



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Progetto</li> <li>• Incarico</li> </ul>	<p>2014 - 2015</p> <p>COST ACTION – ØSTFOLDFORSKNING AS (ØSTFOLD RESEARCH), GRUPPO DI RICERCA RESEARCH POLITECNICO DI TORINO [collaborazione con il centro di ricerca norvegese Østfoldforskning]</p> <p>Analisi LCA di confronto cippato/cippato vagliato locali vs pellet di importazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Progetto</li> <li>• Incarico</li> </ul>	<p>2014 - 2015</p> <p>STUDIO DI FATTIB. PELLETCHIPS, POLI DI INNOVAZIONE REGIONE PIEMONTE (POR FESR) – GRUPPO DI RICERCA RESEARCH POLITECNICO DI TORINO</p> <p>Referente tecnico del progetto, focus: produzione sostenibile di biocombustibili legnosi alternativi al pellet</p> <p>Valutazione dei potenziali di produzione sostenibile di un nuovo combustibile legnoso (cippato di piccola pezzatura vagliato ed essiccato) atto a sostituire parzialmente la domanda locale di pellet. Caratterizzazione delle tipologie forestali e gli interventi silvicolture maggiormente vocati alla produzione del cippato vagliato; definizione dei parametri produttivi funzionali alla stima (sul territorio di indagine e sull'intera regione) della producibilità teorica.</p> <p>Analisi ambientale della filiera produttiva del cippato. Caratterizzazione qualitativa ed ambientale del prodotto (tipologie e assortimenti forestali di maggior interesse; costi e dei consumi energetici da bosco a piazzale; ricadute in termini di riattivazione della filiera forestale locale e di qualità ecologica delle foreste coinvolte; scenari ottimati produzione-consumo, tali da minimizzare i trasporti; nodi critici di produzione e possibili ottimizzazioni).</p> <p>Impostazione di analisi LCA di filiera dal bosco all'utente finale. Definizione negli aspetti principali di un modello di filiera locale del cippato vagliato ad elevata sostenibilità.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Progetto</li> <li>• Incarico</li> </ul>	<p>2014 - 2015</p> <p>PROGETTO MULTHER, POLI DI INNOVAZIONE REGIONE PIEMONTE (POR FESR) – GRUPPO DI RICERCA RESEARCH POLITECNICO DI TORINO</p> <p>Collaborazione all'attività di ricerca. Valutazione delle potenzialità ambientali dell'integrazione delle fonti rinnovabili in reti TLR mediante stazione di scambio oggetto del progetto di ricerca.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Progetto</li> <li>• Incarico</li> </ul>	<p>2014 - 2015</p> <p>PROGETTO ENSESBID, POLI DI INNOVAZIONE REGIONE PIEMONTE (POR FESR) – GRUPPO DI RICERCA RESEARCH POLITECNICO DI TORINO</p> <p>Collaborazione all'attività di ricerca. Valutazione delle potenzialità ambientali del sistema integrato (produzione di calore da biomasse e essiccazione) allo studio del progetto. Valutazione sotto il profilo forestale dei range ottimali per la sostenibilità delle filiere di alimentazione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Progetto</li> <li>• Incarico</li> </ul>	<p>2012 - 2014</p> <p>PROGETTO UE AERA (ALCOTRA INTERREG) – GRUPPO DI RICERCA RESEARCH POLITECNICO DI TORINO, PROVINCIA DI TORINO</p> <p>[Attività di collaborazione svolta nell'ambito del progetto RENERFOR]</p> <p>Analisi del parco impianti/dispositivi domestici a biomassa in provincia di Torino. Collaborazione nella definizione delle efficienze e degli schemi di utilizzo/installazione dei dispositivi e, conseguentemente, delle ricadute in termini di emissioni locali.