

CURRICULUM VITAE - GIACOMO CANTU' - INGEGNERE ENERGETICO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome: **Giacomo Cantù**
Date e luogo di nascita: **25/09/1991 C.S. Giovanni (PC), Italia**
Nationalità: **Italiana**
Lingue: **Italiano, Inglese**
Indirizzo di Residenza: **Via dei Mille 3 – 29121 Piacenza (PC)**
Telefono: **+ 39 340 3314000**
Patente: **Categoria B - Automunito**
Indirizzo di posta elettronica: **giacomo.cantu@libero.it**
Indirizzo di posta elettronica certificata: **giacomo.cantu@ingpec.eu**
Sito Internet: **<https://giacomocantu.it/>**
Iscrizione ad albi professionali: **Albo degli Ingegneri**
della Provincia di Piacenza, iscrizione n° 1678



Altre Iscrizioni/abilitazioni: Conseguito Esame di Stato Scuola di Ingegneria Industriale - Abilitazione alla professione conseguita in data: 07/03/2017

Iscritto all'elenco dei **soggetti certificatori energetici** degli edifici della Regione Emilia-Romagna. Accreditamento numero 08677

Titolare di **Partita IVA** – Attività degli Studi di Ingegneria – **Codice ATECO 71.12.10** - Data attribuzione P.IVA: 18/09/2017.
Sede Legale: Via S.Stefano 31 – 29121 Piacenza (PC)

FORMAZIONE, CORSI E ATTESTATI

Formazione:

- Aprile 2016
LAUREA MAGISTRALE in **ENERGY ENGINEERING FOR AN ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE WORLD** presso **POLITECNICO DI MILANO (PIACENZA)**
Lingua erogazione corso: **Inglese**
Tesi: **SEWAGE SLUDGE DISPOSAL ROUTES: THERMAL TREATMENTS AND ENERGY RECOVERY**
Relatore: Prof. Ing. Stefano Consonni
Voto: **106/110**
- Settembre 2013
LAUREA TRIENNALE in **INGEGNERIA ENERGETICA** presso **POLITECNICO DI MILANO (MILANO)**
Lingua erogazione corso: **Italiano**
Tesi: **PROVA FINALE IN INGEGNERIA ENERGETICA**
Voto: **100/110**
- Giugno 2010
MATURITA' SCIENTIFICA presso **LICEO L. RESPIGHI (PIACENZA)**
Voto: **75/100**

Corsi e attestati:

- Settembre 2017
LA DIAGNOSI ENERGETICA DI EDIFICI E PROCESSI in conformità alle norme **UNI CEI EN 16247** presso **FEDABO (MILANO)**
- Marzo 2017
ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE INDUSTRIALE – II SESSIONE ANNO 2016 presso **POLITECNICO DI MILANO (MILANO)**
Voto: **82/100**

CURRICULUM VITAE - GIACOMO CANTU' - INGEGNERE ENERGETICO

- Marzo 2016
ATEX DIRECTIVE – LA DIRETTIVA 2014/34/UE presso **BUREAU VERITAS ITALIA** (TORINO - ITALY)
- Maggio 2010
BRITISH ENGLISH - First Certificate English- Cambridge
Punteggio: C (Livello B2)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Settembre 2017 – Oggi
Libera Professione – Progettista Termotecnico: Progettazione e consulenza nell'ambito degli impianti termici per uso civile o industriale.
La mia mission è apportare risparmio energetico ed economico ai miei clienti, nel rispetto delle loro esigenze e richieste. Opero principalmente nell'area di Piacenza e provincia e nei seguenti settori: **Ristrutturazione edilizia** per privati e aziende (relazione ex-legge 10/91 – Attestato di Prestazione energetica – Pratiche edilizie e catastali – Pratiche di Prevenzione incendi); **Incentivi** per il Risparmio Energetico (Pratiche ENEA e GSE per ottenimento di incentivi fiscali);
<https://giacomocantu.it/>
- Novembre 2016 – Settembre 2017
INGEGNERE ENERGETICO presso **AL Engineering srl** – (PIACENZA)
Posizione Lavorativa e descrizione: **Apprendista Tecnico** – Impiegato in redazione pratiche e progetti di impianti termici ad acqua calda, ad acqua surriscaldata e a vapore, impianti a gas, canne fumarie, impianti antincendio e impianti di contabilizzazione del calore per conto della società **GlobalHome srl** – PODENZANO (PC)
www.globalhomesrl.com
- Settembre 2016 – Novembre 2016
INSEGNANTE DI TECNOLOGIE MECCANICHE E SISTEMI DI AUTOMAZIONE presso ISII Marconi – Istituto Tecnico superiore (PIACENZA)
Posizione Lavorativa e descrizione: **Insegnante supplente**
www.isii.it
- Agosto 2015 - Oggi
INGEGNERE ENERGETICO presso **LIMBER GROUP** (Pianello Val Tidone (PC))
Posizione Lavorativa e descrizione: **Lavoro a progetto**, collaborazione per coordinamento ed esecuzione tecnica degli **ordini per la fornitura di impianti o servizi**, in particolare come ingegnere energetico, l'esecuzione di spedizioni e ispezioni di componenti per impianti di generazione di energia.
www.limber-group.com
- Novembre 2015 – Giugno 2016
INSEGNANTE DI DISEGNO TECNICO E TECNOLOGIE MECCANICHE presso ISII Marconi – Scuola Professionale L. Da Vinci. (PIACENZA)
Posizione Lavorativa e descrizione: **Insegnante supplente**
www.isii.it/Professionale
- Aprile 2015 - Ottobre 2015
Consulente presso **LEAP** (PIACENZA)
Posizione Lavorativa e descrizione: **tesista** e collaboratore per la consulenza: **“TECHNICAL EVALUATION ON SEWAGE SLUDGE MANAGEMENT AND TREATMENTS”** commissionata da **IREN Ambiente** (PARMA)
www.leap.polimi.it www.irenambiente.it

