

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome / Nome **Vignudelli Claudia**
Residenza Castenaso (BO) – Italia
Nazionalità Italiana
Data di nascita 08/05/1983

Settore professionale

Gestione ed efficientamento dei consumi energetici in campo industriale e progettazione di sistemi per la produzione di energia tramite tecnologie innovative

Esperienza professionale

Date	Maggio 2013 ->
Lavoro o posizione ricoperti	Specialista Energy Management: efficienza energetica e decarbonizzazione nel settore industriale
Principali attività e responsabilità	Analisi e ottimizzazione energetica di processi industriali, individuazione di interventi di risparmio energetico e valorizzazione di questi attraverso il meccanismo dei Titoli di Efficienza Energetica: redazione del progetto tecnico e gestione dell'iter normativo al fine dell'ottenimento dei Certificati Bianchi, in particolar modo per progetti a consuntivo nel settore industriale di media/alta complessità. Gestione delle qualifiche di Cogenerazione ad Alto Rendimento degli impianti del Gruppo Hera e industriali, con responsabilità nei rapporti con il GSE. Partecipazione al processo di accreditamento e sviluppo del Sistema di Gestione dell'Energia aziendale certificato secondo la norma UNI CEI EN ISO 50001. Elaborazione di Diagnosi Energetiche di stabilimenti industriali secondo la norma UNI CEI EN 16247 per l'adempimento dell'obbligo previsto dal D.lgs. 102/2014. Partecipazione a gruppi di lavoro per la ricerca di soluzioni per la decarbonizzazione in ambito industriale attraverso l'uso di tecnologie innovative, ad esempio, produzione e utilizzo di idrogeno verde e biometano.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hera S.p.A., V.le C. Berti Pichat 2/4 - 40127 Bologna
Tipo di attività o settore	Settore dei servizi energetici – Energy Management
Date	Maggio 2011 – Aprile 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Progettazione di impianti elettrici e termici a fonti rinnovabili, gestione del calore di immobili pubblici
Principali attività e responsabilità	Affiancamento alla progettazione di impianti elettrici e termici a fonti rinnovabili (fotovoltaico, impianti di gassificazione e a olio vegetale) anche di tipo cogenerativo. Analisi dei consumi e della produzione degli impianti produttivi allo scopo di valutare modifiche progettuali di innovazione tecnologica. Gestione degli impianti di riscaldamento / raffrescamento di immobili pubblici al fine di ridurre i consumi mantenendo lo stato di confort, tramite software di telegestione e telecontrollo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	EN.COR S.r.l. (Società a Socio Unico Comune di Correggio), via Pio La Torre n°18 – 42015 Correggio (RE)
Tipo di attività o settore	Settore dei servizi energetici
Date	Dicembre 2008 – Aprile 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Progettazione di impianti termici e gestione delle pratiche normative, certificazioni energetiche
Principali attività e responsabilità	Affiancamento alla progettazione di impianti termici di tipo cogenerativo, trigenerativo e in geotermia in edifici di tipo residenziale, commerciale e industriale. Analisi dei consumi energetici e proposte di intervento di risparmio energetico. Gestione delle pratiche inerenti il DLgs 311/06, DAL 156/08 e DGR 1362/2010, Scambio sul Posto e defiscalizzazione del gas naturale. Da novembre 2009 ricoperto il ruolo di responsabile dell'ufficio tecnico con mansione di supporto ai clienti, sia in campo progettuale che commerciale, nell'inserimento delle tecnologie di piccola e micro-cogenerazione.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	EnerGate S.r.l., via Cà del Miele 8 – 42013 Casalgrande (RE)
Tipo di attività o settore	Settore dei servizi energetici
Date	Aprile 2008 - Novembre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Ruolo tecnico nello sviluppo di audit energetici
Principali attività e responsabilità	Audit energetici di edifici ad uso industriale, ospedali ed edifici pubblici (sopralluogo, sviluppo del modello computazionale, proposta di interventi). Utilizzo di strumenti per il monitoraggio dei consumi energetici dei clienti (acquisizione dati da strumenti situati presso il cliente e gestione del sito internet)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	TechImp Energy S.r.l., via Toscana 11/C - 40069 Zola Predosa (BO)
Tipo di attività o settore	Settore dei servizi energetici
Date	Settembre 2007 - Febbraio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio formativo destinato alla raccolta dati per la stesura della Tesi di Laurea
Principali attività e responsabilità	Utilizzo di software commerciali (Mc4® e EdilClima®) e di simulazione dinamica (TRNSYS) per il calcolo del fabbisogno energetico degli edifici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	TechImp Energy S.r.l., via Toscana 11/C - 40069 Zola Predosa (BO)
Tipo di attività o settore	Settore dei servizi energetici
Date	Maggio 2007 - Luglio 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Approfondimento della normativa vigente in materia di risparmio energetico nell'edilizia, mercato libero dell'energia (certificati bianchi e verdi).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	TechImp Energy S.r.l., via Toscana 11/C - 40069 Zola Predosa (BO)
Tipo di attività o settore	Settore dei servizi energetici

Istruzione e formazione

Date	Ottobre 2005 – Marzo 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Ingegneria Energetica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Impianti termo tecnici, produzione dell'energia elettrica con fonti rinnovabili, risparmio energetico, gestione della produzione e distribuzione dell'energia elettrica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea specialistica
Voto di laurea	110/110 e Lode
Date	Ottobre 2002 – Gennaio 2006
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Termotecnica, trasmissione del calore, impianti di tipo tradizionale e non convenzionale per la produzione dell'energia elettrica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea di primo livello
Voto di laurea	103/110

Titolo della qualifica rilasciata	Diploma liceale scientifico-linguistico									
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Inglese, Tedesco, Spagnolo									
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "Niccolò Copernico" – Bologna									
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore									
Abilitazioni professionali										
Abilitazione alla professione di Ingegnere	Esame di Stato sostenuto nella prima sessione dell'anno 2009									
Capacità e competenze personali										
Madrelingua	Italiana									
Altre lingue										
Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
Livello europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	C1	Utente avanzato
Spagnolo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
Tedesco	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue									
Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in un gruppo di tipo eterogeneo (differenza di età e di ruolo) acquisita nell'ambito universitario e nel volontariato e buona capacità di autonomia sviluppata in famiglia sin dall'infanzia. Esperienze: per diversi anni catechista e corista in coro parrocchiale e attiva in associazioni a scopo benefico.									
Capacità e competenze organizzative	Alto senso organizzativo maturato nell'organizzare, da diversi anni, attività di volontariato con ruolo di responsabilità. Esperienze: da anni ricopro un ruolo organizzativo e amministrativo presso l'Avis Comunale di Castelnuovo di Sotto (RE) occupandomi della gestione informatica dei donatori e delle donazioni.									
Capacità e competenze informatiche	Ottima competenza del pacchetto Office™ (Word™, Power Point™, Excel™). Discreta competenza nell'uso di AutoCAD.									
Interessi	Lettura, viaggi in camper, cucina tradizionale, vegetale ed etnica.									
Patente	Automobilistica (patente B) - Automunito									