

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

(Aggiornato al 20/10/2015)



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome DE CAROLIS CARLA
Indirizzo Domicilio Via del progresso 6/b Fermo 69100 (FM)

Nazionalità Italiana
Data di nascita 07 / 01 / 1975
Numero di Partita IVA 02188970442

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data (Da -A) **Gennaio 2020 - Dicembre 2020**
Nome E Indirizzo Del Dat. Di lavoro **Human Dynamic Ltd (EU DElegation),**
Hulla & Co. Human Dynamics KG, Lothringerstrasse 16, A-1030 Wien
Tipo di azienda o settore **International Biomass Expert for EU Delegation in EU Cooperation Programme.**
Tipo d'impiego **Pianificazione del settore "WTE - Waste to Energy" per il Governo Egiziano.**
e principali mansioni e **Project : (ENI/2015/038-275, EuropeAid/138795/DH/SER/EG)**
responsabilità

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data (Da -A) **Gennaio 2019 - Dicembre 2020**
Nome E Indirizzo Del Dat. Di lavoro **DIISM Energy Dept. Facoltà di Ingegneria UNIVPM**
Ricercatrice
Tipo di azienda o settore Management e coordinamento dei progetti MUSE-GRID e ASIAXIS in collaborazione
Tipo d'impiego con partner Russi, Cinesi, Kazaki, Spagnoli e Inglesi.
e principali mansioni e
responsabilità

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data (Da -A) **Novembre 2018 - Dicembre 2018**
Nome E Indirizzo Del Dat. Di lavoro **ASTER S. Cons. p. A.**
CNR Bologna Research Area Via Gobetti, 101 - 40129 Bologna, Italy
Tipo di azienda o settore Phone +39 051 6398099 - Fax +39 051 6398131; info@aster.it
Tipo d'impiego **Reviewer : Progetti POR Emilia Romagna in ambito di Filire Agro-Industriali e**
e principali mansioni e **innovazione**
responsabilità

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data (Da -A) **Gennaio 2018 - Dicembre 2018**
Nome E Indirizzo Del Dat. Di lavoro **NIRAS - Finland**
Tipo di azienda o settore **EU Senior Expert per Biofuels (Bioediesel e Bioetanolo) e valutazione su larga scala**
Tipo d'impiego **del potenziale delle biomasse per il Governo Moldavo.**
e principali mansioni e EU Senior Expert per il Progetto di Cooperazione Internazionale EU - Moldavia -
responsabilità **"AuropAid Project" Support to modernisation of the Energy Sector in the Republic of**
Moldova".

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data (Da -A) **Dal 1/12/2017 al 30/11/2020**
Nome E Indirizzo Del Dat. Di lavoro **ITABIA - Italian Biomass Association**

*1 - Curriculum vitae di
de Carolis Carla*

PhD. Carla de Carolis

lavoro Tipo di azienda o settore Tipo d'impiego e principali mansioni e responsabilità	Presidente Dr. Pignatelli; Vicepresidente Dr. Monni (Itabia@mclink.it) Project Manager del Progetto HORIZON2020 "ENABLING - Enhance New Approaches in BioBased Local Innovation Networks for Growth".
--	---

ESPERIENZE PROFESSIONALI Data (Da -A) Nome E Indirizzo Del Dat. Di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo d'impiego e principali mansioni e responsabilità	Da 15 Giugno 2015 alla presente data ITABIA – Italian Biomass Association Presidente Dr. Pignatelli; Vicepresidente Dr. Monni (Itabia@mclink.it) Consigliere nazionale de direttivo ITABIA Consigliere direttivo ITABIA con l'obiettivo di supportare la formazione in ambito di progettazione Europea e per lo sviluppo, gestione di progetti ed iniziative Europee in ambito energetico, ambientale con particolare enfasi al settore delle biomasse, bioenergie e bioeconomy (BPP) : Biocombustibili avanzati, Bio-Based Products (Progetto Enabling - HORIZON 2020) e valorizzazione dei rifiuti del settore agro-forestale, agricolo e agro-industriale.
---	--

ESPERIENZE PROFESSIONALI Data (Da -A) Nome E Indirizzo Del Dat. Di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo d'impiego e principali mansioni e responsabilità	Da Novembre 2011 al 2017 Dott. Giuseppe Saija ; g.saija@euknow.be EUKNOW sprl – European Knowledge , 25, Av. des Paradisiers - 1160 Brussels (Belgium) Consultant for EU Project Consulente e supporto per la stesura e e revisione di Progetti Europei in ambito, IEE, Eco-Innovation, HORIZON 2020: con particolare attenzione allo SME Instrument e Horizon2020. Le tematiche affrontate: <ul style="list-style-type: none"> - SME Instrument to support Confindustria BG - "Smart grids for European Regions", - "Biobased products for eco-sustainable production", - "A Novel IPM Approach to Manage Plant Parasitic Nematodes in EU-China Relevant Crops using Endophytic Biocontrol Agents, Chemical Ecology and Plant Resources" - "Biomethane by agricultural and civil sectors". Corsi di Formazione relativamente ai fondi diretti: <ul style="list-style-type: none"> - Calls for Proposal dei programmi HORIZON 2020, LIFE, INTERREG Programme - Calls for Tender (TED, World Bank)
---	--

ESPERIENZE PROFESSIONALI Data (Da -A) Nome E Indirizzo Del Dat. Di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo d'impiego e principali mansioni e responsabilità	DA MARZO 2016 FEBBRAIO 2017 ERAPRA MARCHE DI ANCONA. CONSULENZA DA LIBERO PROFESSIONISTA PER IL SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE EUROPEA PER LA SUBMISSION DI PROPOSAL IN AMBITO: ADRION, INTERREG EUROPE, LIFE, HORIZON 2020 E PSR REGIONALI NELL'AMBITO DELLA PROGRAMMAZIONE 2014-2020. PROGETTO PRESENTATO: " ERTD " E INNOVAZIONE PER L'AGRICOLTURA MISURA 16.1 "VALORIZZAZIONE DEL DIGESTATO DA IMPIANTI BIOGAS PER LA PRODUZIONE DI BIOFERTILIZZANTI" IN COLLABORAZIONE CON UNIVPM, PACI&PAGLIARI GROUP, CRPA E CIB.
---	---

