

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Luogo e data di nascita  
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di  
Verona a Provincia  
In possesso di Partita I.V.A.

**Emanuele Vendramin**  
**via Fiumicello 29/A Verona**  
**345-6544837**  
**emanuelevendramin@gmail.com**  
Nato a **Verona** il **06/11/1971**  
**N° iscrizione A 2471**  
**N° 02942780236**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### ATTIVITÀ DI RICERCA IN AMBITO ENERGETICO E CARBON MARKET

• Dal 2008

Collaboro come ricercatore/consulente con la società **R.I.E. srl**, per: **Fondazione Alma Mater (Università di Bologna), Direzione Generale del Ministero dell'Ambiente (MATM), Confindustria, Federutility, Anigas e ENEL Distribuzione, AEEG;**  
In particolare mi sono occupato di:

- mercato elettrico e prezzi dell'elettricità;
- efficienza energetica e mercato nazionale dei certificati bianchi
- monitoraggio, analisi e stima delle emissioni nazionali di gas serra;
- *Emissions Trading Scheme* (ETS) e costi per i settori industriali;
- analisi e monitoraggio dei principali mercati energetici ed ambientali;
- esposizione al rischio di *Carbon Leakage*;
- analisi tecnico/economiche su specifiche fonti energetiche o tecnologie (biomasse, biogas, biocombustibili, solare a concentrazione...);
- strategie di acquisto/vendita quote di CO<sub>2</sub> per i settori rientranti nell'EU-ETS;
- mercato dei CDM e valutazione della profittabilità di uno specifico progetto;
- proposte alternative all'EU-ETS (*carbon tax*, clausola di *opt-out*) ed impatto sul bilancio emissivo nazionale

### RINNOVABILI/MERCATO ELETTRICO

• Dicembre 2014

Società

• Aprile 2015

Società

**“Il settore elettrico italiano, quale market design?”** Studio di analisi del mercato elettrico in Italia e nel contesto internazionale: le dinamiche in atto e possibili scenari di ridisegno del mercato italiano.

Commissionato alla società **Althesys** da **Assorinnovabili** e da un gruppo dei suoi associativi composto da **CVA, Erg Renew, Edison, Enel Green Power, Falck Renewables, RWE**  
**“Irex Annual Report 2015 - La trasformazione dell'industria elettrica e le rinnovabili – strategie industriali italiane e politiche europee”**

**Althesys**

### MERCATO ELETTRICO

• Giugno-Dicembre 2013

Società

**“Rapporto di consenso sulle previsioni dei prezzi del mercato elettrico”** relazione trimestrale sull'andamento del mercato elettrico (prezzi) e dei principali driver che lo influenzano con stime e analisi sugli sviluppi futuri a tre mesi e a fine anno.

**Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas (AEEG)**

### FOTOVOLTAICO

Società

**“Analisi del mercato elettrico nazionale e zonale ed elaborazione di scenari previsivi dei prezzi elettrici nazionali e zonali”** Analisi consuntiva (prezzi zonali, value factor, mix, domanda e produzione) ed elaborazione di scenari al 2030 per gli operatori fotovoltaici  
**HFV, Byom, Fondo Copernico**

