

INFORMAZIONI PERSONALI Ilaria Prati

Data di nascita 04/05/1986 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da 03/06/2013 a oggi

Impiegato tecnico

Energie per la Città S.r.l.

Piazza del Popolo 10, 47521 Cesena (FC)

Attività svolte:

- collaborazione alla redazione di diagnosi energetiche norma UNI CEI EN 16247;
- collaborazione alla progettazione di impianti termici/meccanici/a fonti rinnovabili termiche di edifici pubblici, a titolo esemplificativo e non esaustivo: Nuova Scuola Primaria San Vittore, Biblioteca Malatestiana - progetto di completamento e restauro per la funzionalizzazione del centro cinema della Città, Intervento di miglioramento strutturale ed efficientamento energetico Scuola primaria S. Egidio, Riqualificazione Centrale Termica Scuola Primaria Oltresavio;
- Project Management nella fase progettuale ed esecutiva di progetti per interventi su impianti termici/meccanici/a fonti rinnovabili termiche di edifici pubblici;
- assistenza alla Direzione Lavori in fase di cantiere per l'esecuzione di impianti termici e meccanici;
- redazione di relazioni tecniche ex "Legge 10";
- collaborazione alla realizzazione di Attestati di Prestazione Energetica per edifici pubblici nello stato di fatto o a seguito di interventi di riqualificazione energetica;
- referente della Società per certificazione ESCo secondo la norma UNI CEI 11352;
- supporto tecnico per la redazione e la raccolta della documentazione necessaria alla candidatura di progetti realizzati dall'Ente pubblico agli incentivi del D.M. 26/02/2016 (Conto Termico) e ottenimento degli incentivi stessi per 23 progetti, per un totale di 1.400.000 €;
- supporto tecnico per la redazione e la raccolta della documentazione necessaria per la partecipazione e la rendicontazione a bandi regionali POR-FESR per la riqualificazione di edifici pubblici;
- gestione sportello Calore Pulito e rapporti con ditte di manutenzione, utenti e cittadini;
- gestione attività tecniche Progetti Europei e partecipazioni a meeting con i partners di progetto in lingua inglese;
- supporto tecnico alla redazione dei Piani d'Azione per l'Energia Sostenibili (PAES) per n. 7 Comuni del territorio;
- Presentazione di progetti d'incremento di efficienza energetica per l'accesso al sistema dei Titoli di Efficienza Energetica (Certificati Bianchi) e ottenimento degli stessi;
- Tutor aziendale per apprendisti (periti termotecnici)

Da 11/02/2013 – a 31/05/2013

Collaboratore a progetto

Casadei&Pellizzaro S.r.l.

Via A.Righi, 47122 Forlì (FC)

Attività svolte:

- collaborazione ad un progetto europeo per la realizzazione di software di monitoraggio di impianti di riscaldamento e raffrescamento;
- Presentazione di progetti di incremento di efficienza energetica per l'accesso al sistema dei Titoli di Efficienza Energetica (Certificati Bianchi) e ottenimento degli stessi;
- supporto tecnico per certificazione ESCo secondo la norma UNI CEI 11352 ed ottenimento della certificazione;
- supporto tecnico per certificazione Società secondo la norma UNI CEI EN ISO 50001 ed ottenimento della certificazione.

Da 11/02/2012 – a 31/07/2012

Collaboratore a progetto

Enerset S.r.l.

Via F. Lana 1, 25020 Flero (BS)

Attività svolte:

- studi di fattibilità per la progettazione di impianti di cogenerazione presso aziende clienti;
- analisi dei consumi dei clienti e proposta di interventi di efficientamento energetico;
- redazione documentazione per impianti fotovoltaici da presentare agli Enti pubblici per i clienti;
- gestione richiesta incentivi Conto Energia su portale GSE per impianti fotovoltaici di clienti.