ESPERIENZE PROFESSIONALI Data (Da -A) Nome E Indirizzo Del Dat. Di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo d'impiego e principali mansioni e responsabilità	DA APRILE 2015 GIUGNO 2016 ADRIATICA OLI SRL - MONTE COSARO SCALO (MC) CONSULENZA E SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE EUROPEA PER LA SUBMISSION DI PROPOSAL IN AMBITO: COST, INTERREG EUROPE, LIFE, HORIZON 2020. PROGETTI PRESENTATI: <ul style="list-style-type: none"> - MAGNET (LIFE 2015 PROGRAMME; IN COLLABORAZIONE CON LEGAMBIENTE NAZIONALE) - "INTEGRATED APPROACH FOR RECOVERY AND REUSE, OF FOGS (COST- PROGRAMME IN COLLABORAZIONE CON UCD DI DUBLINO).
---	---

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data (Da –A)
 Nome E Indirizzo Del Dat. Di lavoro
 Tipo di azienda o settore
 Tipo d'impiego
 e principali mansioni e responsabilità

DA GENNAIO 2016 NOVEMBRE 2018

MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE E DELL'UNIVERSITÀ

DOCENZA ALLE SCUOLE SECONDARIE DELLA PROVINCIA DI FERMO PER L'INSEGNAMENTO DI:

- TECNOLOGIA (2016).
- PRODUZIONE ANIMALE E ZOOGNOSTICA (ITT MONTANI DI FERMO)
- DOCENTE DI CHIMICA LAB. E CHIMICA ANALITICA (ITT G.MONTANI E O.RICCI DI FERMO)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data (Da –A)
 Nome E Indirizzo Del Dat. Di lavoro
 Tipo di azienda o settore
 Tipo d'impiego
 e principali mansioni e responsabilità

Da 17 Gennaio 2014 a 17 Gennaio 2015

Adetef – Assistance Technique France (Agenzia Ministero degli Esteri Francese) European Expert per il settore Biomasse

Assistenza tecnica per sviluppare l'analisi della biomassa e pianificazione energetica integrata a supporto della politica energetica del Governo Egiziano. (Call for tender - Reference Project No: C1655 –Europaid/133292/C/SER/EG).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data (Da –A)
 Nome E Indirizzo Del Dat. Di lavoro
 Tipo di azienda o settore
 Tipo d'impiego
 e principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2013 – al 2017.

Prof. Ester Foppa Pedretti, Dipartimento D3A - Università Politecnica delle Marche. Università Politecnica delle Marche Via Monte D'ago, 60128 Ancona (AN).

Consulente per il "Supporto alle attività svolte dal dipartimento universitario D3A per la stesura e sviluppo di progetti Europei inerenti al programma HORIZON 2020 – LIFE, ADRION, MED.

Progetti presentati:

- Cyclades (2016)
- Biograpes (life 2016)
- Digeman (life 2015): valorizzazione of Biogas chain
- ERTD (ADRION 2016): "Ecotourism and sustainable rural activities".
- impostazione di progetti in ambito PSR 2014 - 2020: Misure 16.2 e 3.1 per lo sviluppo di PIF di filiere Agro-alimentari e Agro-energetiche in ambito territoriale Marchigiano inerente alle:
 - Valorizzazione del digestato da biogas per la produzione di Bio-fertilizzanti
 - Produzione di Biometano
 - Valorizzazione dei residui della pula di farro derivante da filiere locali.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data (Da –A)
 Nome E Indirizzo Del Dat. Di lavoro
 Tipo di azienda o settore
 Tipo d'impiego
 e principali mansioni e responsabilità

Luglio 2013 – Agosto 2013

Directorate General for Research and Innovation, Square Frere 8, 1049 Brussel.

EUROPEAN COMMISSION - Directorate General for Research and Innovation

Contratto Europeo come Valutatore di progetto in corso d'opera "Expert Reviewer" nell'ambito del 7° Programma Quadro FP7.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Date
 Name and address of employer
 Occupation or position held
 Main activities and responsibilities

Attività Annuali svolte durante il mese di Agosto relativi agli anni: 2010, 2011 and 2012.

Prof. Azrudin Husika

REIC – Regional Education and Information Centre for Sustainable.

Development in South East Europe, Vilnovo Setaliste 9. BA-71000, Sarajevo, (BOSNIA HERZEGOVINA).

Contratto di consulenza Internazionale **per corso di formazione** ai progetti Europei e attività di analisi territoriale delle risorse energetiche rinnovabili "Bioenergie da Biomasse", alla **International Summer School** (<http://www.reic.org.ba/2013-05-23->

[13-12-44/2013-05-23-17-53-12/summer-school](#)):

1. Lecturer about Biomass analysis approach and model
2. Lecturer about Methodology from Biomass estimation and energy planning to Feasibility studies as support to Local communities.
3. Lectures about Biomass Analysis by using the Gis tools as support to Local energy Planning.

I **corsi di formazione** sono stati sviluppati in collaborazione con UNESCO, BMZ (Germany Federal Ministry for Economic Cooperation and Development) REIC, University of Sarajevo and GIZ, con il supporto del progetto Europeo ENER SUPPLY (SEE Funding scheme).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data (Da –A)
Nome E Indirizzo Del Dat. Di
lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo d’impiego
e principali mansioni e
responsabilità

Gennaio 2013 – Dicembre 2013

Prof. Giovanni Riva,.

CTI – Comitato Termotecnico Italiano, Via scarlatti 23, 20134 Milano

Collaboratrice (con contratto a progetto) per la stesura di progetti Europei in ambito IEE, LIFE inerente all’utilizzo di Biomassa Agro-forestale e agro-alimentare per la produzione di energia rinnovabile basati su criteri di sostenibilità ambientale, (www.cti2000.it)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data (Da –A)
Nome E Indirizzo Del Dat. Di
lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo d’impiego
e principali mansioni e
responsabilità

Novembre 2009 – Dicembre 2012

Prof. Giovanni Riva,

CTI – Comitato Termotecnico Italiano, Via Scarlatti 23 Milano.