### RETI DISTRIBUZIONE GAS

• Da gennaio 2014

Società/Ente

**“Assistenza tecnica in previsione della gara d'ambito al servizio distribuzione gas”**

**Comune di Sona (VR)**

<p><b>CERTIFICATI BIANCHI (TEE)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da Settembre-Dicembre 2012</li> </ul> <p>Società</p>	<p>Aggregazione degli interventi di efficienza energetica sul territorio, per le <b>pratiche di rilascio dei certificati bianchi</b> da parte dell'AEEG e per la loro vendita sul mercato</p> <p><b>SAPI S.r.l. (società di servizi dell'Associazione Artigiani della Provincia di Trento)</b></p>
<p><b>PIANI D'AZIONE PER L'ENERGIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dicembre 2014</li> </ul> <p>Società/Ente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Febbraio 2013</li> </ul> <p>Società/Ente</p>	<p>Predisposizione di tutta la documentazione e le attività necessarie alla <b>stesura del PAES (Piano di Azione per l'Energia Sostenibile)</b> come definito dalle linee guida del Joint Research Centre (J.R.C.) finalizzata all'adesione al Patto dei Sindaci</p> <p><b>Comune di Mandanici (MS)</b></p> <p>Predisposizione di tutta la documentazione e le attività necessarie alla <b>stesura del PAES (Piano di Azione per l'Energia Sostenibile)</b> come definito dalle linee guida del Joint Research Centre (J.R.C.) finalizzata all'adesione al Patto dei Sindaci</p> <p><b>Comune di Sona (VR)</b></p>
<p><b>INCARICHI DI DOCENZA</b></p> <p>Novembre 2013 – Aprile 2014</p> <p>Società</p> <p>Novembre 2013 – Marzo 2014</p> <p>Società</p> <p>Settembre – Dicembre 2013</p> <p>Società</p> <p>Luglio 2013</p> <p>Società</p> <p>Maggio 2013</p> <p>Società</p> <p>Luglio 2012</p> <p>Società</p> <p>Dicembre 2011</p> <p>Società</p>	<p>Tecnico nelle soluzioni energetiche sistema edificio impianto, esperto nella ristrutturazione, recupero e ricostruzione di beni architettonici, storici e culturali</p> <p><b>Sinergie</b> - Attività cofinanziata dal Contributo di Solidarietà del Fondo Sociale Europeo per le aree colpite dal sisma in Emilia Romagna del maggio 2012</p> <p>“Energy manager – Il professionista dell'energia”</p> <p><b>Xelon Sinergetica s.r.l.</b> - Programma Operativo Ob. “Competitività regionale e occupazione” Fondo Sociale Europeo- Regione Liguria 2007-2013</p> <p>“L'energy manager in azienda”</p> <p><b>Xelon Sinergetica s.r.l.</b> - Programma Operativo Ob. “Competitività regionale e occupazione” Fondo Sociale Europeo- Regione Liguria 2007-2013</p> <p>“La nuova Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A.) - Istruzioni operative, procedure, compiti e responsabilità delle aziende e della P.A. dopo il D.P.R. 59/2013” – E-Seminar</p> <p><b>Forum Media Edizioni S.r.l.</b></p> <p>“Clima e energia nel settore cartario”</p> <p><b>FCS Sanzeno – Istituto Salesiano</b></p> <p>“La produzione di energia rinnovabile come politica di sviluppo aree rurali – Gli impianti a biomasse lignocellulosiche”</p> <p><b>Centro Servizi PMI Piacenza</b></p> <p>“I meccanismi Emission Trading Scheme e Carbon Trading”</p> <p><b>Ordine ingegneri di Verona</b></p>
<p><b>VALUTAZIONI DI IMPATTO AMBIENTALE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marzo 2012</li> </ul> <p>Società</p>	<p>Valutazione tecnica della documentazione (SIA) inerente la richiesta di autorizzazione per un impianto di recupero rottami metallici con annesso impianto di fusione soggetto a Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)</p> <p><b>Riservato</b></p>
<p><b>VALUTAZIONI ATEX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 2007</li> </ul> <p>Società</p>	<p>Tecnico incaricato nella valutazione e classificazione delle aree a rischio esplosione “<b>valutazioni ATEX</b>”. Ho redatto circa 40 valutazioni per mobilifici, falegnamerie, carrozzerie automobilistiche, aziende del settore alimentare e metalmeccanico.</p> <p><b>SAPI S.r.l. (società di servizi dell'Associazione Artigiani della Provincia di Trento)</b></p>
<p><b>PERIZIE E ASSEVERAZIONI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 2004</li> </ul> <p>Società</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 2013</li> </ul> <p>Società</p>	<p>Eseguo <b>perizie e asseverazioni</b> su macchinari industriali usati, per una loro valutazione economica e la rispondenza alla <b>Direttiva Macchine CE</b></p> <p><b>ME-TRA s.p.a., Verona Ondulati s.r.l., IM-PACK s.r.l., Ribobinatura Veneta s.r.l.</b></p> <p>Eseguo valutazioni per il rilascio dell'<b>Attestato di Prestazione Energetica (APE)</b></p> <p>Vari privati</p>
<p><b>ATTIVITÀ IN AZIENDE MANIFATTURIERE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 2005-2007</li> </ul> <p>Società</p>	<p>Ho lavorato per Verona Ondulati s.r.l. un'azienda di produzione cartone ondulato come <b>responsabile tecnico di stabilimento</b>. Mi sono occupato dell'ingegnerizzazione degli impianti produttivi, dell'acquisto dei macchinari e dei componenti, dell'automazione del processo produttivo, della programmazione e della manutenzione.</p> <p><b>Verona Ondulati S.r.l.</b></p>

