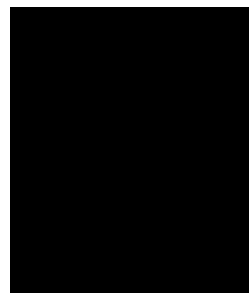


**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LANDORNO, FABIO
Indirizzo	5, VIA CERRUTI, 13900, BIELLA (BI), ITALIA
Telefono	3487658943
E-mail	f.lando@alice.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	22, AGOSTO, 1980

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Da 10/04/2012 – 18/11/2013</p> <p>Francoli Energia S.r.L.</p> <p>20, Strada Romagnano, 28074 Ghemme (No), Italia</p> <p>Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (biomasse)</p> <p>Capo centrale</p> <p>Controllo , gestione e supervisione del processo produttivo.</p> <p>Analisi periodiche dell'andamento dell'impianto</p> <p>Gestione contratti combustibile (cippato di legno vergine e sottoprodotti agricoli vinacce e scarti di potatura della vite)</p> <p>Logistica e controllo qualità biomassa.</p> <p>Gestione dello smaltimento e recupero dei rifiuti prodotti</p> <p>Rapporti con gli enti (ARPA, Regione, Provincia, ASL, Ecc..)</p> <p>Gestione degli incentivi e dei rapporti con GSE ed Energrid.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>Da 01/10/2007 – a 01/08/2010</p> <p>Università degli studi di Torino, Facoltà di agraria, Dipartimento di Economia ed Ingegneria Agraria Forestale ed Ambientale, Sezione di Meccanica.</p> <p>44, Via Leonardo Da Vinci, 10095 Grugliasco (TO).</p> <p>Ricerca scientifica ed attività didattica</p> <p>Borsista</p> |

• Principali mansioni e responsabilità

Tecnico addetto alla messa a punto ed alla supervisione dell'andamento di prove in campo ed alla susseguente elaborazione dei dati. Attività di tutoraggio svolto per la stesura di tesi per i corsi di laurea in: Scienze e tecnologie Agrarie e Scienze e tecnologie Agroalimentari.

Tra gli altri ho partecipato ai seguenti progetti:

- Implementazione di un modello di simulazione per la valutazione di differenti cantieri di distribuzione reflui zootecnici e digestato ottenuto mediante digestione anaerobica (biogas)
- Sviluppo di un applicazione web predisposta al calcolo dei costi colturali ed al bilancio energetico correlato alle coltivazioni agrarie;
- Misurazione di tempi di lavoro e consumi di combustibile relativi alle operazioni colturali legati alle coltivazioni erbacee;
- Irrigare il mais: efficienza d'uso, consumi energetici, risparmio idrico;
- Creazione di un modello di simulazione finalizzato all'ottimizzazione dell'operazione di raccolta del riso;
- Prove di essiccazione del mais utilizzando il mais stesso come combustibile;
- Creazione di un applicazione Web per la tracciabilità aziendale di una filiera caseificio – aziende zootecniche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Da 23/11/2007 – a 06/09/2008

Master in gestione delle biomasse e dei processi per la produzione di energia. Titolo tesi: Analisi con modelli di simulazione dell'efficienza dei cantieri di distribuzione reflui.

Presso: IBBA CNR: 15, Via Edoardo Bassini, 20133 Milano (MI), Italia.

Il percorso formativo, si propone: di dare approfondite conoscenze sui processi biologici, biochimici e termochimici che regolano la produzione di biogas, biocarburanti e combustibili solidi e sui processi per la produzione di energia; di fornire una visione analitica ed integrata delle principali tecnologie e know-how esistenti a livello internazionale.

Acquisizione conoscenze per la redazione di business plan ed analisi attraverso indici economici (ROI, ROE, VAN, TIR) e di dimensionare impianti di biogas.

Specializzazione inerente il settore delle energie rinnovabili.

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Da 01/01/2005 – a 19/07/2007

Laurea specialistica in Agroecologia curriculum Agroingegneria gestionale e del territorio conseguita presso la facoltà di Agraria Presso Università degli studi di Torino con punteggio 101/110. Titolo tesi Magistrale: Impiego di modelli per l'ottimizzazione logistica del recupero di paglia di riso per fini energetici.