Collaboratrice (con contratto a progetto) per **la gestione del progetti Europei: “MAKE IT BE” e progetto “FOREST”** inerente all’utilizzo di Biomassa Agro-forestale per la produzione di energia rinnovabile con criteri di sostenibilità ambientale. (www.forestprogramme.com/, www.makeitbe.eu).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data (Da –A)
Nome E Indirizzo Del Dat. Di
lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo d’impiego
e principali mansioni e
responsabilità

Gennaio 2009 – Luglio 2012

Prof. Giovanni Luca Riva,

Facolta di Agraria, Università Politecnica delle Marche, Via brece Bianche, Ancona.

Assegnista di Ricerca (con contratto a progetto) per l'intera gestione del progetto Europeo “ENER SUPPLY” del programma Europeo SEE. Coordinamento delle attività tecnico-scientifiche e di amministrazione relativo al progetto:

“Analisi delle risorse di biomassa agro-forestale e urbana su larga scala per la produzione di energia rinnovabile in condizioni di sostenibilità a sostegno delle comunità rurali”. L’analisi territoriale e successivi studi di fattibilità hanno riguardato parte dell’Est Europa: Bulgaria, Romania, Repubblica Ceca, Macedonia, Albania, Grecia, Serbia, Bosnia, Croazia, Italia, Ungheria, (www.ener-supply.eu/en/index.php).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data (Da –A)
Nome E Indirizzo Del Dat. Di
lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo d’impiego
e principali mansioni e
responsabilità

Marzo 2008 – Ottobre 2009

Prof. Fabio Pollonara,

Dipartimento di Energetica, Università Politecnica delle Marche, Via brece Bianche, Ancona.

Assegnista di Ricerca (con contratto a progetto) inerente al Progetto Europeo RADAR **Sviluppo e gestione delle attività tecnico – scientifiche inerenti al progetto europeo EIE (Energy Intelligent for Europe) “RADAR”** coordinato dal servizio Agricoltura Forestazione e Pesca della Regione Marche in collaborazione con l’agenzia regionale SVIM Sviluppo Marche e diversi partners europei. (www.radarproject.eu)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo d'impiego

Giugno 2008 - Marzo 2009
Prof. Giovanni Luca Riva.

Facoltà di Agraria, Università Politecnica delle Marche

Sviluppo e gestione delle attività scientifiche del Progetto Europeo (INTERREG III. A) chiamato "**BIOforENERGY**", (avendo già istituito un contratto a progetto con l'Università Politecnica delle Marche per il progetto RADAR, le attività del progetto BioforEnergy sono state aggiunte alle attività in essere). Il progetto BioforEnergy è stato coordinato dalla Regione Marche e SVIM – Agenzia Sviluppo Marche, è in collaborazione con partners Europei dell'area Transfrontaliera Adriatica: Bosnia, Serbia, Croazia. Il progetto prevedeva l'analisi della biomassa disponibile sul territorio locale attraverso lo sviluppo di filiere agro-energetiche al fine realizzare attraverso studi di fattibilità tecnico-economici, progetti concreti sul territorio locale della Provincia di AN "*Misa - Nevola*" e parte della provincia di Ascoli Piceno – area del "*Fermano*" attraverso la collaborazione di 24 comuni partecipanti alla 2 SEC sviluppate (Comunità Energeticamente Sostenibili).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo d'impiego

Da Gennaio 2007 a Gennaio 2008
Prof. Giovanni Luca Riva.

Facoltà di Agraria, Università Politecnica delle Marche, Via Breccie Bianche (AN).

Attività di ricerca (con contratto a progetto) per il monitoraggio e controllo relative agli impianti di biomasse (cippato - pellet) e biogas, presenti nella regione Marche. **Attività di ricerca inerenti al progetto "Woodland Energy e Biogas" del programma nazionale PROBIO in collaborazione con la Regione Marche e L'agenzia Regionale ASSAM.** In particolare sono state sviluppate attività di ricerca e studi di fattibilità per l'individuazione dei siti regionali idonei alla realizzazione delle filiere agro-energetiche per l'uso di biomassa ed analisi di studio riguardo l'accettabilità sociale (sindrome NIMBY, PIMBY e NIABY).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Settembre 2006 - Gennaio 2007

COMPO S.p.A. - Milano

Attività di Consulenza (Contratto di Prestazione Occasionale)

COMPO S.p.A. -Azienda impegnata nel settore di fertilizzazione e fertirrigazione.

Consulenza per la gestione e monitoraggio delle aziende vitivinicole della provincia di Ascoli Piceno, Macerata e di Ancona, (circa 100 aziende): campionamento fogliare in relazione alle tipologie di concimazioni, epoche di somministrazione e cultivar.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Settembre 2005 - Ottobre 2005

SVIM - Agenzia Sviluppo Marche. Area Sviluppo Rurale: dott.ssa Lucia Catalani

Consulenza per la progettazione Europea (contratto a Progetto)

Agenzia Regionale Sviluppo Marche

Progettazione europea: sviluppo di progetti inerenti al settore rurale nell'ambito dell'energia rinnovabile, in particolare dell'utilizzo di biomassa in sistemi di cogenerazione e sviluppo di filiere agro energetici locali. Ambito: INTERREG IIIA.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a) Settembre 2005 - Febbraio 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. Pier Paolo Roggero - **Università Politecnica delle Marche**.
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Agronomia e Coltivazioni Erbacee - Università Politecnica delle Marche
 - Tipo d'impiego Contratto temporaneo di 150 ore riservato ai Dottorandi.
Servizio Tutor per le materie di matematica, statistica ed informatica del corso di laurea di Scienze e Tecnologie Agrarie.
-

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a) 21 Luglio 2004 – 21 Dicembre 2004 .
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **IFRF - NL** Mr.Peter Roberts, Rooswijkweg 130, 1951 MK Velsen-Noord, Netherlands, NL.
 - Tipo di azienda o settore **IFRF – International Flame Research Foundation in Consorzio Internazionale con il Centro Ricerche ENEL d Pisa.**
 - Tipo d'impiego Attività di Ricerca, (Contratto Europeo per lo scambio di ricerca: **Marie – Curie Fellowship**)
Lavoro per un progetto di ricerca inerente alla combustione industriale delle biomasse e carbone per produzione di energia elettrica, intitolato: Life – Cycle Greenhouse gas, NO_x, and SO₂ emissions from powdered Coal / Biomass co-firing for power generation ; In collaborazione con IFRF olandese, l'Università di Ingegneria chimica “ la Selle” di Manila, Filippine. La selezione è stata compiuta dal Centro Ricerche ENEL di Pisa sotto finanziamento europeo” Marie Curie Training Fellowship”.
-