<p>• Dal 1997-2004</p> <p>Società</p>	<p>Ho lavorato per ME.TRA S.p.a., azienda metalmeccanica appartenente al settore della costruzione di macchinari e impianti per l'industria alimentare, come <b>project manager - responsabile di produzione</b> in cui mi sono occupato di: programmazione e gestione commesse, spedizioni e adempimenti doganali, gestione tecnici installatori, implementazione di un sistema di controllo qualità ISO 9001, controllo di gestione e analisi dei centri di costo aziendali, sicurezza negli ambienti di lavoro, Direttiva macchine e marchiatura CE</p> <p><b>Trasformazione Metalli Me.Tra S.p.a.</b></p>
<p><b>FORNITURA DI ARTICOLI</b></p>	
<p>• Dal 2009</p> <p>Elenco pubblicazioni</p> <p>Rubriche e analisi periodiche</p>	<p>Pubblico articoli di approfondimento su riviste scientifiche, riviste di settore e riviste on line quali <b>AGI Energia, Energia, ADNKronos, Istituto Bruno Leoni, QE Quotidiano Energia, Platts, European Energy Review</b></p> <p>“EU-ETS: andamento del meccanismo alla luce della pubblicazione dei dati emissivi per il 2013” newsletter GME (agosto 2014)</p> <p>“Il 2014 anno di svolta per ETS europeo? Le novità ed i nodi ancora da sciogliere” - AGI ENERGIA</p> <p>“Nuovo pacchetto europeo clima-energia: target emissivi ed ETS” - AGI ENERGIA</p> <p>“Nuovo pacchetto Clima-Energia e target al 2030” newsletter GME (febbraio 2014)</p> <p>“Il Patto dei Sindaci: un’opportunità di sviluppo per gli enti locali” – Notiziario Ordine Ingegneri di Verona e Provincia</p> <p>“EU-ETS: un bilancio alla fine del secondo periodo di regolazione” newsletter GME (maggio 2013)</p> <p>“L’impasse in cui è finito l’ETS e le possibili vie d’uscita” - AGI ENERGIA</p> <p>“Il Protocollo di Kyoto: un bilancio della situazione europea ed italiana alla chiusura del periodo di riferimento” newsletter GME (gennaio 2013)</p> <p>“Clima e Ambiente: il 2012 un anno di attese deluse” - AGI ENERGIA</p> <p>“EU-ETS un’analisi alla fine del secondo periodo di compliance” - AGI ENERGIA</p> <p>“I certificati bianchi come strumento per promuovere l’efficienza energetica: risultati conseguiti e criticità” – AGI ENERGIA</p> <p>“Il ruolo dell’efficienza energetica in Italia tra crisi economiche e politiche climatiche” – Notiziario Ordine Ingegneri di Verona e Provincia</p> <p>“Carbon tax: la proposta di Direttiva europea e i principali risvolti ambientali” – AGI ENERGIA</p> <p>“Nuova Direttiva europea sull’efficienza energetica e certificati bianchi: effetti indiretti dell’efficienza energetica sull’ETS” - newsletter GME (aprile 2012)</p> <p>“Interventi a sostegno dei permessi di emissione: il price floor e l’esperienza britannica” – AGI ENERGIA</p> <p>“Mercato ETS e flop dei prezzi della CO2: cause, rischi, scenari” - AGI ENERGIA</p> <p>E. Vedramin, S. Clò, Is the ETS still the best option? On the opportunity to move toward a carbon tax. - IBL Istituto Bruno Leoni – European Energy Review</p> <p>E. Vendramin, Progetti CDM post-2012: quale futuro per il mercato del carbonio? in “Energia”, n° 3 2011, pp. 70-81</p> <p>“ETS e crediti internazionali: utilizzo da parte dei settori italiani e prospettive per la terza fase di trading” - newsletter GME (luglio 2011)</p> <p>“Emissioni ETS 2010. Analisi dei dati e confronto con gli anni precedenti” - AGI ENERGIA</p> <p>“Analisi emissioni ETS 2010 e confronto con gli anni precedenti. Focus sull’Italia” - AGI ENERGIA</p> <p>“Obiettivi climatici post-crisi e posizionamento dei settori ETS e non-ETS” – newsletter GME</p> <p>“Opt-out dall’ETS: un’opportunità da cogliere?” - AGI ENERGIA</p> <p>“Impatto della crisi sul bilancio energetico ed emissivo nazionale: stime per il 2009 e 2010” – newsletter GME</p> <p>Clò S., E. Vendramin, <i>Pacchetto 20-20-20. La nuova direttiva ETS e le stime comunitarie di Carbon Leakage</i> in “Energia”, n°2 2009, pp. 44-51</p> <p>“Carbon Leakage – impatto per i settori industriali italiani” - AGI ENERGIA</p> <p>“La nuova politica climatica Europea ed il problema del Carbon Leakage” - AGI ENERGIA</p> <p>“Decreto Anticrisi – Bonus per il risparmio energetico” - AGI ENERGIA</p> <p>“Newsletter RIE per Minambiente” – analisi mensile sull’andamento delle emissioni di gas serra</p> <p>“Stima andamento emissioni italiane gas serra – analisi trimestrale” – Quotidiano Energia</p> <p>“Italian CO<sub>2</sub> emissions estimated” – analisi trimestrale” PLATTS European Power Daily</p> <p>“Oil Monitoring &amp; Forecasting: Rapporto di analisi e previsioni dei mercati energetici” – mensile RIE di analisi, monitoraggio e previsione dei mercati energetici e ambientali</p>

