

**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](mailto: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 agricoltori). 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.

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p>Approfondimento delle conoscenze legate agli ecosistemi, alla produzione ed alla difesa delle coltivazioni e dell'ingegneria agraria.</p> <p>Laurea magistrale.</p> <p>Dottore agronomo.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>  | <p>01/10/2000 – 25/10/2004</p> <p>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.</p> <p>Formazione di base inerente tutte le tematiche legate alle scienze agrarie.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p>Laurea di primo livello.</p> <p>Agronomo junior.</p>  |

#### **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 | <p>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<sup>®</sup>, analizzatore di rete elettrica, bilancia elettronica, forni di laboratorio, metodi di analisi chimiche e microbiologiche della biomassa, antenne GPS.</p> <p>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.</p> |
|--------------------------------|---|

|                  |   |
|------------------|---|
| 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

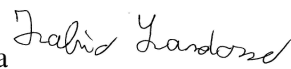
Servizio di leva esente.

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*.