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a) Dal Novembre 2002 a gennaio 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. Giovanni Luca Riva
 - Tipo di azienda o settore Area Ingegneria Agraria, **Università Politecnica delle Marche**, Via breccie bianche , 60100 Ancona
 - Tipo d'impiego **Dottorato di Ricerca - Ph.D.**
L'obbiettivo di studi è focalizzato sulla produzione di energia da fonti rinnovabili con interesse alle biomasse di origine agroalimentare, in particolare sullo studio della LCA di filiere agro energetiche e residui agro-agroalimentari.
-

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a) Aprile 2002 - Ottobre 2002
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. Emanuele Natalicchio, **Università Politecnica delle Marche**.
 - Tipo di azienda o settore Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Agraria, Via breccie Bianche, 60100 Ancona, ITALY.
 - Tipo di impiego Junior Researcher
 - Ruolo Contratto a progetto per la partecipazione a un gruppo di ricerca sull'ottimizzazione di un dispositivo innovatore (analisi d'immagine) adatto alla selezione di prodotti ortofrutticoli con metodo non intrusivo. Acquisizione dei dati da analisi d'immagine ed elaborazione dei dati con tecniche basate su reti neurali.
-

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a) Ottobre 2001- Aprile 2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. Emanuele Natalicchio
- Tipo di azienda o settore **Università Politecnica delle Marche**, Facoltà di Agraria , Via Breccie Bianche, 60100 Ancona,ITALY

- Tipo di impiego Junior research.
Contratto di lavoro a progetto per la partecipazione ad un gruppo di ricerca sul controllo e taratura di atomizzatori e barre irroratrici di macchine irroratrici di fitofarmaci.
- Ruolo Acquisizione dei dati da test sperimentali di atomizzazione ed elaborazione dei dati

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a) Settembre 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ufficio “Coldiretti” di Fermo, 69100 (FM).
- Tipo di impiego Collaboratrice a progetto
- Ruolo Acquisizione di dati relativi alle aziende agricole presenti sul territorio provinciale.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a) Luglio 1999 - Novembre 1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro “ERIDANIA - SADAM S.p.A.”, area industriale di Jesi, Via Barchetta 1., 63100 Jesi (AN).
- Tipo di azienda o settore “ERIDANIA - SADAM S.p.A.” Industria agroalimentare
- Tipo di impiego CCNL Industria Alimentare Contratto a tempo determinato, Impiegato con categoria Impiegato con mansioni di analista chimico e agronomo.
- Ruolo Partecipazione al progetto di ricerca riguardante la zonazione dei suoli marchigiani vocati alla coltivazione della barbabietola da zucchero.
Monitoraggio delle aziende agricole marchigiane: raccolta, campionamento ad analisi chimiche dei rispettivi campioni di terreno per le aziende monitorate. Risultati: circa 800 aziende monitorate e 1000 campioni di terreno analizzati).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a) Ottobre 1998 – Aprile 1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro “ERIDANIA - SADAM S.p.A.”, area industriale di Jesi, Via Barchetta 1., 63100 Jesi (AN).
- Tipo di impiego “ERIDANIA - SADAM S.p.A.” Industria agroalimentare
- Ruolo Tirocinio: Determinazione delle caratteristiche fisico - chimiche delle soluzioni zuccherine estratte durante il processo industriale dalla barbabietola da zucchero.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Settembre 1989 – Luglio 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma in **Perito Chimico Industriale** con indirizzo “*Ecologico Sanitario*”, presso l’Istituto Tecnico Industriale “G.e M. Montani”, via G.Montani 7, 69100 Fermo (FM).
- Date (da – a) Ottobre 1994 - Luglio 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (vecchio ordinamento) 110/100 lode**, presso la Facoltà di Agraria dell’Università Politecnica delle Marche, Via breccie Bianche , 60100 Ancona.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio di Laurea Titolo della tesi di Laurea: “*Concimazione azotata della barbabietola da zucchero: valutazione degli effetti a diverse epoche di somministrazione*”.
La tesi sperimentale è stata sviluppata presso il dipartimento di Agronomia e Coltivazioni Erbacee e rientrava nel progetto di ricerca del “*Comitato Tecnico Nazionale*” coordinato dal gruppo industriale “Maccaferri” (Bologna) “ERIDANIA - SADAM S.p.A.”.

• *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio di dottorato*

- *Qualifica conseguita
Laurea*
- *Qualifica conseguita
PhD.*
- *Nome e tipo di
organizzazione*
- *Titolo della qualifica e
training*
- *Nome e tipo di
organizzazione*
- *Titolo della qualifica e
training*
- *Pubblicazioni di lavori
scientifici durante il Ph.D
e Post Dottorato.*

1 - Curriculum vitae di
de Carolis Carla

Titolo di **Dottorato di Ricerca in produzione vegetale e ambiente** con tesi intitolata:
"Analisi del Ciclo di Vita delle filiere agri energetiche e aspetti inerenti alla valutazione
del loro impatto ambientale"

Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, presso l'Università Politecnica delle Marche.
110 / 110 lode

Dottorato di ricerca in Produzione vegetale e ambiente, presso l'Area di Ingegneria
Agraria dell'Università Politecnica delle Marche, argomento di ricerca: "Applicazione
della LCA in filiere agro-energetiche per la produzione di biomassa utilizzata sia scopo
industriale che su piccola scala, per la produzione di energia elettrica".

UNEP - United Nation Environmental Programme

in collaboration with **Concordia University (Quebec, Canada)**

"The Ecosystem Approach and Systems Thinking"

Refresher on-line course which is in progress.

Training Certificate: "Ecosystem Approach: system thinking

for resilient ecosystems" will be obtained at the end of the training course.