</p> <p>Collaborazione nell'individuazione di possibili linee di intervento e scenari di sostituzione e miglioramento progressivi dei dispositivi domestici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Progetto</li> <li>• Incarico</li> </ul>	<p>2011 – 2013</p> <p>PROGETTO UE RENERFOR (ALCOTRA INTERREG) – GRUPPO DI RICERCA RESEARCH POLITECNICO DI TORINO</p> <p>Referente per l'analisi degli impieghi diffusi di FER (in particolar modo biomasse) sul territorio e la stima degli impatti locali.</p> <p>Quantificazione (attuale e previsionale) degli usi domestici di biomasse. Analisi specifica del comparto pellet (oggetto di presentazione alla European Pellet Conference - World Sustainable Energy Days 2013) e avvio dell'attività di analisi dei relativi impatti (importazione pressoché totale del combustibile).</p> <p>Focus specifico su valutazione dei dati forestali e definizione di scenari di approvvigionamento sostenibile delle risorse forestali: spazializzazione dei dati di consumo delle biomasse, definizione delle potenzialità delle filiere locali, analisi dei bilanci di produzione locale vs importazione, valutazioni economico-ambientali, definizione dei possibili incrementi di produzione locale e dei livelli di stress per il comparto forestale.</p> <p>Primo confronto tra sostenibilità locali dei differenti combustibili legnosi.</p> <p>Definizione di linee di intervento (da parte di EEP e/o di utenti finali) verso usi sostenibili. Azione di valutazione e concertazione con gli Enti Locali delle possibili misure da intraprendere.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Progetto</li> <li>• Incarico</li> </ul>	<p>2011 – 2013</p> <p>PROGETTI ALGAE NRG E POLYCALG NRG, POLI DI INNOVAZIONE REGIONE PIEMONTE (POR FESR) – GRUPPO DI RICERCA RESEARCH POLITECNICO DI TORINO</p> <p>Referente tecnico dei progetti, focus: produzione sostenibile di biocombustibili da colture algali.</p> <p>AlgaeNRG (progetto di ricerca e sviluppo):</p> <p>Modellizzazione della crescita algale e analisi dell'impiego di fotobioreattori. Valutazione degli impatti delle colture in relazione ai consumi energetici ed all'impiego di nutrienti. Valutazione dei dati sperimentali e definizione di bilanci energetico-ambientali della coltura per differenti filiere energetiche (produzione di bio-olio, di bio-diesel, di bio-gas; generazione termoelettrica da bio-olio o da bio-gas). Individuazione dei principali elementi di criticità e delle ottimizzazioni del sistema di coltura.</p> <p>PolycalgNRG (studio di fattibilità):</p> <p>Valutazione, in ottica di filiera, dell'impiego di policarbonato alveolare per la realizzazione di fotobioreattori. Parametri funzionali e bilancio energetico-ambientale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Progetto</li> <li>• Incarico</li> </ul>	<p>2007 – 2009</p> <p>PROGETTO UE ENERGY IN MINDS (CONCERTO – VII FP) – PROVINCIA DI TORINO, CM VAL PELLICE</p> <p>Referente Piano Energetico-Ambientale CM ValPellice</p> <p>Definizione del bilancio energetico locale e valutazione di scenari potenziali.</p> <p>Analisi della disponibilità di FER locali (focus: biomasse forestali e acque uso idroelettrico) e scenari di incremento d'uso e impatto locale (ambientale, economico). Analisi del comparto forestale e valutazione del bilancio locale delle biomasse ad uso energetico.</p>

