

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Landorno Fabio
Indirizzo: Via Cerruti 5, 13900 Biella (BI)
Telefono: **015-8495428** **348-7658943**
Sito web: <http://fabiolandorno.com/>
E-mail: f.lando@alice.it

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 22/08/1980

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a): Da 01/10/2008 – a 30/09/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro: Università degli studi di Torino, Facoltà di agraria, Dipartimento di Economia ed Ingegneria Agraria Forestale ed Ambientale, Sezione di Meccanica.
Via Leonardo Da Vinci 44 Grugliasco (TO).
- Tipo di azienda o settore: Ricerca scientifica e attività didattica.
- Tipo di impiego: Quattro Contratti di lavoro autonomo. Borsa di studio : “ Ottimizzazione della logistica dei cantieri di raccolta e trasporto delle biomasse e dei reflui relativi agli impianti a biogas “.
- Principali mansioni e responsabilità: Tecnico addetto alla messa a punto ed alla supervisione dell’andamento di alcune prove in campo ed alla susseguente elaborazione dei dati. Attività di tutoraggio svolto per la stesura di tesi di laurea per i corsi di laurea in: Scienze e tecnologie Agrarie e Scienze e tecnologie Agroalimentari.
Ho partecipato a progetti inerenti le seguenti tematiche:
 - Bilancio economico ed energetico delle principali coltivazioni erbacee: (mais, frumento, sorgo, colza, veccia, pisello proteico e riso) utilizzato come strumento di confronto tra differenti tecniche colturali: tradizionale, letame, sovescio, basso input, PSR e 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;
 - Prove di essiccazione del mais utilizzando il mais stesso come combustibile.
 - Implementazione di un modello di simulazione per la valutazione di differenti cantieri di distribuzione reflui zootecnici: carro botte e metodo ombelicale;
 - Implementazione di un modello di simulazione per l’ottimizzazione logistica di un distretto orticolo;

- Creazione di un modello di simulazione finalizzato all'ottimizzazione dell'operazione di raccolta del riso;
- Creazione di un applicazione Web per la tracciabilità aziendale di una filiera caseificio – aziende zootecniche con relativa analisi HACCP;

- Date (da – a): 10/01/2010 – 31/05/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro: ENFIP Piemonte. Via Giovanni Fattori 77. 10141 Torino (TO).
- Tipo di azienda o settore: Corsi di formazione e aggiornamento per lavoratori.
 - Tipo di impiego: Docente corsi di aggiornamento per imprenditori agricoli e impiegati nel settore agricolo (Misura 111 PSR Piemonte).
 - Principali mansioni e responsabilità: Organizzazione dei corsi (rapporti con pubbliche amministrazioni, segreteria de corso e imprenditori agricoli). Organizzazione delle lezioni. Gli argomenti trattati durante le lezioni sono: PAC, PSR, HACCP, marketing dei prodotti agricoli, tracciabilità di filiera, filiera corta e Farmer market, difesa integrata delle colture agrarie e utilizzo delle energie rinnovabili in agricoltura
- Date (da – a): 01/11/2009 – 30/11/2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro: FORMATER. Via duchessa Jolanda 26. Vercelli (VC).
- Tipo di azienda o settore: Corsi di formazione per lavoratori nel settore terziario.
 - Tipo di impiego: Docente di informatica.
 - Principali mansioni e responsabilità: Gli argomenti trattati durante le lezioni svolte sono stati i seguenti: Pacchetto Office funzioni di base ed avanzate, internet e posta elettronica, la navigazione ed i motori di ricerca.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a): 23/11/2007 – 06/09/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: 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.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: 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.
- Qualifica conseguita: Specializzazione inerente il settore delle energie rinnovabili.
- Date (da – a): 01/01/2005 – 19/07/2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Laurea specialistica in Agroecologia curriculum Agroingegneria gestionale e del territorio conseguita presso la facoltà di Agraria dell'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.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

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

Laurea magistrale.

Dottore agronomo.

01/10/2000 – 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 95/100. Titolo tesi Triennale: Determinazione di impianti per la produzione di energia elettrica in alpeggi della Valle Elvo mediante il modello Alpiwatt.

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

Laurea di primo livello.

Agronomo junior.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- PRIMA LINGUA Italiano.
- ALTRE LINGUE Inglese.
- Capacità di lettura Buono.
- Capacità di scrittura Buono.
- Capacità di espressione orale 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 progetti di tesi di laurea e gestione delle attività svolte da una o più unità lavorative a me sottoposte (tesisti); relazione periodica sull'andamento delle attività rivolta al responsabile del progetto.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Durante le esperienze lavorative svolte ho acquisito esperienza nell'elaborazione dati di risultati di applicazioni di differenti tecniche agronomiche. Inoltre ho maturato esperienza nei settori: energie rinnovabili, coltivazioni erbacee, analisi economico – energetiche di sistemi colturali, spandimento reflui zootecnici e piani di concimazione, 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.

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

ALTRE CAPACITÀ E

Appassionato di viticoltura ed enologia nel tempo libero mi adopero nella

COMPETENZE 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

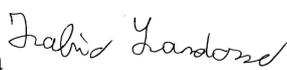
Servizio di leva esente.

ALLEGATI ALLEGATO 1: PUBBLICAZIONI E CONVEGNI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs.196 del 30 giugno 2003.

Data 11/11/2010

Firma



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*.