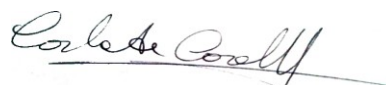
Regione Marche

Project Manager - Facilitatore di filiere corte agroalimentari ed ambientali.

Abilitazione e registrazione alla lista regionale per i Facilitatori di filiera
ammessi alla gestione delle misure 16.4 inerenti alle filiere agro-alimentari ed
ambientali.

1. Conference Paper "**POTENTIALS FOR BIO-BASED PRODUCTS IN WESTERN NORWAY**" (Authors: O. Andersen, C.de Carolis, T.Hønsi); 2nd International Conference on Bioresource Technology for Bioenergy, Bioproducts & Environmental Sustainability. Sitges, Spain; 16th - 19th September 2018.
2. Stesura del Report **RENEWABLE ENERGY SECTOR: BIOMASS TECHNICAL REPORT - ENERGY STRATEGY**. Technical Assistance to Support the Reform of the Energy Sector, Arab Republic of Egypt. Document n°: LJO-C1655-C-001. Project number: Service Contract No. ENPI/2012/309-488. ID number EuropeAid/133292/C/SER/EG/7, 15/01/2015.
3. Stesura del Report **RENEWABLE ENERGY SECTOR: BIOMASS POLICY NOTE - ENERGY STRATEGY**. Technical Assistance to Support the Reform of the Energy Sector, Arab Republic of Egypt. Document n° : LJO-C1655-C-001. Project number: Service Contract No. ENPI/2012/309-488. ID number EuropeAid/133292/C/SER/EG/7, 15/01/2015
4. Stesura del Report **RENEWABLE ENERGY SECTOR: BIOMASS ACTION PLAN - ENERGY STRATEGY**. Technical Assistance to Support the Reform of the Energy Sector, Arab Republic of Egypt. Document n° : LJO-C1655-C-001. Project number: Service Contract No. ENPI/2012/309-488. ID number EuropeAid/133292/C/SER/EG/7, 15/01/2015
5. Stesura del Report **RENEWABLE ENERGY SECTOR: BIOMASS ACTION PLAN - ENERGY STRATEGY**. Technical Assistance to Support the Reform of the Energy Sector, Arab Republic of Egypt. Document n° : LJO-C1655-C-001. Project number: Service Contract No. ENPI/2012/309-488. ID number EuropeAid/133292/C/SER/EG/7, 15/01/2015
6. Stesura del Report: **ASSESSMENT OF THE CURRENT BIOFUEL MARKET IN MOLDOVA: AVAILABLE BIOMASS FEEDSTOCKS AND BIOFUELS (BIOETHANOL AND BIODIESEL)** - Support to the Modernisation of the Energy Sector in the Republic of Moldova. *EuropAid Project: STARS - Contract N° EuropeAid/137962/DH/SER/MD, 26/06/2018.*
7. Stesura del Report: **ASSESSMENT OF THE CURRENT BIOFUEL MARKET IN**

PhD. Carla de Carolis



- MOLDOVA: PREPARATION OF THE TECHNICAL REGULATIONS FOR BIOFUELS (BIOETHANOL AND BIODIESEL)** - Support to the Modernisation of the Energy Sector in the Republic of Moldova. *EuropAid Project: STARS - Contract N° EuropeAid/137962/DH/SER/MD, 14/07/2018*
8. Stesura del Report: **ASSESSMENT OF THE CURRENT BIOFUEL MARKET IN MOLDOVA: REGULATION AND NATIONAL SCHEME ON BIOFUELS' SUSTAINABILITY CRITERIA.** Support to the Modernisation of the Energy Sector in the Republic of Moldova. *EuropAid Project: STARS - Contract N° EuropeAid/137962/DH/SER/MD, 16/07/2018*
 9. Stesura del Report: **ASSESSMENT OF THE CURRENT BIOFUEL MARKET IN MOLDOVA: METHODOLOGY FOR CALCULATION OF BIOFUELS IMPACT BY GHG EMISSIONS.** Support to the Modernisation of the Energy Sector in the Republic of Moldova. *EuropAid Project: STARS - Contract N° EuropeAid/137962/DH/SER/MD, 14/09/2018*
 10. Stesura del Report: **ASSESSMENT OF THE CURRENT BIOFUEL MARKET IN MOLDOVA: MARKET MODEL FOR IMPLEMENTING OF LOCAL BIOFUELS IN THE TRANSPORT SECTOR.** Support to the Modernisation of the Energy Sector in the Republic of Moldova. *EuropAid Project: STARS - Contract N° EuropeAid/137962/DH/SER/MD, 25/11/2018*
 11. Partecipazione al master class **"EU-AU-IIASA Evidence and Policy: Water-Food-Energy"** organizzato dalla EU Commission - JRC Join Research Centre of ISPRA, 30 Agosto - 1 Settembre 2016.
 12. Presentazione " Funding Opportunities for Smart Islands for a Sustainable Future" al Workshop **"SMART ISLANDS - Converting wastes in resources and sustainable energy"** - Capraia's Island - 25 Maggio 2017".
 13. Presentazione della relazione "Horizon 2020: new opportunities for architects", Camera di Commercio di Ascoli Piceno, 19 Marzo 2015.
 14. Presentazione di "Biomass sector: opportunities for Egyptian Country" all' Euro- Egyptian Energy Day in **Zamalek, Cairo (Egypt)**, 21 Novembre 2014 (Activities linked to the TARES Project - EuropAid).
 15. Presentazione dei risultati **"Energy Planning and Biomass Fields in South East Europe" to the European Workshop "Use of Agricultural Residues" organizzato dalla JRC and European Commission in Ukraine,** <https://iet.jrc.ec.europa.eu/remea/events/use-agricultural-residues-bioenergy-workshop>, 27 Settembre 2014.
 16. presentazione **"Horizon 2020: new opportunities for members of EWABA", European Waste-to-Advanced Biofuels Associations", Brussel, 12 Luglio 2014.**
 17. Pubblicazione del lavoro "Disponibilità nazionale dei residui idonei per le applicazioni previste dal DM6.7.2013 e del relativo contributo energetico", Convegno Nazionale "I Sottoprodotti Agroforestali e Industriali a base rinnovabile", Vol. I – I Sottoprodotti di Interesse del DM 6.7.2013, Inquadramento e potenzialità e valutazioni", Ancona 26-27 Settembre 2013. CTI, Milano 2013, **ISBN 978 88 906186 4 2.**
 18. Pubblicazione lavoro (poster) "Renewable energy from the agro-forestry sector in Northern Italy: an assessment at regional scale of biomass availability and current exploitation in domestic and biomass to energy (BTE) plants" alla conferenza internazionale "20th European Biomass Conference and Exhibition". 18-22 Giugno 2012, Milano, Italia. ETA FLORENCE RENEWABLE ENERGIES - **ISBN 978-88-89407-54-7**
 19. Pubblicazione dell'analisi della biomassa della provincia di Ancona nel PAP – Programma Attuativo Provinciale relativo al PEAR Marche, approvato dal Consiglio Provinciale n.39 del 10 – 03 - 2011
 20. Presentazione del lavoro "Metodologia ed applicazione territoriale per la valutazione di filiere bioenergetiche" al congresso nazionale "Attualità della ricerca nel settore delle energia rinnovabili da Biomassa" organizzato da AIIA, CRA e UNIVPM, 17 Dicembre 2010. CTI Milano 2011 **ISBN 978-55-926861-3-5.**