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### CONSULENZA AMBIENTALE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Luglio 2016 – in corso</p> <p>ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE spa, via Vigone 42, Pinerolo [www.aceapinerolese.it]</p> <p><b>Membro del Consiglio di Amministrazione.</b> Multiutility locale, settori: energia, ambiente, acqua.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Novembre 2015 – in corso</p> <p>REPLANT srl, corso Castelfidardo 30/a, Torino [www.replant.it]</p> <p><b>Co-fondatore e socio.</b> Start-up innovativa: consulenza, pianificazione e partecipazione per la resilienza e la sostenibilità energetica.</p>

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### ECOLOGIA APPLICATA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo 2011 – in corso

Dipartimento Energia - Politecnico di Torino, corso Duca degli Abruzzi 24, Torino

**Componente gruppo di ricerca reSEArch (Sistemi per l'Energia e l'Ambiente – Sustainable Energy Analysis)** .  
Research focus: Sostenibilità dell'energia rinnovabile. Temi: Pianificazione energetico-ambientale locale; Progetti di valorizzazione della sostenibilità energetica locale; Analisi energetica, economica e ambientale di filiere legno-energia.

Ottobre 2015 – Gennaio 2016

Città Metropolitana di Torino, Corso Inghilterra 7, Torino

**Responsabile attività formative progetto ENPI CBCMED “Local Agenda21 in territorial planning in energy and waste management”.**

Novembre 2014 – Aprile 2015

Istituto di Ricerche Ambiente Italia Srl, Via Carlo Poerio 39, Milano

**Responsabile Laboratori Energia Progetto Europeo ALTERENERGY.**

**Referente tecnico campagna di comunicazione ATS “Obiettivo zero – Valle degli Iblei (SR)” (Patto dei Sindaci).**

Gennaio 2014 – Maggio 2014

BIM Pellice - Consorzio per il bacino imbrifero montano del Pellice, Piazza III Alpini 1, Pinerolo (To)

**Responsabile ciclo di seminari** informativi sugli incentivi per l'efficienza energetica rivolti ai cittadini

Gennaio 2014 – Maggio 2014

Fondazione dell'Ordine degli Architetti P.P.C., Via G. Giolitti 1, Torino

**Responsabile corso “Conto Termico”**

Gennaio 2009 – Agosto 2013

Comune di Pinerolo, piazza V. Veneto 1, Pinerolo (To)

**Responsabile progetto Sportelli Energia del Pinerolese:** promozione dell'efficienza energetica presso gli EEPP e supporto alla pianificazione locale; consulenza su risparmio energetico e fonti rinnovabili; organizzazione di eventi informativi e gestione di progetti specifici.

Febbraio 2013

Energie AG, Raingasse 20, Bolzano

**Relatore eventi informativi** su risparmio energetico, fonti rinnovabili e relative ricadute ambientali.

Maggio 2012 – Dicembre 2012

Unione di Comuni Valle del Samoggia, Via Marconi 70, Castelletto di Serravalle (BO)

**Responsabile Laboratori Energia Progetto Europeo ENESCOM:** incontri informativi e seminari tecnico-pratici su risparmio energetico e fonti rinnovabili (3 target differenziali: funzionari EEPP, professionisti, cittadini).

Novembre 2011

SEI ENERGIA Spa, via Chivasso 15, Rivoli (To)

**Relatore eventi informativi** su risparmio energetico, fonti rinnovabili e relative ricadute ambientali.

Settembre 2011 – Gennaio 2012

SOGES Spa, corso Trapani 16, Torino

**Responsabile progetto Serate Energia della Provincia di Torino:** organizzazione e gestione di un ciclo di 19 eventi informativi su risparmio energetico e fonti rinnovabili e relative ricadute ambientali.

Gennaio 2009 – Gennaio 2011

SOGES Spa, corso Matteotti 39bis, Torino

**Referente per il servizio di Sportello Energia** presso la Provincia di Torino

Settembre 2007 – Novembre 2009

Comunità Montana Val Pellice, corso J. Lombardini 2, Torre Pellice (To)

**Referente Agenda21 della CM Val Pellice:** coordinamento Ufficio Agenda21, gestione del processo, redazione Relazioni sullo Stato dell'Ambiente temi Energia e Mobilità, gestione degli strumenti partecipativi (Forum), supporto alla pianificazione energetica locale

Febbraio 2008 – Giugno 2008

Istituto di Ricerche Ambiente Italia Srl, Via Carlo Poerio 39, Milano

**Referente locale piano di interventi sulle risorse energetiche** nell'ambito del PTI “Distretto delle Valli Olimpiche, del Pinerolese e della Val Sangone”

Ottobre 2007 – Agosto 2008

Laboratorio della Rete Regionale per l'educazione ambientale del Pinerolese, corso J. Lombardini 2, Torre Pellice (To)

**Responsabile progetto “Energia in Valle”** - informazione e didattica su fonti rinnovabili e risparmio energetico.

Giugno 2007 – Aprile 2008

Azzer CO2 srl, Via Genova 23, Roma

**Responsabile per il Piemonte campagna Comuni AzzerCO2** (riduzione dei consumi energetici negli EEPP).

Gennaio 2007 – Ottobre 2008

Comunità Montana Val Pellice, corso J. Lombardini 2, Torre Pellice (To)

**Referente del Progetto Europeo Energy in Minds.** Redazione di un Piano Energetico Ambientale in collaborazione con l'Istituto di Ricerche Ambiente Italia. Curatore meeting internazionali ed interventi di comunicazione Progetto Europeo Energy in Minds.

