

CURRICULUM VITAE

Andrea Chiabrando

Data di nascita: [REDACTED]
Stato civile: Coniugato
Nazionalità: Italiana
Indirizzo: [REDACTED]
Telefono: Tel. +39 0121 [REDACTED] Cell. +39 [REDACTED]
E-Mail [REDACTED]

Esperienza professionale

- 2000- **STA Engineering S.r.l**
Società di ingegneria attiva sul territorio nazionale nel settore agricolo, agroindustriale, ambientale e dell'energia rinnovabile. 25 addetti dei quali 19 tecnici laureati. Direttore Tecnico (www.staengineering.it)
- 2010- **Consorzio Monviso Agroenergia**
Consorzio che riunisce 125 imprese agricole produttrici di energia da fonte rinnovabile tramite digestione anaerobica (biogas e biometano) e 250 soci fornitori. Potenza elettrica installata circa 70 MWe. Il consorzio eroga servizi di assistenza tecnica e normativa. Direttore Tecnico (www.monvisoenergia.it)
- 2015- **FIPER – Federazione Italiana Produttori Energia Rinnovabile**
Associazione nazionale che riunisce produttori di energia da fonte rinnovabile da biogas e biomassa legnosa. (www.fiper.it)
Membro del Comitato Tecnico Scientifico, Membro del Tavolo tecnico Biometano – Regione Lombardia, RSE, Associazioni di settore – Referente nazionale di FIPER in EBA (European Biogas Association).
- 2000- **Tribunale di Torino**
Consulente Tecnico del Giudice
- 1995 **Ordine dei Dottori Agronomi della Provincia di Torino**
Iscrizione all'ordine al n. 489

Attività amministrativa

- 2006-2016 **Comune di Pinerolo (TO)**
Consigliere Comunale

Formazione

- 1995 **Brookes University di Oxford (U.K.)**
Modulo di specializzazione EPEA in Valutazione di Impatto Ambientale (MSc Environmental Engineering). Prof. Riky Therivel, Prof. John Glasson.
Tesi sulla localizzazione di impianti di trattamento rifiuti.

- Job Placement at CCR Ispra (1995-1996) – Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea. Ispra (VA).
- 1994-1995 **Politecnico di Torino**
Master in Ingegneria Ambientale (EPEA) – Modulo base
- 1994 **Università di Torino**
Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo.
- 1988-1994 **Università di Torino**
Laurea in Scienze Agrarie ad indirizzo Tecnico-Economico con orientamento Territoriale presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Torino.
Laurea 7/7/1994 con tesi sulla gestione delle risorse idriche nella Regione Piemonte (Relatore Prof. Luigi Castellani) - 110/110

Particolari conoscenze o competenze

- Lingue: *Italiano:* lingua madre - *Inglese:* buono - *Francese:* intermedio
- Informatica: Ottime competenze informatiche di base. Conoscenza avanzata di database relazionali e sistemi C.A.D e G.I.S.

Principali settori di attività

- **Energie rinnovabili (biogas, biometano, biomasse, idroelettrico, ecc.)**
 - Progettazione, autorizzazione, direzione lavori di più di 120 impianti biogas e biometano agricoli in Piemonte e Lombardia (taglia da 100 a 1000 kWe)
 - Progettazione, autorizzazione, direzione lavori di più di 80 impianti rinnovabili diversi (idroelettrico, solare fotovoltaico, biomasse legnose, ecc)
 - Attività di studio, consulenza, progettazione, autorizzazione di impianti di trattamento rifiuti (FORSU ed altri) per produzione di biogas e biometano per aziende del settore (AMGA Legnano, Polioli Srl Vercelli, GAIA Asti gruppo IREN, SUEZ trattamento acque SpA, ecc)
 - Notevole esperienza sui sistemi di incentivazione elettrica (GSE), con assistenza all'accesso agli incentivi per più di 150 impianti in Italia. Ampia conoscenza dell'impianto normativo nazionale ed europeo.
 - Assistenza tecnica e normativa a circa 130 impianti di digestione anaerobica agricoli ed a FORSU. Assistenza ad altri impianti rinnovabili
 - Coordinamento nazionale e rapporti internazionali sulla filiera biogas in ambito FIPER ed EBA (European Biogas Association) – Membro del tavolo Nazionale Biometano presso Regione Lombardia e RSE.
- **Legislazione ambientale – Rifiuti, sottoprodotti, AIA, VIA**
 - Ampia esperienza normativa, interpretativa e tecnica sulla disciplina dei rifiuti, sulla nozione di sottoprodotto art. 184bis TU ambiente e sui sistemi di gestione e trattamento
 - Gestione di numerosi stabilimenti AIA (allevamenti intensivi, industria)
 - Valutazioni Ambientali (VIA, VAS, ecc) di progetti pubblici e privati
 - Autorizzazioni ambientali in ambito rurale, agroindustriale, industriale