21. Presentazione del lavoro "Italian Feed-in tariff mechanism applied to a cogenerative plant fuelled by solid biomass: a technical-economic comparison between microturbine and Stirling Engine" alla Conferenza Internazionale "PROCEEDINGS OF 18th European Biomass Conference and Exhibition", 3 – 7 Maggio 2010, Lione, FRANCIA. ETA FLORENCE RENEWABLE ENERGIES, **ISBN 88-89407-56-5**.
22. Presentazione del lavoro "Cogeneration system with a solid biomass –fuelled Stirling engine in Italy" to the "International Stirling Engine Conference - 14th ISEC Proceedings", 16 – 18 November 2009, Groningen, Netherlands. **ISBN/ISSN: 9788883260223**.
23. Presentazione del lavoro "Planning of the Sustainable Production and Utilization of Biomass: Study case developed in the Marche Region", 2nd National Congress of the National Council for Agricultural Research organizzato da SIBA – Società Italiana per le bioenergie e agro-industrie. Roma 4 – 5 Maggio, 2009.
24. Presentazione del lavoro "Application of the Biomass Model for sustainable agro – energetic chain on local area: two study case in different European Areas: Sweden – Italy", International Congress "Energy Farming Congress", Papenburg, 10 - 12 Mazo 2009, Germania.
25. Presentazione del lavoro "Life –Cycle CO₂, NO_x and SO₂ Emissions from pulverized Coal and Straw co-Firing for Power generation – II Part: Comparison with sunflower oil system" to the International Conference: 14th European Biomass Conference & Exhibition Biomass for Energy Industry and Climate Protection supportato dalla Commissione Europea, UNESCO, ADEME, IEA Bioenergy, WCRE, EUBIA, UCFF, Parigi, FRANCIA, 17 – 21 Ottobre 2005, **ISBN 8889407077**.
26. Presentazione del lavoro " Life-cycle CO₂, CH₄, NO_x, SO₂ emissions from pulverized coal and waste paper in the co-firing system for electricity" to the International Conference "International Conference on life Cycle Management" LCM2005, Barcellona SPAGNA 5 – 8 Settembre 2005.
27. Presentazione del lavoro "Aspetti tecnici ed economici dell'estrazione meccanica dell'olio di girasole a scopi energetici" al congresso nazionale "L'ingegneria agraria per lo sviluppo sostenibile dell'area mediterranea", AIIA – 2005, Catania 27 - 30 Giugno 2005. **ISBN 88- 901860–0–3**.
28. Presentazione del lavoro "Life-cycle greenhouse gas, NO_x and SO₂ emissions from powdered coal/biomass co-firing for power generation" to the "CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS", Giardini Naxos 15 -18 Maggio 2005. Editore Jiri Klemeš Vol.7, **ISBN 88-900775-8-1**.
29. Presentazione del lavoro "Life-Cycle CO₂, CH₄, NO_x, SO₂ emission from Pulverized Coal and Waste paper co-firing for power generation" to the "International conference on Humanoid, Nanotechnology, Information Technology, Communication and Control, Environment, and Management", 2nd International Conference HNICEM 2005¹, 17-20 Marzo 2005 Manila – Filippine. Editore Japan Research Journal HNICEM 2005. **ISSN 16567226**.
30. Presentazione del lavoro "Le biomasse residuali per uso energetico nella regione Marche", G. Riva, E. Foppa Pedretti, G. Toscano, C. de Carolis, R. Cerioni, V. Scrosta, 2004. Lavoro sviluppato in collaborazione con l'ASSAM, Settembre 2004.
31. Presentazione del lavoro "Mapping about Potential Biomass Sources across EU South East Regions - (ENER SUPPLY Project)" al "Post - International Summer School" organizzato dall' UNESCO², Venezia 14 Dicembre 2011.
32. Presentazione del lavoro "Potential Biomass Sources of Srednjobosanski Kanton – Bosnia Herzegovina - (ENER SUPPLY Project)" alla International Summer School, Conference section "Renewable energy and energy efficiency in South-East Europe", Agosto 2012, Fojnica (Sarajevo) Bosnia

¹ Web.site: <http://www.dlsu.edu.ph/conferences/hnicem>

² Web Site: <http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/about-us/singleview/>

[news/a_first_hand_introduction_for_south_east_european_unesco_summer_school_students_to_renewable_energy_and_energy_efficiency_in_italy/](http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/about-us/singleview/news/a_first_hand_introduction_for_south_east_european_unesco_summer_school_students_to_renewable_energy_and_energy_efficiency_in_italy/)

Erzegovina; in collaborazione con UNESCO, CTZ, CEI – Centre European Initiatives, REIC³ - Regional Education and Information centre on Sustainable Development in South East Europe.

