

## CURRICULUM VITAE

Giugno 2019



Nome **Marco MARCARINO**  
Data di nascita **01 Ottobre 1962**  
Nazionalità **italiana**  
Indirizzo  
Cellulare  
E-mail

### STUDI SVOLTI

- 1981 Diploma di maturità presso Istituto Commerciale e per Geometri "L.Einaudi", Alba.
- 2007 Frequenza del Corso di "Pompe di calore".  
Aree di studio: Pompe di calore aria-acqua aria-aria acqua-acqua, geotermia  
Frequenza del Corso di Pannelli solari termici.  
Aree di studio: differenze tra varie tipologie di pannelli solari, impianti termici, termoregolazione.
- 2009 Corso E-Quem "Blended" "Esperto in gestione dell'Energia" promosso da Isnova in collaborazione con Enea e Fire
- 2010 Corso abilitante Certificatore Energetico regione Piemonte Centro Studi Galileo Casale Monferrato. Qualifica Conseguita: *Certificatore energetico Regione Piemonte n. 306349*
- 2010 Accreditemento Regione Lombardia come Esperto in Gestione dell'Energia con qualifica riconosciuta necessaria ad eseguire Check-up Energetici.

Lingue: Italiano Francese e Piemontese

### TITOLO PROFESSIONALE

Energy Manager ed EGE (*Esperto in Gestione dell'Energia*)

Accreditato come fornitore di servizi valutati positivamente in Regione Lombardia



Regione Lombardia

Accreditato come fornitore di servizi professionali dalla società Engie

**ENGIE**

Funzioni di un EGE : individuazione delle azioni, degli interventi e delle procedure necessarie per promuovere l'uso razionale dell'energia nonché nella predisposizione dei bilanci energetici in funzione anche dei parametri economici e degli usi finali. Compito di supporto al decisore in merito all'effettiva attuazione delle azioni e degli interventi proposti.

Esperto qualificato per raggiungere i seguenti obiettivi:

- Migliorare la qualità dei servizi energetici a rete;
- Migliorare l'affidabilità degli impianti;
- Una maggiore rapidità nella realizzazione degli investimenti;
- Realizzazione di interventi ad alta efficienza energetica senza investimenti;
- Responsabilità della gestione trasferita alla ESCO;
- Risparmi nei costi di energia;
- Il rispetto ed il continuo aggiornamento normativo dei propri impianti;
- Soluzioni indirizzate alla risoluzione dei bisogni specifici;
- Costi operativi e di manutenzione più bassi e procedure ottimizzate in funzione delle prestazioni energetiche a lungo termine;
- Un accrescimento potenziale per il miglioramento delle condizioni ambientali dei fabbricati
- Riduzione dei consumi, ma anche riduzione dei consumi primari d'energia

### ESPERIENZE ACQUISITE

- Utilizzo degli strumenti quali:
  - Termoflussimetro per la verifica tecnica delle trasmittanze componenti opachi orizzontali e verticali dei fabbricati
  - Blower door test per la verifica tecnica delle dispersioni per ventilazione dell'involucro degli edifici.
- Dimensionamento campi ed impianti solari termici attraverso l'utilizzo di appositi software.
- Partecipazione ai workshop e adesione all'iniziativa "Uniamo le energie" Regione Piemonte

### ESPERIENZE LAVORATIVE

- Dal 1981 al 1983 Disegnatore e responsabile di produzione importante azienda di prefabbricati.
- Dal 1983 al 1985 Aiuto geometra in studio professionale, pratiche catastali e progettazioni.
- Dal 1985 al 1990 Manager responsabile dei capi cantieri di un'impresa di costruzione con 64 dipendenti. Responsabile acquisti sempre per la medesima impresa.
- Dal 1990 al 2000 Contitolare di un'Impresa di costruzioni
- Dal 2000 ad oggi Contitolare di un'immobiliare
- Dal 2007 al 2013 Titolare della società Energaia s.r.l. con sede in Alba Via s. Margherita n. 5/e Società di servizi energetici accreditata all'Autorità per l'energia elettrica e il gas di Roma. **E.S.Co. Energy Service Company** società che opera ristrutturazioni finalizzate ad accrescere l'efficienza energetica, ovvero a ridurre il consumo di energia primaria a parità di servizi finali. I risparmi economici che si riescono a ottenere vengono utilizzati per ammortizzare i costi d'investimento.
- Dal 2013 ad oggi Responsabile sviluppo attività legate all'Efficienza Energetica per il gruppo Ravano Green Power di Genova
- Da giugno 2014 ad oggi Amministratore unico e Consulente energetico titolare della società Neofos Srls <http://www.neofos.it/>
- Dal giugno 2019 ad oggi Assessore del Comune di Alba con deleghe sicurezza, vigili urbani, energia e ambiente, caccia e pesca, attività produttive e commercio, presidenza commissione di vigilanza sui locali di pubblico spettacolo
- Docente corsi promossi dall'Ente Scuola Edile di Cuneo rivolto a geometri post-diploma.
- Docente corsi interni/esterni aziendali
- Progetto sperimentale "Sensibilizzazione degli studenti al risparmio energetico 2012-2013". Regione Piemonte con il compito di collaborare con i docenti ENEA alla realizzazione di seminari. Interfacciato con il Politecnico di Torino, Dipartimento Energia, referente; Prof. Alfonso Capezzoli per avviare un progetto di collaborazione scientifica al fine di realizzare uno studio per la classificazione energetica degli edifici scolastici della Regione Piemonte.