CURRICULUM VITAE - GIACOMO CANTU' - INGEGNERE ENERGETICO

CONOSCENZE e ABILITA'

Informatiche:

- Microsoft Office: **Word, Excel, Power Point**
- Software di Ingegneria Temotecnica: **EdilClima (EC700, EC710), Energy Plus.**
- Software di Disegno 2D e 3D: **AutoCad, Solid Edge, Solid Works, Inventor, Revit**
- Software di calcolo: **Matlab, FreeFem**
- Software di Ingegneria di processo: **Aspen Plus**

Linguistiche:

- **Italiano:** Madrelingua
- **Inglese:** Scritto e parlato fluente, buona conoscenza del linguaggio tecnico e ingegneristico
- **Tedesco:** Base

Tecnico - Commerciali:

- Abilità nel **trattare con clienti e fornitori**
- **Redazione di Business Plan** su breve, medio e lungo termine
- **Gestione** di una **commessa** e **controllo dei costi** durante il suo svolgimento
- Abilità nel **risolvere problemi ingegneristici** (termici, meccanici, ambientali, chimici ed elettrici) **in fase progettuale**
- Programmazione e analisi dei **piani di manutenzione di generatori di energia termica e/o elettrica**

Redazione di Pratiche Professionali:

- **Diagnosi energetica** di edifici e processi secondo **UNI CEI EN 16247**
- **Relazione tecnica** attestante la rispondenza alle prescrizioni in materia di **contenimento del consumo energetico** degli edifici (**ex Legge 10/91**). Per le Regioni Emilia-Romagna e Lombardia.
- Redazione di **Attestato di Prestazione Energetica (APE)** per la Regione Emilia-Romagna
- **Pratiche per Detrazioni Fiscali 65% - ecobonus riqualificazione energetica** (rapporti con ENEA: Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile)
- Pratiche per ottenimento **tariffe incentivanti per produzione di energia elettrica e termica da fonti rinnovabili** (GSE, Conto Termico 2.0)
- Pratiche per SCIA e rinnovo **Prevenzione Incendi** di tutte le attività soggette al D.P.R. 1 agosto 2011, n. 151 (rapporti con comando VVF di Piacenza e di Parma, referenze Ing. Scrima e Ing. Baldini)
- **Pratiche INAIL (ex Ispesl)** – Raccolta R per **impianti termici** secondo le prescrizioni del D.M. 1/12/1975
- Pratiche per **nuovi allacci impianti a gas** (rapporti con ente di distribuzione del gas 2I Rete Gas)
- **Riparto spese di riscaldamento** per edifici con riscaldamento centralizzato – secondo **UNI 10200-2018**

Sociali:

- **Insegnamento** di argomenti complessi a classi numerose, utilizzando differenti strumenti multimediali
- Capacità relazionali, abitudine ad operare in **gruppi di lavoro**, buona curva di apprendimento di nuovi scenari, approccio critico e analitico ai problemi, **capacità di organizzare il lavoro e gestire il tempo in base alle scadenze.**

INTERESSI

Gioco a calcio in una squadra dilettantistica, guardo film e serie tv, mi piace viaggiare e scoprire nuove culture.

Il sottoscritto Giacomo Cantù dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni mendaci o contenenti dati non più rispondenti a verità, come previsto dal D.P.R. 28.12.2000, n 445.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 196/2003 (testo unico privacy)

Firma
