

Stefano Andreotti

Curriculum Vitae

Indirizzo: Viale San Francesco d'Assisi, 8/A
38122 Trento (TN) - Italia

Cellulare: +39 347 649 0245
Data di nascita: 28/09/1979

E-mail: stefano.andreotti79@gmail.com
PEC: stefano.andreotti2@ingpec.eu

Cittadinanza: Italiana

PROFILO E COMPETENZE

Sono un Ingegnere civile (edile) specializzato nel settore dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili (Biomasse, Biogas, Biometano, FORSU).

Laureato presso la Facoltà di Ingegneria Civile indirizzo Edile (Vecchio Ordinamento) dell'Università degli Studi di Trento nel 2010, a marzo 2011 sono stato assunto come Project Engineer presso Schmack Biogas S.r.l., società facente allora parte della Divisione Industriale del gruppo Viessmann GmbH, dove mi sono occupato principalmente di progetto e sviluppo degli impianti per la produzione di biogas, sia da FORSU che da sottoprodotti agricoli e reflui zootecnici, e della relativa immissione in rete sotto forma di energia elettrica o di biometano.

Nel 2016 ho partecipato al "Viessmann Innovation Award 2016" con un gruppo di lavoro interno all'azienda, arrivando in finale. Relativamente a questo, oltre alla nuova progettazione, ho sviluppato l'inserimento di tutte le componenti dei vari impianti nell'ERP aziendale, andando anche ad instaurare un nuovo sistema di codifica più intuitivo e fruibile da parte di tutti i vari reparti.

Tra le mie mansioni c'era anche quella di fare da supporto tecnico a chi si occupa delle autorizzazioni degli impianti. Sono entrato quindi spesso in contatto con i clienti, o con i loro tecnici, per suggerire gli accorgimenti e le corrette procedure necessarie ad ottenere rapidamente l'atto autorizzativo.

Da giugno 2017 lavoro come libero professionista, iniziando come consulente dello studio di ingegneria Polo Tecnologico per l'Energia S.r.l., fino al dicembre 2022, per poi fondare ed essere socio dello studio di ingegneria IXEN S.r.l., sito in via Stella 11/T a Trento (TN), da dicembre 2022 ad oggi.

In particolare, mi occupo di progettazione di impianti meccanici in generale (cogenerazione, teleriscaldamento, caldaie a biomassa, impianti termici, ecc.), con particolare specializzazione in impianti di produzione biogas/biometano, e di efficienza energetica (diagnosi energetiche, certificazioni, pratiche CAR e Conto Termico, ecc.).

Sono abituato a lavorare con software di progettazione come Autocad (sia 2D che 3D), ho discreta dimestichezza con i software Solidworks, ESAPro, 3D Plant (3D - isometrici) e il software gestionale Microsoft Dynamics NAV.

Possiedo un'ottima conoscenza del software Edilclima, per la redazione di diagnosi energetiche, attestati di prestazione energetica (APE) e relazioni "ex Legge 10" ed ho un'ottima capacità di utilizzo del software Primus per la redazione dei Computi Metrici.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1. Libero professionista, socio fondatore di IXEN S.r.l.

Dicembre 2022 – oggi

Libero professionista e consulente per i settori progettazione meccanica ed efficienza energetica.

Progettazione meccanica: redazione di elaborati grafici e relazioni (anche per le pratiche autorizzative) per impianti meccanici in generale, in particolare per impianti di produzione biogas/biometano.

Efficienza energetica: redazione di diagnosi e APE per tutte le tipologie di edifici; produzione e invio materiale per pratiche FESR (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale), Conto Termico e CAR.

2. Libero professionista e consulente presso Polo Tecnologico per l'Energia S.r.l.

Giugno 2017 – Dicembre 2022

Consulente per i settori progettazione ed efficienza energetica.

Progettazione: redazione di elaborati grafici e relazioni (anche per le pratiche autorizzative) per impianti meccanici in generale.

Efficienza energetica: redazione di diagnosi e APE per tutte le tipologie di edifici; produzione e invio materiale per pratiche FESR (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale), Conto Termico e CAR; elaborazione di Documento Preliminare di Progettazione.

3. Schmack Biogas S.r.l. (Viessmann Group) – Bolzano, Italia**Marzo 2011 – Giugno 2017****Project Engineer**

Elevata esperienza come Project Engineer nella progettazione e sviluppo degli impianti a biogas, dalla fase autorizzativa al collaudo.

Le mie principali mansioni sono state: progetto e sviluppo, redazione della documentazione finale degli impianti, organizzazione e controllo delle attività dei disegnatori, codifica di tutte le componenti degli impianti, assistenza alle fasi di costruzione degli impianti, assistenza alle autorizzazioni, assistenza ai Project Managers, assistenza all'Ufficio Acquisti e Calcolo Costi e, all'occorrenza, controllo diretto delle fasi di costruzione degli impianti (capo cantiere).

4. Poste Italiane - Trento, Italia**Luglio 1998 – Luglio 2003****Vettore**

Collaborazione a chiamata per distribuzione pacchi zona Trento e periferia limitrofa.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE**Esame di stato – settore Industriale****Novembre 2023**

Iscritto alla Sezione A dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento al n°3882 anche per il settore industriale dal 11/12/2023.

