

## CURRICULUM VITAE

Andrea Chiabrando

Data di nascita:

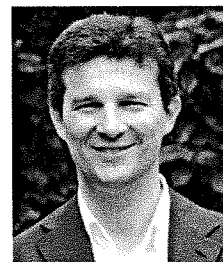
Stato civile:

Nazionalità:

Indirizzo:

Telefono:

E-Mail



### 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](http://www.staengineering.it))
- 2010- **Consorzio Monviso Agroenergia**  
Consorzio che riunisce 110 imprese produttrici di energia da fonte rinnovabile tramite digestione anaerobica (biogas e biometano). Potenza elettrica installata circa 70 MWe. Il consorzio eroga servizi di assistenza tecnica, normativa, formazione.  
Direttore Tecnico

### Altri ruoli ed incarichi

---

- 2015- **FIPER – Federazione Italiana Produttori Energia Rinnovabile**  
Associazione nazionale che riunisce produttori di energia da fonte rinnovabile da biogas e biomassa legnosa  
Membro del Comitato Tecnico Scientifico, Membro del Tavolo tecnico Biometano – Regione Lombardia, RSE, Associazioni di settore
- 2006-2011 **Comune di Pinerolo (TO)**  
Consigliere Comunale
- 2000- **Tribunale di Torino**  
Consulente Tecnico del Giudice
- 1995 **Ordine dei Dottori Agronomi della Provincia di Torino**  
Iscrizione all'ordine al n. 489

### Formazione

---

- 1995 **Brookes University di Oxford (U.K.)**  
Modulo di specializzazione 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)
- 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*: ottimo - *Francese*: intermedio

Informatica:     Ottime competenze informatiche di base. Conoscenza avanzata di database relazionali e sistemi C.A.D e G.I.S.

## Docenze e seminari pubblici

---

### 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

### 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 presso il Patto Territoriale della 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 rinnovabil e sviluppo rurale.

### Altri Enti ed Aziende

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)

Opportunities and barriers in practice for a small-scale in an EU Country: the example of Italy BIO-METHANE Biogas<sup>3</sup> Final Conference– Bruxelles 9/2/2016

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

Numerosi seminari e conferenze presso aziende ed Enti in Italia e in 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, Febbraio 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)

## 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)
- Diversi altri progetti di ricerca ed innovazione

## Principali settori di attività

---

- Energie rinnovabili (biogas, biometano, biomasse, idroelettrico, ecc.)
  - Progettazione, autorizzazione, direzione lavori di più di 110 impianti biogas 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)
  - 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 120 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
  - Valutazioni Ambientali (VIA, VAS, ecc) di progetti pubblici e privati
- 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 250 istanze già predisposte sul PSR 2014-2020
- Uno dei massimi esperti in politiche di sviluppo rurale in ambito regionale
- 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