomasse per riscaldamento. Terra e Vita 27 (2009).
- Gubiani R., Pergher G., Dell'Antonia D., Maroncelli D. (2009). A Biomass District Heating System in Lusevera. Atti XXXIII CIOSTA conference 2009, Reggio Calabria 17-18 Giugno 2009.
- Gubiani R., Pergher G., Dell'Antonia D., Maroncelli D. (2009). Valutazione tecnico-economica per il corretto dimensionamento di un impianto a biomassa. Atti del IX convegno Nazionale AIIA 2009, Ischia 12-16 Settembre 2009.
- Gubiani R., Pergher G., Dell'Antonia D., Maroncelli D. (2009). Valutazioni tecnico-economiche per un motore alimentato ad olio vegetale. Atti del IX convegno Nazionale AIIA 2009, Ischia 12-16 Settembre 2009.
- Gubiani R., Pergher G., Dell'Antonia D., Maroncelli D. (2009). Produzione di energia dal mais: problemi e prospettive. Atti del IX convegno Nazionale AIIA 2009, Ischia 12-16 Settembre 2009.
- Gubiani R., Dell'Antonia D., Maroncelli D. (2010). La stufa a mais batte il caminetto con un rendimento di oltre l'80%. Terra e Vita 04.
- Daniele Dell'Antonia, Rino Gubiani, Daniele Maroncelli, Gianfranco Pergher (2010). Gaseous emissions from fossil fuels and biomass combustion in small heating appliances. Journal of Agricultural Engineering (2010), 4, 1-10.
- Dell'Antonia D., Maroncelli D., Gubiani R. (2010). Prospettive per la gassificazione nell'ambito agroindustriale su impianti di piccola taglia. Terra e Vita 40 (2010).
- Dell'Antonia D., Gubiani R., Pergher G. (2011). Comparative research of no-food cereals combustion in small heating appliances. Atti European Biomass Conference and Exhibition, Berlin-Germany, 6-10 June 2011.
- Cividino S.R.S., Dell'Antonia D., Maroncelli E., Rainis S., Pergher G., Gubiani R. Potential for biomass energy production in Friuli Venezia Giulia (Italy). Atti XXXIV CIOSTA CIGR V Conference 2011, 29 June – 01 July 2011.

In litteris

Dell'Antonia D., Pergher G., Clincon L., Gubiani R. Characterization of biomass emissions and potential reduction in small-scale pellet boiler. Spedito in data 08/05/2012 per pubblicazioni Biomass and Bioenergy.

Benedetti A. Cividino S.R.S., Fanzago M., Gubiani R., Colantoni A., Dell'Antonia D. Nuove applicazioni della Fire Safety Engineering all'interno del settore agricolo e zootecnico. Spedito in data 05/05/2012 per pubblicazione libro Bonanni Editore.

Convegni e seminari

AgEng2008 International Conference on Agricultural Engineering & Industry Exhibition. Hersonissos, Crete – Grece, 23-25 Giugno 2008.

Relatore: Corn utilization in a family-boiler: greenhouse emissions, economic estimation and energy assessment.

“La produzione di energia da biomasse agroforestali è sempre una proposta attuale?” Università degli Studi di Udine, in collaborazione con la IV sezione AIIA, nell'ambito del progetto BIOenergy-FVG. Udine, 4-5 Dicembre 2008

Relatore: Emissioni in impianti civili per il riscaldamento domestico.

IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria

Ischia Porto, 12-16 settembre 2009.

Relatore: Valutazione tecnico-economica per il corretto dimensionamento di un impianto a biomassa.

Le Prospettive della gassificazione da biomassa in Friuli Venezia Giulia. Università degli Studi di Udine, nell'ambito del progetto CoGasLegno. Udine, 28 Maggio 2010

Relatore: Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto di gassificazione in Friuli Venezia Giulia

European Biomass Conference and Exhibition.

ICC Berlin International Congress Centre, Berlin-Germany, 6-10 June 2011

Visual presentation: Comparative research of no-food cereals combustion in small heating appliances.

Patente

B

Udine, 27 Agosto 2012

In fede

(dott. Daniele Dell'Antonia)

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dal art.76 del DPR n. 445/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.

Firma

Il sottoscritto, inoltre, ai sensi della Legge 196/03 in materia di protezione dei dati personali autorizza, il trattamento dei dati personali contenuti, l'archiviazione degli stessi e la diffusione per gli usi consentiti e previsti dalla Legge.

Firma