Interviste	<p>“Mi sposto in auto ma un po’ meno” - Cooperazione Consumatori (SAIT Trentino)</p> <p>“Italian CO<sub>2</sub> emissions estimated down 2,3% in Q1” – PLATTS European Power Daily</p> <p>“Italy hits Kyoto 2011 target as emissions fall in Q4: study Madrid (Platts)” – PLATTS European Energy</p>
<b>INCARICHI PRESSO ENTI</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 2014</li> <li>• Dal 2014</li> <li>• Dal 2014</li> <li>• Dal 2013</li> <li>• Dal 2012</li> <li>• 2011-2012</li> <li>• Dal 2010</li> <li>• Dal 2008</li> <li>• Dal 1999</li> </ul>	<p>Componente del Consiglio di Disciplina Territoriale per l’Ordine degli Ingegneri di Verona</p> <p>Membro del Consiglio Direttivo del Collegio degli Ingegneri di Verona e Provincia</p> <p>Componente del Gruppo di Lavoro Formazione per gli Ingegneri di Verona</p> <p>Abilitato alla certificazione energetica degli edifici e redazione APE</p> <p>Collaboro con il Comune di Rumo (TN) per la valutazione/valorizzazione degli interventi di efficienza energetica e per la pianificazione delle fonti rinnovabili sul territorio in qualità di Energy Manager (legge 10/91 e d.Lgs 192/05)</p> <p>Rappresentante della Commissione Energia-Ambiente per il Comune di Nogara (VR)</p> <p>Membro della Commissione Rinnovabili dell’Ordine degli Ingegneri di Verona</p> <p>Iscritto alle liste dei periti del Tribunale civile di Verona</p> <p>Iscritto all’Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia</p>
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2012</li> <li>• 2010-2011</li> <li>• 1998</li> <li>• 1996</li> <li>• 1990</li> </ul>	<p>Corso di formazione per <i>Energy Manager</i> ed esperto in microgenerazione (MCHP)</p> <p>Corso per CTU organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Verona e dal Tribunale di Verona</p> <p>Corso per certificatori e responsabili della qualità per il sistema ISO9001</p> <p>Laurea in Ingegneria Gestionale (indirizzo Economico-Organizzativo) conseguita nell’anno 1996 presso il Politecnico di Milano</p> <p>Diploma di scuola media superiore al Liceo Scientifico Fracastoro</p>
<b>CONOSCENZE LINGUISTICHE</b>	
<p><i>INGLESE</i></p> <p><i>SPAGNOLO</i></p> <p><i>FRANCESE</i></p>	<p>Buono</p> <p>Sufficiente</p> <p>Sufficiente</p>
<b>CONOSCENZE INFORMATICHE</b>	
<p>Programmi Office</p> <p>Programmi di ingegneria</p> <p>Database</p>	<p>Word, Excell, Power Point, Project</p> <p>Autocad, ArcView (per le analisi GIS)</p> <p>SQL, Access</p>

Quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde al vero, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Con riferimento alla legge 196/2003 autorizzo l’Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia all'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati in questo curriculum; sono stato inoltre informato che il mio c.v. sarà pubblicato sul portale <http://www.formazioneconi.it/> con riguardo a quegli eventi organizzati dall’Ordine ai fini dell’aggiornamento professionale dei propri iscritti.

In fede,

Verona, 28 Aprile 2015

ing. Emanuele Vendramin



Io sottoscritto **EMANUELE VENDRAMIN** con la presente

DICHIARO

(ai sensi di quanto previsto all'art. 12 comma 1.c del nostro Regolamento di Trasparenza, così come previsto dall'art. 14, COMMA 1, lett. d) del Decreto Legislativo 14 marzo 2013 n. 33)

di non avere cariche presso Enti Pubblici o Privati, oltre alla carica di Consigliere di Disciplina dell'Ordine degli Ingegneri di Verona

di avere, oltre alla carica di Consigliere del Consiglio di Disciplina presso l'Ordine degli Ingegneri di Verona le seguenti cariche:

.....  
.....  
.....

Data

29 Luglio 2015

Firma

  