- Politica Agricola Comunitaria e sviluppo rurale
 - Assistenza alle aziende agricole ed agroindustriali per l'accesso ai fondi dei Piani di Sviluppo Rurale. Circa 1100 istanze presentate sul PSR 2007-2013 e circa 500 istanze già predisposte sul PSR 2014-2020
 - Esperto in politiche di sviluppo rurale in ambito regionale
 - Membro commissione nazionale AGEA-SIN presso Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura – Roma (a capitale pubblico)
- Irrigazione e gestione tecnico-economica delle risorse idriche in campo agricolo
 - Progettazione e gestione delle captazioni idriche e delle irrigazioni per conto di diversi consorzi piemontesi
- Progettazioni in ambito rurale ed agroindustriale

Docenze e seminari pubblici in qualità di relatore

Università di Torino

Lezioni di Master in Riscoltura presso la Facoltà Agraria di Torino – Economia agraria. Vercelli – 2004 – Docente a contratto

lezioni di Economia Agraria presso la facoltà di Agraria dell'Università di Torino – Sede distaccata di Cuneo – 2005- Docente a contratto

Docenze presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Torino – Economia e Politica Agraria (Politiche di Sviluppo Rurale) – Sede di Cuneo – 2006 – Docente a contratto

Biogas Science - Biogas Science International Conference: Social, economic and environmental positive impacts of northern Italy biogas supply chain – Torino, 18/9/2018

Opportunities and barriers in practice for a small-scale in an EU Country: the example of Italy BIO-METHANE Biogas³ Final Conference– Bruxelles 9/2/2016

Università di Milano

International Autumn School for PhD students – University of Milan – Gargnano 23/10/2018

Pubbliche Amministrazioni

Ciclo di lezioni presso il Comune di Buriasso (TO): “Nuovi orientamenti della politica agricola comunitaria”; “Salvaguardia ambientale e qualità delle produzioni agricole” 2004-2005

Serate informative Patto Territoriale Zona Ovest di Torino: “Nuova PAC, condizionalità e sviluppo rurale”; “Valorizzazione energetica delle biomasse”. Collegno (TO)

Numerosi e frequenti incontri e seminari in materia di energia rinnovabile e sviluppo rurale.

Altri enti ed aziende



Pinerolo, 30/7/2019

Seminario su "Energie rinnovabili in agricoltura: i sistemi di incentivazione" – Cavour (TO) organizzato da Coldiretti Torino – 6/11/2007

Serata informativa in tema "Applicazione della Direttiva Nitrati" per conto del Consorzio ASIA Piemonte. Carmagnola (TO) – 2/2/2007

Ciclo di eventi formativi sulla produzione di biometano ed i sistemi di incentivazione nazionali – Distretto Agroenergetico Lombardo, Agroenergia, Federmetano- 2014-2016

Il biometano, quali prospettive? – Federmetano ed Agroenergia. Tortona 5/3/2015

Prospettive di sviluppo del biometano agricolo e da FORSU in Italia – Camera di Commercio di Milano – Milano 25/6/2015

Biogas di piccola taglia e biometano aziendale – Coldiretti Cuneo in ambito progetto comunitario Smart Biogas – Saluzzo 18/11/2015

Piano di Sviluppo Rurale 2014-2020 in Piemonte. Quali opportunità – BCC Casalgrasso e Sant'Albano Stura – Fossano 26/11/2015 (circa 600 partecipanti)

Piano di Sviluppo Rurale 2014-2020 in Piemonte. Quali opportunità – BCC Cherasco – Villafranca Piemonte 16/1/2016 (circa 500 partecipanti)

Biometano: stato dell'arte e criticità in ambito agricolo e FORSU. Biometano day 2016 – Federmetano ed Agroenergia. Tortona 3/3/2016

Land food and energy. Una convivenza possibile? Assemblea nazionale annuale di FIPER – Pollenzo 1/4/2016

Norme sul digestato. Applicazione in Lombardia – DAEL-FIPER – Cremona 29/6/2016

Biogas e biometano di piccola taglia – Evento Coldiretti ed Università di Torino – San Secondo di Pinerolo 12/7/2016