Presso: Facoltà di agraria di Torino: 44, Via Leonardo Da Vinci, 10095 Grugliasco (TO).

Approfondimento delle conoscenze legate agli ecosistemi, alla produzione ed alla difesa delle coltivazioni e dell'ingegneria agraria.

Laurea magistrale.

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Da 01/10/2000 – a 25/10/2004

Corso di laurea di primo livello in Scienze e tecnologie agrarie conseguita presso la facoltà di agraria dell'Università degli studi di Torino con punteggio 95/110. Titolo tesi Triennale: Determinazione di impianti per la produzione di energia elettrica in alpeggi della Valle Elvo mediante il modello Alpiwatt.

Presso: Facoltà di agraria di Torino. 44, Via Leonardo Da Vinci, 10095 Grugliasco (TO).

Formazione di base inerente tutte le tematiche legate alle scienze agrarie.

Laurea di primo livello.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

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

Buono

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Mi ritengo una persona dinamica e brillante con buone capacità oratorie predisposto per il lavoro di squadra in quanto in possesso di buone capacità di relazionarmi con gli altri maturante attraverso anni di animazione all'oratorio e sport di squadra praticato a livelli agonistici

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordinamento di unità lavorative sottoposte.

Stesura e relazione ai responsabili di progetto di report periodici sull'andamento dei lavori.

Stesura e relazione di relazione finale di progetto.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Durante le esperienze lavorative svolte ho acquisito esperienze tra l'altro nei settori: Biomasse, energie rinnovabili, contracting, rapporti con enti ed istituzioni, analisi acque, analisi fumi, HACCP, certificazione di qualità, sistemi di tracciabilità aziendale e logistica di prodotti agricoli.

Inoltre ho utilizzato le seguenti attrezzature: Datataker modello Hobo®, analizzatore di rete elettrica, bilancia elettronica, forni di laboratorio, metodi di analisi chimiche e microbiologiche della biomassa, antenne GPS, strumenti per analisi acqua (Durezza, pH, alcalinità e durezza), strumenti per analisi chimico – fisiche dei fumi a celle elettrolitiche.

Buona conoscenza dei software del pacchetto Microsoft Office, nell'utilizzo di Internet e posta elettronica, conoscenza dei software AutoCad, Extend, SPSS, software di tracciabilità aziendale, Simatic PCS7.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Appassionato di viticoltura ed enologia nel tempo libero mi adopero nella conduzione di un piccolo vigneto situato a Piverone in provincia di Torino.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B. Automunito e disposto ad effettuare spostamenti per lavoro.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Referenze:

Remigio Berruto, Ph.D.

Professore associato DEIAFA – Facoltà di agraria di Torino

Via L. Da Vinci, 44

10095, GRUGLIASCO (TO) - ITALY

Tel: +39-011-670-8596

Cell: +39-335-454164

ALLEGATO 1

PUBBLICAZIONI

- Castelli S., Landorno F., Fomasi L. 2008. *Una panoramica sui biocombustibili solidi*. Supplemento Energie Rinnovabili allegato a L'informatore Agrario, n. 40/2008: 30-34;
- AA.VV. 2009. *Irrigare il mais: efficienza d'uso, consumi energetici, risparmio idrico*. Schede di assistenza tecnica. Regione Piemonte;
- AA.VV. 2010. *Agricoltura, energia e ambiente*. Schede di assistenza tecnica. Regione Piemonte
- AA.VV. 2010. *Sistemi colturali biologici cerealicoli e zootecnici*. Schede di assistenza tecnica. Regione Piemonte
- AA.VV. 2010. *Gestione ottimale dei residui colturali in risaia*. Schede di assistenza tecnica. Regione Piemonte

CONVEGNI PARTECIPATI COME RELATORE

- *Gestione delle biomasse e dei processi per la produzione di energia*. Fieragricola Verona, 05/02/2010. Titolo intervento: *Analisi con modelli di simulazione dell'efficienza dei cantieri di distribuzione reflui*.
- *La risicoltura verso la produzione integrata: risultati di una sperimentazione di lungo periodo*. Fiera in campo Caresanablot, 26/02/2010. Titolo intervento: *Meccanizzazione ed aspetti energetici dei sistemi colturali risicoli*.