Partecipazione ad un corso di Project Management interno all'azienda della durata di 25 ore, nel quale sono stati forniti gli strumenti e le strategie per l'applicazione dello stesso.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dicembre 2015

Tecnico certificatore energetico in edilizia ai sensi del D.P.R. 75/2013

Dicembre 2012

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

Da 09/2008 a 10/2011

Laurea specialistica in Ingegneria Energetica

LS 33/S

LS-33S - Classe delle Lauree in Ingegneria Energetica e Nucleare

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

▪ Principali materie oggetto di studio:

- Trasmissione del calore e termofluidodinamica applicata;
- Impianti per la produzione di energia e cogenerazione;
- Termotecnica ed impianti per il condizionamento;
- Impatto ambientale dei sistemi energetici;
- Impianti nucleari;
- Applicazione delle tecnologie dei plasmi;
- Brevetti.

▪ Titolo di tesi:

"Simulazione dinamica per l'ottimizzazione delle prestazioni energetiche dell'involucro edilizio in un nuovo edificio"

(Tesi di Laurea in Termotecnica e impianti termotecnici)

• Voto di laurea:

110/110

Da 01/09/2009 a 31/01/2010

Laurea specialistica in Ingegneria Nucleare – Progetto Erasmus

Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) - Parigi

▪ Conoscenze e abilità acquisite:

- conoscenze nel campo dell'energia nucleare e alle applicazioni industriali delle tecnologie nucleari;
- conoscenze nell'ambito della radioprotezione.

Da 09/2005 a 01/2009

Laurea triennale in Ingegneria Energetica

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

▪ Principali materie oggetto di studio:

- Termodinamica e moto dei fluidi;
- Produzione e conversione dell'energia elettrica;
- Sistemi energetici (turbogas, gruppi a vapore, gruppi combinati, turbomacchine, motori a combustione interna,..);
- Impianti tecnici in ambito civile;
- Impianti meccanici.

▪ Titolo di tesi:

"Analisi di filiera per la produzione di energia elettrica da biomasse"

(Tesi di laurea in Tecnologie sostenibili per l'impiego di risorse energetiche)

• Voto di laurea:

109/110

Da 09/2000 a 06/2005

Diploma di Liceo Scientifico

Liceo scientifico "A. Righi" - Cesena

• Voto di diploma:

100/100

ULTIMI CORSI FREQUENTATI

- 26-27/04/2022 Corso per Energy Manager EGE in e-learning (16 ore - ente formatore Kiwa Idea)
- Da 04/2016 a 07/2016 Corso per Energy Manager EGE in e-learning (40 ore - ente formatore Beta Formazione)
- 25-26/05/2015 Corso per Progettazione e Programmazione Sistemi di Telegestione Impianti Termici (16 ore)
- DA 03/04/2015 A 07/12/2015 Tecnico certificatore energetico in edilizia ai sensi del D.P.R. 75/2013 in e-learning (Collegio dei Periti _industriali e dei Periti Industriali laureati della provincia di Terni - Corso in modalità e-learning per tecnici certificatori energetici ai sensi del DPR 75/2013 (80 ore) – corso accreditato MISE-MATTM-MIT ai sensi dell’art.2, comma 5 del D.P.R. n. 75/2013 con superamento dell’esame finale)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B1
Francese	B2	B2	B2	B2	B1

Competenze comunicative Buone competenze comunicative e relazionali acquisite in ambito lavorativo grazie alla gestione di uno sportello aperte alle ditte di manutenzione di impianti e ai frequenti contatti con ditte esterne.

Competenze organizzative e gestionali Buone doti organizzative e gestionali acquisite con esperienza di Project Management per progetti di riqualificazione energetica e impiantistica di edifici pubblici e con esperienza di acquisizione di incentivi pubblici con l’organizzazione e il reperimento di tutta la documentazione necessaria.

Competenze informatiche

- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office;
- buona padronanza dei programmi: Autocad e Primus (per contabilità lavori);
- ottima conoscenza dei programmi di simulazione del sistema edificio impianto (seconda norme UNI TS 11300) e di redazione degli A.P.E. della software house Edilclima;
- utilizzo del software di simulazione e calcolo agli elementi finiti dei ponti termici Mold Simulator;
- conoscenza del programma di simulazione dinamica del sistema edificio-impianto ESP-r

Patente di guida Patente tipo “B”

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".