33. Stesura del Report Europeo for UE project (Ener Supply): “Handouts of the Training Biomass Sector” , 2012. http://ener-supply.eu/en/news_27.php
34. Stesura del Report Europeo (Ener Supply): “Mapping Activity for UE East Partners”, 2012. <http://www.ener-supply.eu/en/6.php>
35. Sviluppo dello strumento di calcolo “Biomass calculation tool” del progetto Europeo “MAKE IT BE – IEE Energia Intelligente per l’Europa”, 2011. <http://www.makeitbe.eu/Results/tabid/64/Default.aspx>
36. Stesura del Report per il progetto europeo MAKE IT BE - “Guideline for the development of supporting tools for bio-energy initiatives”, 2011, <http://www.makeitbe.eu/Results/tabid/64/Default.aspx>
37. Sviluppo dello strumento di calcolo “Energy balance tool” per il progetto europeo MAKE IT BE, 2011, <http://www.makeitbe.eu/Results/tabid/64/Default.aspx>

³ Website: <http://www.reic.org.ba/projects/summer-school/78-unesco-regional-summer-school.html>

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della
carriera riconosciute da certificati e
diplomi ufficiali .

4 - 5 Maggio 2009, Roma (Italy)

Partecipazione al Convegno Nazionale "SIBA" del Consiglio per Ricerca Nazionale in Agricoltura organizzato ad SIBA – Società Italiana Bioenergia ed Agroindustria.

10 – 12 Marzo, Papenburg (Germania)

Partecipazione al Congresso Internazionale "Energy Farming Congress".

17-21 Ottobre 2005, Parigi (Francia):

Partecipazione al Congresso Internazionale "14th European Biomass Conference & Exhibition Biomass for Energy Industry and Climate Protection"

6 Ottobre 2005, Roma (Italy)

Partecipazione al Congresso Nazionale "Protocollo di kyoto e le nuove opportunità per le fonti rinnovabili"

5 – 8 settembre 2005, Barcellona (Spagna):

Partecipazione al congresso "2th International Conference on Life Cycle Management"

15 – 18 Maggio 2005, Giardini Naxos (Italy):

Partecipazione al congresso "7th Italian Conference On Chemical And Process Engineering" e "8th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction"

9 -12 Febbraio 2004, Roma (Italy):

Ciclo di Seminari sulla "Agricoltura no – food e Colture Energetiche, per la produzione di energia",organizzato dall'ISMA",Istituto Sperimentale di Meccanizzazione Agricola di Roma.

Dicembre 2003, Ancona (Italy):

Seminario di Formazione "Energia,ambiente e sostenibilità energetica" , organizzato dall'Università Politecnica delle Marche e dal Gruppo petrolifero industriale "API S.p.A.:"

Ottobre 2003, Berkshire (United Kingdom):

Corso sulla "Quality-assurance and data-handling for solid biofuels", organizzato da Green Land Reclamation Ltd,.

Giugno 2001, Fermo (Italy):

Seminario di Aggiornamento sulle " Tecnologie di purificazione naturale per la protezione degli ecosistemi acquatici", organizzato dal CIRF e WWF.

22 Giugno - 8 Luglio 1998, Ancona (Italy):

Corso sulla " Gestione del territorio e delle aree verdi", organizzato dalla Facoltà di Agraria di Ancona.

15 Luglio - 4 Agosto 1996, Isola di Giava (Indonesia):

39th IAAS Word Congress and Seminar "Tropical Agricultures in the Global Market ", Organizzato dallo " I.A.A.S - International Association Agricultural Students" , e la Facoltà di Agraria dell'Università di Bogor (Indonesia).

Partecipazione a diversi seminari e visite a diversi stabilimenti e centri di ricerca, durante il corso di studi universitari, di dottorato e durante gli anni di ricerca:

22 Novembre 2014 - Zamalek Cairo (Egitto)

Opportunità delle filiere Agroenergetiche per l'Egitto. ENERGY DAY (TARES Project)

16 Ottobre 2015 - Bari (BA)

Presentazione delle opportunità HORIZON 2020 - Convegno di formazione organizzato da ITABIA. Fiera dell' Agrilevante, Bari

4 Settembre 2015 - Fermo (FM)

Presentazione delle opportunità HORIZON 2020 - Convegno di formazione . Albo degli Architetti - Camera di Commercio Ascoli Piceno

19 Marzo 2015. Ascoli Piceno (AP)

Presentazione delle opportunità HORIZON 2020 - Convegno di formazione .
Albo degli Architetti - Camera di Commercio Ascoli Piceno

22 Novembre 2014 - Zamalek Cairo (Egitto)

Opportunità delle filiere Agroenergetiche per l'Egitto. ENERGY DAY (TARES Project)

23 – 24 Maggio 2012. Linz, Upper Austria

Study Visit alle realtà agricole locali per la produzione di energia rinnovabile da residui agricoli e forestali. Organizzato dall'Energiesparverband Agency di Linz, Austria. (attività interna al progetto europeo FOREST).

8 – 10 Maggio 2012, Sopot – Gdansk, Polonia

Study Visit degli impianti per la produzione di calore da energia rinnovabile mediante l'utilizzo di scarti agro-forestali. Attività interne al progetto FOREST

18 – 20 Aprile 2012, Potenza ITALIA

Meeting finale e conferenza di progetto con visita al parco eolico della Basilicata.

10 Dicembre 2011. Venezia- Padova, ITALIA

Visita agli impianti di Biogas da FORSU per la produzione di energie elettrica e calore , organizzato dall'UNESCO e Azienda Padova tre.

6 – 10 Maggio 2011, Sofia, BULGARIA.

International conference per la presentazione degli energy tools sviluppati e meeting del progetto ENER SUPPLY.

Maggio 2010, Gussing, Austria

Study Visit agli impianti di biogas, syngas, produzione di biodiesel da olio vegetale agricolo della città di Gussing. Attività inerente al progetto europeo MAKE IT BE.

Novembre 2010, Lubjana, SLOVENIA

Study visit per CHP plants da Rifiuti solidi urbani, produzione di calore da residui agro-forestali. Attività inerenti al progetto MAKE IT BE.

27 – 28 ottobre 2010, Bucarest, ROMANIA

Meeting di progetto ENER SUPPLY e visita agli impianti per la produzione di energia rinnovabile.