### Certificati di Qualificazione Energetica prima dell'obbligo di ACE

- Edificio composto da 32 appartamenti Torino (TO) (>1.000 mq)
- N. 12 abitazioni nel Comune di Alba (CN)
- Condominio nel Comune di Ormea (CN)
- N. 2 abitazioni nel Comune di Guarene (CN)
- N. 2 abitazioni nel Comune di Bra (CN)
- N. 1 edificio a servizio di attività produttive a Cervere (CN)

### Audit Energetici Civili :

- Ufficio tecnico Comune di Alba
- "Palazzo Nervi" (Sede amministrazione provinciale di Savona)
- Scuola Istituto tecnico "Patetta" Cairo Montenotte (SV)
- Istituto Tecnico Industriale "G. Ferraris" Savona
- Istituto Tecnico Commerciale "E. Pertini" Varazze (SV)
- Audit energetico per 18 Comuni della provincia di Cuneo
- Realizzazione Studio di fattibilità per Comuni relativi al bando "Ambientenergia"  
Promosso dalla Fondazione CRC di Cuneo
- N. 2 abitazioni nel Comune di Bra (CN)
- N. 3 abitazioni nel Comune di Guarene (CN)
- N. 2 abitazioni nel Comune di Rodello (CN)
- N. 4 abitazione nel Comune di Alba (CN)
- N. 1 abitazione nel Comune di Villafranca Piemonte (TO)
- N. 1 abitazione nel Comune di Roccasparvera (CN)

*Anno 2011-2012 Audit energetici per le scuole medie città di Vercelli, Torino, Alba nell'ambito del progetto sperimentale per la sensibilizzazione degli studenti al risparmio energetico della Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro della Regione Piemonte, in collaborazione con Enea, Ministero all'Istruzione, Museo A come ambiente, Ipla, Acfa, Atena*

### Audit Energetici Industriali:

- Audit elettrico sostituzione macchinari tessili Mathi Canavese (TO)
- Audit energetico Industria Chimica Fine S.r.l. Villanova (BO)
- Check-up Balestrini Chimica s.r.l. (MI)
- Check-up OMP OFFICINE MECCANO-PLASTICHE s.p.a. Lallio (BG)
- Check-up Pirovano s.r.l. San Giugliano Milanese (MI)
- Check-up F.lli Gagliazzi s.n.c. Dello (BS)

Bando "INNOVAZIONE ED EFFICIENZA ENERGETICA" Regione Lombardia  
Pratiche per 38 Aziende

Pratiche D.lgs 102/2014 Millesimi involontari, comprensivi di audit energetico  
per un centinaio di Condomini

140 Proposte progettuali per illuminazione a Led, calcoli, sopralluoghi, bozza contratti, organizzazione posa.

- Noleggio operativo illuminazione a led per P.A
- Noleggio operativo e/o vendita illuminazione a led per Aziende in tutta Italia
- Noleggio operativo e/o vendita illuminazione a led per Aeroporti

Assistenza e Consulenza per la realizzazione edifici ad alta efficienza energetica

- 1 condominio PASSIVO fabbisogno energetico  $5 \text{ kWh/m}^2\text{anno}$  nel Comune di Govone
- 6 condomini fabbisogno energetico involucro  $43 \text{ kWh/m}^2\text{anno}$  nel Comune di Govone
- 1 abitazione a Bra (CN) con fabbisogno  $52 \text{ kWh/m}^2\text{anno}$
- 3 abitazioni a Guarene (CN) con fabbisogno  $54 \text{ kWh/m}^2\text{anno}$
- 1 abitazione a Guarene (CN) con fabbisogno  $13 \text{ kWh/m}^2\text{anno}$
- 3 abitazione ad Alba (CN) con fabbisogno  $52 \text{ kWh/m}^2\text{anno}$
- 1 abitazione a Sommariva Perno (CN) con fabbisogno  $63 \text{ kWh/m}^2\text{anno}$
- 1 abitazione a Traves (TO) con fabbisogno  $65 \text{ kWh/m}^2\text{anno}$
- 2 appartamenti a Garessio (CN)
- 2 condomini classe A con fabbisogno energetico  $28 \text{ kWh/m}^2\text{anno}$  nel Comune di Alba

Installazione pannelli solari termici su edifici pubblici e privati

Mq. per ogni area geografica:

- Mq. 120 nel Comune di Govone (CN)
- Mq. 48 nel Comune di Alba (CN)
- Mq. 38 nel Comune di Guarene (CN)
- Mq. 9 nel Comune di Bra (CN)
- Mq. 4,5 nel Comune di Sommariva Bosco (CN)
- Mq. 20 nel Comune di Montà (CN)
- Mq. 9 nel Comune di Roddi (CN)

Perizie (CTP) inerenti inefficienza energetica

Pratiche secondo d.lgs 102/2014 e 141/2016 millesimi involontari di riscaldamento e ACS.

### CONOSCENZE INFORMATICHE

Utilizzo di software specifici quali

- AUTOCAD per la progettazione e il disegno
- TERMUS, ver. 42 Certificato Acca Software per le prestazioni energetiche degli edifici
- Termus CRT v 6 Contabilizzazione del calore, termoregolazione e ripartizione spese in linea con la nuova UNI 10200
- InfoFlux per calcolo conduttanza termica in opera
- TECTITE Express Ver. 3.1 diagnostic tools to measure building performance "Blower door" "The Energy Conservatory Minneapolis, MN 55407 USA"