


INFORMAZIONI PERSONALI

Luca Nonini

 Via Belenasco n° 15, 23016 Cercino (SO), Italia

 +39 346 6371745

 luca.nonini@libero.it

Sesso Maschile | Data e luogo di nascita 15/04/1989, Morbegno (SO) | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2016 - data attuale

Assegnista di Ricerca

Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia (DiSAA), Università degli Studi di Milano, Via Giovanni Celoria n° 2, 20133, Milano (MI).

Analisi della funzione energetico-ambientale degli ecosistemi forestali situati in Valle Camonica (BS), intesi sia come serbatoi naturali di stoccaggio del carbonio atmosferico, sia come fornitori di biomassa legnosa valorizzabile energeticamente.

Dicembre 2015 - Dicembre 2016

Collaborazione per attività di tutorato nell'ambito del Master "Energia e Bioprodotto da Biomassa. Efficienza energetica e sostenibilità ambientale"

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria, Via Alfonso Corti n° 12, 20133, Milano (MI) e Associazione Milanese Laureati in Scienze Agrarie e Forestali, Via Giovanni Celoria n° 2, 20133, Milano (MI).

Collaborazione al coordinamento e alla pianificazione dell'attività didattica (inclusa la pianificazione e la gestione di visite guidate) e dell'attività di tirocinio/tesi degli studenti.

Coordinamento e gestione di attività progettuali previste dal percorso formativo.

Ottobre 2015 - Agosto 2016

Borsista

Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia (DiSAA), Università degli Studi di Milano.

Ricerca bibliografica, nell'ambito del Progetto Europeo "VALorising European Research for Innovation in agriculturE and forestry" (VALERIE; FP7-KBBE-2013-7), di articoli tecnico-scientifici e divulgativi inerenti il settore agricolo e forestale e compilazione di relativo DataBase dedicato all'implementazione di una piattaforma informatica al servizio di tecnici e operatori agricoli e forestali.

Novembre 2014 - Dicembre 2015

Master "Energia e Bioprodotto da Biomassa. Gestione sostenibile delle filiere e dei processi produttivi".

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria, e Associazione Milanese Laureati in Scienze Agrarie e Forestali.

Collaborazione nell'ambito de "Progetto RiBio: risorse da biorifiuti. Un modello integrato per le comunità virtuose". Analisi dei fondamenti processistici di un impianto dedicato al trattamento aerobico (compostaggio) del rifiuto solido urbano derivante da raccolta differenziata e definizione di relativi bilanci di massa, bilanci energetici, e bilanci della CO₂ associati al processo di conversione energetica.

Tirocinio formativo presso la sede operativa della Federazione Italiana Produttori di Energia da Fonti Rinnovabili (FIPER) di Tirano (SO): svolgimento di un'analisi economica comparativa tra impianti alimentati a biomassa legnosa vergine dedicati alla produzione di energia termica ed energia elettrica in forma cogenerata e impianti dedicati alla produzione di sola energia elettrica. Agosto-settembre 2015.

Novembre 2012 - Marzo 2015

Laurea Magistrale in Scienze Agrarie curriculum tecnico-economico

Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Milano, Via Giovanni Celoria n°2, 20133, Milano (MI).

Titolo della Tesi di Laurea: Studio di parametri meccanici di trattori agricoli e valutazione delle prestazioni ambientali delle lavorazioni del terreno mediante il Life Cycle Assessment.

Qualifica conseguita: Dottore Magistrale in Scienze Agrarie (voto finale: 110/110 e lode)

Ottobre 2009 - Novembre 2012

Laurea triennale in Agrotecnologie per l'ambiente e il territorio

Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Milano.

Titolo dell'Elaborato finale: La stima del contenuto in legno e corteccia nel cippato di pioppo mediante analisi dell'immagine: un primo approccio.

Qualifica conseguita: Dottore in Agrotecnologie per l'Ambiente e il Territorio (voto finale: 110/110 e lode).

Settembre 2003 - Luglio 2009

Liceo scientifico tecnologico

Scuola Superiore P.L. Nervi, Piazza Sant'Antonio n°9, 23017, Morbegno (SO).

Qualifica conseguita: Diplomato (voto finale: 76/100).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di **pianificazione, coordinazione e gestione di gruppi di lavoro** acquisite durante la collaborazione per attività di tutorato nell'ambito del Master "Energia e Bioprodotto da Biomassa. Efficienze energetica e sostenibilità ambientale".
- Capacità di svolgere attività in **gruppi di lavoro** costituiti da **figure professionali differenti** acquisita sia durante il percorso formativo del Master "Energia e Bioprodotto da Biomassa. Gestione sostenibile delle filiere e dei processi produttivi", sia durante l'attività di Ricerca universitaria.

Competenze professionali

- Ottima conoscenza delle principali **banche dati** per la **ricerca on-line** di documenti e materiale scientifico in generale (AGRICOLA Articles; AGRIS; CAB Abstracts; CAB Reviews; ScienceDirect; SCOPUS; Web of Science), acquisita sia durante lo svolgimento dell'Elaborato finale di Laurea Triennale e della Tesi di Laurea Magistrale, sia durante lo svolgimento dell'attività di Ricerca universitaria.
- Buona conoscenza del pacchetto **Microsoft Office**, in particolare **word, excel e power-point**, acquisita sia durante lo svolgimento della Tesi di Laurea Magistrale, sia durante lo svolgimento dell'attività di Ricerca universitaria.
- Conoscenza di base di **software CAD (AutoCAD)**, acquisita sia durante gli studi superiori, sia durante lo svolgimento della Laurea triennale.
- Conoscenza di base di **software** per la **pianificazione territoriale (Geographic Information System, GIS)**, acquisita durante lo svolgimento della Laurea Magistrale.

Patente di guida A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

Capitoli in libri

L. Nonini, 2015. **Analisi energetico ambientale di un impianto di compostaggio e fondamenti di Life Cycle Assessment e carbon footprint.** In: Davide Bianchini, Silvana Castelli (a cura di). **Linee guida per una nuova filiera del biorifiuto.** pp. 303-381. Santarcangelo di Romagna (RN), struttura editoriale de "I quaderni del Master", Maggioli Editore, ottobre 2015. ISBN: 978-88-916-1230-4

POSTER E
COMUNICAZIONI ORALI

Energy Systems Conference 2016: 21st Century Challenges, QEII Centre, Westminster, London, UK, 14-15 June, 2016. S. Castelli, L. Nonini, D. Bianchini, S. Segato, A. Mazzon, S. Mapelli. **"Organic fraction of the municipal solid waste as a low-carbon energy source and for biorefinery application by innovative use of duckweed in wastewater phytoremediation."** Poster.

CORSI

2° Corso base di LCA 2015 organizzato dall'Associazione Rete Italiana LCA presso il Centro di Ricerche dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) "Ezio Clementel", Via Martiri di Monte Sole n° 4, 40129, Bologna (BO). 21-23 settembre 2015.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n° 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Dichiaro che quanto dichiarato nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. n° 445/2000.

Luogo e data: Milano, 13/02/2017

Firma