12 – 13 Novembre 2009, Athene GRECIA

Meeting di progetto e visita ai centri di ricerca del CRES per impianti eolici.

Ottobre 2009, Polva-Tartu (ESTONIA). Riga (LETONIA)

Partecipazione al meeting STC del Progetto RADAR e Visita guidata degli impianti per la produzione di calore dalla combustione di residui agricoli e legnosi.

Giugno 2009, Varazdin, CROAZIA.

Partecipazione al meeting STC del progetto RADAR e Visita guidata degli impianti di Teleriscaldamento geotermico, impianti a biogas da residui agricoli e impianto a cippato da scarti legnosi della lavorazione di manufatti d'arredo.

Settembre 2008, Ljubljana, Lendava, Primoska, Moravske toplice, Nemsc, Cankova, Pinus Rac, Celje, Letus, Vransko, SLOVENIA.

Visita guidata agli impianti di energia rinnovabile delle filiere Biogas, produzione di energia dalla pirogassificazione dei rifiuti, Biodiesel e produzione di calore da reti di teleriscaldamento dal geotermico.

Maggio 2008, Sofia – Plovdiv, BULGARIA.

Partecipazione al meeting STC del progetto RADAR e visita guidata agli impianti della filiera Legno energia e Biogas in ambito rurale.

Marzo 2008, Shropshire (UK)

Partecipazione al meeting STC del progetto RADAR e visita guidata agli impianti di Biogas e della filiera legno energia.
Giugno 2007, Bergamo-Cremona (ITALIA)
 Visita guidata agli impianti di Biogas di aziende zootecniche di Cremona e visita all'impianto sperimentale di Biogas nella provincia di Bergamo.
Maggio 2007, Reggio Emilia (ITALIA)
 Partecipazione al seminario informativo "Il biogas: modello di calcolo a supporto della fattibilità tecnico-economica".
Novembre 2000, VR-Bardolino, (ITALIA):
 Partecipazione alla Conferenza Internazionale sulla coltura della barbabietola e La produzione di zucchero " Azoto, pratiche di gestione per una buona produzione di zucchero".
Luglio 2004 – Dicembre 2004, IJumuiden, Netherlands
 Attività di ricerca presso il centro internazionale dell'IFRF finanziato dalla borsa Europea Marie Curie Fellowship, durante il dottorato.
Maggio 2000, Berlino (GERMANIA):
 Visita guidata ai parchi berlinesi, progettazione parchi e giardini.
Maggio 2000, Sicilia (ITALIA):
 Visita agli impianti di Agrumeti ed allo stabilimento enologico per la produzione del Marsala.
Novembre 1999, Cesena (ITALIA):
 Visita alla "VTROPLANT", stabilimento per le tecniche di innesto e tecniche in vitro per la propagazione vegetale.
Novembre 1998, Loeven (BELGIO):
 Visita alla "ARTOIS STAR", stabilimento per la produzione della birra.
Giugno 1998, Isola di Brac (CROAZIA):
 Studio della vegetazione dell'isola di Brac e studio della coltura della lavanda per la produzione di essenze.
Novembre 1998, Loeven (BELGIO):
 Visita alla "ARTOIS STAR", stabilimento per la produzione della birra.
Giugno 1998, Isola di Brac (CROAZIA):
 Studio della vegetazione dell'isola di Brac e studio della coltura della lavanda per la produzione ed estrazione di essenze.
Maggio 1998, Modena (ITALY):
 Visite allo stabilimento "UNIBON" per lo studio sulla tecnica di produzione degli insaccati e tecniche di produzione del parmigiano reggiano.
Maggio 1998, Trento (ITALY):
 Studio delle tecniche di coltivazione di piante officinali e delle tecniche di estrazione dei loro principi attivi.
Luglio 1996, Isola di Java (INDONESIA):
 Studio delle Tecniche di Coltivazione e Trasformazione di Colture Tropicali: produzione di Salak, Caffè, Thè, Riso, Banani, Cocco.

MADRELINGUA

Italiana

Altra lingua

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

INGLESE (CERTIFICAZIONE FCE LIVELLO B1 IN CORSO)

BUONO
 BUONO
 BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

DICEMBRE 2007 – GIUGNO 2016

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

1) Project manager dai Progetti Europei da circa 10 anni: buona gestione e coordinamento dei progetti EU: "ENABLING", "FOREST", "ENER SUPPLY", "MAKE It BE", "Radar" e "Bioforenergy", TARES e STAR Projects, in collaborazione con partners europei e Leader Partner.

2) Consigliere del Direttivo Nazionale ITABIA per l'esperienza maturata in ambito della progettazione Europea.

LUGLIO – DICEMBRE 2004:

Lavoro di squadra con colleghi di altre nazionalità: Germania, Malta, Filippine, Olanda e Svezia per il progetto di Ricerca Europeo eseguito presso l'IFRF olandese.

Gennaio 2003 – Gennaio 2004:

Presidente dell'associazione ambientale "Icaro", allo scopo di promuovere progetti di Educazione Ambientale a livello locale in collaborazione con il WWF

Dal 1995 al 1998:

Membro della Associazione Internazionale "I.A.A.S. - International Association for Agricultural Students", con il quale sono stati organizzati i seguenti seminari:

- "The vegetable drugs, use and production" (Ottobre 1996).
- "The woman in agriculture" (Novembre 1996).
- "Pollution of the waters" (Novembre 1996)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza di base dei software : QGis e Arc-GIS per lo sviluppo di mappe territoriali.
Conoscenza di base dei software: Word, Excel, Power Point, Photo Express, Access, lavoro in Cloud (Google Drive e Dropbox).

Conoscenza di base di software di matematica: Mathtype, Maple.

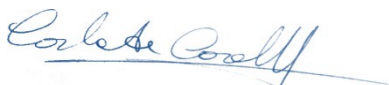
Conoscenza di base di software di Reti neurali e di Analisi d'immagine, rispettivamente: Neuroshell e Virtual Dub,

Conoscenza di base di software di LCA: CMLCA by Leiden University (Netherlands)

Patente di Guida B per Auto.

PATENTE

Fermo, 30-06-2020



Carla de Carolis PhD.