Abilitazione alla certificazione energetica per la Provincia di Trento**Maggio 2018**

Iscritto nell'elenco dei Certificatori Energetici abilitati da Odatech ad operare nella Provincia di Trento al n°AA01215 dal 03/05/2018.

Esame di stato – settore Civile ed Ambientale**Gennaio 2013**

Iscritto alla Sezione A dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento al n°3882 per il settore Civile ed Ambientale dal 23/09/2013.

Laurea in Ingegneria Civile Edile (vecchio ordinamento)**Ottobre 2010**

Università degli studi di Trento, Italia.

Titolo tesi: "Analisi, confronto e applicazione delle metodologie di certificazione energetica degli edifici".

Diploma di maturità scientifica**Giugno 1998**

Liceo Scientifico Istituto Arcivescovile, Trento - Italia.

CORSI POST-LAUREA**Direttiva PED (8 ore)****Settembre 2024**

Corso on-line della piattaforma BetaFormazione con rilascio attestato di frequenza.

Simulazione dinamica per l'analisi energetica degli edifici (3 ore)**Gennaio 2024**

Corso on-line della piattaforma BetaFormazione con rilascio attestato di frequenza.

Formazione al BIM (12 ore)**Settembre 2023**

Corso on-line della piattaforma BetaFormazione con rilascio attestato di frequenza.

Azioni formative professionalizzanti sui sistemi USGBC/LEED**Livello 200-1 (Milano – Italia – 11 ore)****Febbraio 2019**

Corso di formazione in preparazione all'esame, organizzato da GBC Italia con rilascio attestato di frequenza.

Codice degli Appalti (11 ore)**Novembre 2018**

Corso on-line della piattaforma BetaFormazione con rilascio attestato di frequenza.

L'impianto a biomassa legnosa (Cortaccia in provincia di Bolzano – Italia – 8 ore)**Maggio 2018**

Corso organizzato dalla ditta Viessmann con rilascio attestato di frequenza.

Tecnico Certificatore Energetico – D.P.R. 75/2013 aggiornato secondo UNI TS 11300:2014 (80 ore)**Aprile 2018**

Corso on-line della piattaforma BetaFormazione con rilascio attestato di frequenza.

Il calcolo del fabbisogno energetico degli edifici**Aggiornamento sui limiti da rispettare, analisi dei servizi energetici ed esempio di calcolo (Trento – Italia – 4 ore)****Gennaio 2018**

Corso organizzato dall'associazione ANIT con rilascio attestato di frequenza.

Rischio alto – corso di formazione specifica (Bolzano – Italia – 12 ore)**Maggio 2017**

Corso organizzato dal datore di lavoro con rilascio attestato di frequenza.

Impianti elettrici in bassa tensione ad uso civile – corso avanzato (Trento – Italia – 16 ore)**Febbraio 2016**

Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Trento con rilascio attestato.

Passivhaus, Bioclimatica, E-Building, Automation:

gli edifici sono intelligenti se pensati con intelligenza (Riva del Garda – Italia – 8 ore)

Febbraio 2016

Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Trento con rilascio attestato.

Impianti elettrici in bassa tensione ad uso civile – corso base (Trento – Italia – 16 ore)

Novembre 2015

Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Trento con rilascio attestato.

Corso avanzato di progettazione per edifici in legno:

statica, sismica e cantiere (Salorno di Trento – Italia – 16 ore)

Novembre 2014

Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Trento con rilascio attestato.

Introduzione alla certificazione LEED (Trento – Italia – 4 ore)

Marzo 2014

Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Trento con rilascio attestato.

Coordinatore per la sicurezza: progetto – realizzazione dell'opera (Bolzano – Italia – 120 ore)

Febbraio 2012

Corso finalizzato a creare delle figure professionali volte a garantire la sicurezza in cantieri edili ed in tutte quelle realtà lavorative, ove si riscontrino rischi legati alla sicurezza.

Corso base per progettisti Casa Clima (Bolzano – Italia)

Gennaio 2011

Corso finalizzato ad apprendere le basi del sistema di certificazione Casa Clima e l'utilizzo del relativo software di certificazione.

LINGUE

Italiano: Madrelingua.

Inglese: conoscenza buona, sia scritta che parlata.

Tedesco: conoscenza scritta discreta, conoscenza parlata sufficiente.

COMPETENZE INFORMATICHE

Programmi di design:

AUTOCAD: conoscenza ottima, anche 3D.

SOLID WORKS: conoscenza buona.

3D PLANT: conoscenza buona.

ESApr: conoscenza buona.

Programma gestionale Microsoft Dynamics NAV: conoscenza buona.

Programma Primus: conoscenza ottima.

Programmi di certificazione energetica:

EDILCLIMA: conoscenza ottima.

STIMA10: conoscenza buona.

PROCASACLIMA 2009 Basic: conoscenza discreta.

Pacchetto Office di Windows: conoscenza molto buona.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Sport: giocatore di basket agonistico dal 1989 ad oggi; semi-professionistico dal 1998 al 2008.

Hobby:

Sport non agonistici: ping-pong, snowboard, motociclismo.

Lettura: romanzi, riviste tecniche, news.

Altro: disponibile per viaggi e/o spostamenti temporanei di lavoro.

Autorizzo il trattamento dei dati personali sopra riportati ai sensi del D. Lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Trento, 12/01/2024

Stefano Andreotti