Dal biogas al biometano -BCC Cherasco – Cherasco 25/10/2016

Biometano: primi business plan. I casi agricoli e FORSU. – Piacenza – 6/12/2016

Biometano: analisi della convenienza della riconversione di impianti biogas elettrici – Gonzaga (MN) – 20/01/2017

Biometano Day – Agroenergia, FIPER. Federmetano – La riconversione degli impianti esistenti – Tortona (AL) - 3/3/2017

Il biometano e gli impianti di biogas dopo la tariffa onnicomprensiva – BIT, BCC Cherasco, Agroenergia – Cherasco (CN) – 20/10/2017

Il contributo del settore BIOGAS per lo sviluppo e l'integrazione delle filiere agricole: quale futuro dopo la nuova Strategia Energetica Nazionale? – CMA – Caramagna Piemonte (CN) – 23/2/2018

Biometano Day – Agroenergia, FIPER. Federmetano – Le prospettive per il biogas agricolo – fra mercato elettrico e biometano – Tortona (AL) - 1/3/2018

Innovazione in circolo – Regione Piemonte, sala congressi Envipark – Biogas agricolo piemontese: situazione e strategie di sostenibilità – Torino - 6/3/2018

Regione Piemonte – Forum Regionale per l'energia – Il settore biogas – Torino 19/4/2018

Cremonafiere - Il futuro degli impianti di biogas: strategie di sostenibilità Scelte per il futuro del settore – Cremona, 12/7/2018

Biometano Day – Agroenergia, FIPER. Federmetano – Il biometano dalla produzione al consumo finale – Tortona (AL) - 21/3/2019

Biometano: se non ora, quando? Le opportunità del biometano per la zootecnia – BCC Cherasco – Roreto di Cherasco 31/5/2019

Numerosi seminari e conferenze presso aziende ed Enti in Italia ed Europa in materia di energia rinnovabile e sviluppo rurale

Pubblicazioni:

- L. Castellani, A. Chiabrando, D. Navilli Borra - *Politica delle acque e politica delle Irrigazioni in Piemonte con particolare riferimento alla Provincia di Cuneo*- Istituto di Economia e Politica Agraria - Università di Torino, Gennaio 1997
- M. Miletto, A. Chiabrando, R. Matté Cassietto e altri - *Gestione di dati su discariche RSU mediante tecnologie G.I.S.* - Progetto LIFE95 - in "Rifiuti" - Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche (GSISR) - Milano, (1997)
- A. Chiabrando – Collana quaderni CMA – 6 pubblicazioni tematiche sulla produzione di biogas
- L. Mazzocchi, A. Chiabrando et altri - Biometano: a che punto siamo. Le regole, la filiera, le barriere – RSE Colloquia, Regione Lombardia (2016)
- P.Caputo, P.Garbellini, A.Chiabrando e altri – Biogas: driver per la filiera agroalimentare – Collana CMA – Milano (2018) - ISBN 9788894343717

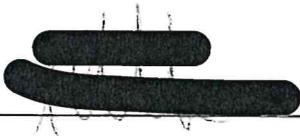
Progetti di Ricerca

- Bando Regionale di Ricerca CIPE con un progetto denominato "Virtual prototyping of energy supply chains from biomass crops: WEB application and simulation of technical, logistic, and financial aspects on both local and regional scale" in collaborazione con l'Università di Torino (DEIAFA) prof. Berruto, con il Politecnico di Torino e con FINOPI gruppo Sanpaolo Intesa(2010).
- Progetto di ricerca ON-BIOSOST – Università di Torino. PST Tortona. La filiera delle biomasse agroenergetiche (2012)
- Progetto di ricerca AGRORES FORVALUE – Università di Torino – PST Tortona. Valorizzazione dello stocco di mais per la produzione energetica di biogas e biometano (2014)
- Coordinamento PEI fra CMA, Università di Torino ed Università di Milano sulla sostenibilità del biogas a fronte dei futuri sistemi di incentivazione (2016)
- Progetto di ricerca STORE4FORVALUE – Università di Torino – PST Tortona. Valorizzazione dello stocco di mais per la produzione energetica di biometano e l'allevamento di insetti proteici (2018)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritto ANDREA CHIABRANDO, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel curriculum vitae allegato corrispondono a verità:

Pinerolo, lì 30 luglio 2019



A horizontal line is drawn across the page, with a redacted signature consisting of two thick black bars placed above it.