Giugno 2005 – in corso

Università degli Studi di Torino, Dip. di Biologia Animale e dell'Uomo, via Accademia Albertina 13, Torino

**Didattica** su Modelli matematici di stima delle popolazioni – modulo del corso di Metodi di Campionamento.

Dicembre 2013 - Marzo 2014

ACHAB srl, via Sansovino 243/35, Torino

**Docenze scolastiche** progetto Interreg TTCoCo (rischio idrogeologico e tutela degli ambienti acquatici)

Maggio 2013

Consorzio INFOR, via Rivoira Don 24, San Secondo di Pinerolo (To) (sede di Alessandria)

**Docenza** “Ecologia Applicata” per corso Tecnico ambiente e sicurezza

Giugno 2010 – Ottobre 2010; Giugno 2011 – Ottobre 2011; Giugno 2012 – Ottobre 2012

IPLA Spa, corso Casale 476, Torino

- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

- |                                 |              |          |         |
|---------------------------------|--------------|----------|---------|
|                                 | PRIMA LINGUA | ITALIANO |         |
|                                 | ALTRE LINGUE | FRANCESE | INGLESE |
| • Capacità di lettura           |              | C1       | B1      |
| • Capacità di scrittura         |              | B2       | B1      |
| • Capacità di espressione orale |              | B2       | A2      |

**Referente per rilievi di comunità** finalizzati al controllo dell'efficacia delle misure PSR

Maggio 2009 – Settembre 2009  
IPLA Spa, corso Casale 476, Torino

**Referente studio specialistico** in ambito faunistico (lepidotteri) per la gestione del Sito Natura2000 IT1160036 Stura di Demonte

Marzo 2007 – Settembre 2009  
(vari)

**Consulente per Studi di Valutazione di Impatto Ambientale e di Valutazione di Incidenza**

Luglio 2006

Università degli Studi di Torino, Dip. di Biologia Animale e dell'Uomo, via Accademia Albertina 13, Torino

**Responsabile analisi dati** dei censimenti di *Maculinea alcon* nei siti Baragge di Candelo e Monte Musiné finalizzata al Piano di Gestione per *Coenonympha oedippus* e *Maculinea alcon* in Piemonte

Aprile 2005 – Ottobre 2006

Comunità Montana Val Pellice, corso J. Lombardini 2, Torre Pellice (To)

**Responsabile scientifico (entomofauna)** per la redazione dello Studio di fattibilità per la gestione integrata dei Siti Natura 2000 (Siti di Interesse Comunitario) presenti in Val Pellice.

Novembre 2004 – Dicembre 2004

Università degli Studi di Torino, Dip. di Biologia Animale e dell'Uomo, via Accademia Albertina 13, Torino

**Collaboratore scientifico progetto LIFE** "Parco Naturale Alpe Veglia e Alpe Devero: Azioni di conservazione di ambienti prativi montani e di torbiere". Cartografia ed analisi di dati faunistici in rapporto ad attività antropiche.

Aprile 2004 – Marzo 2005

Laboratorio territoriale della Rete Regionale per l'educazione ambientale del Pinerolese

**Referente modulo Biodiversità del Progetto "Buone pratiche per ridurre l'impronta ecologica nel Pinerolese"**. Didattica nelle scuole sul tema "Attività umane ed ambiente".

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

Il sottoscritto, a conoscenza che, ai sensi del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, rende quanto sopra riportato a titolo di Dichiarazione Sostitutiva dell'Atto di Notorietà (art. 47 e 48 D.P.R. 28/12/2000, n. 445).

### AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DATI

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 196 del 30.06.2003.

Villar Pellice, 25 luglio 2018

NOME E COGNOME

Andrea Crocetta

