

INFORMAZIONI PERSONALI

Ing. Contini Silvia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2019–alla data attuale

Perizie per iperammortamento in ambito Industria 4.0

Redigo perizie tecniche giurate per beni che beneficiano dell'iperammortamento in ambito Industria 4.0, attestanti che il bene possiede caratteristiche tecniche tali da includerlo negli elenchi di cui all'allegato A o all'allegato B della L. 232/2016 ed è interconnesso al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura.

05/2017–alla data attuale

Progetti Horizon 2020

Sono attivamente coinvolta in 3 progetti europei Horizon 2020:

- Cheap-GSHPs: applicazioni efficienti ed economiche di scambiatori e pompe di calore geotermiche (<http://cheap-gshp.eu>).
- InnoWEE: soluzioni innovative per il riciclaggio dei rifiuti provenienti dall'attività di costruzione e demolizione di edifici (<http://innowee.eu/it/>).
- Geo4civhic: sistemi geotermici semplici, efficienti e a basso costo, per edifici civili da ristrutturare ed edifici storici (<http://geo4civhic.eu/>)

09/2014–alla data attuale

Ingegnere energetico

Libera professionista.

2014–alla data attuale

Sviluppo di sistema di monitoraggio dei consumi elettrici

In collaborazione con mio padre, abile tecnico informatico, con il supporto dell'Università degli Studi di Padova, sto sviluppando un sistema di monitoraggio dei consumi elettrici e un simulatore di impianti a fonte rinnovabile.

01/2019–08/2019

Attività nel Settore civile

- Redazione di Attestati di Prestazione Energetica
- Pratiche per l'ottenimento delle detrazioni fiscali Bonus Casa ed Ecobonus

01/2019

Pubblicazione su EasyChair for Clima 2019

Pubblicazione insieme ad altri autori.

Titolo: Two software tools for facilitating the choice of ground source heat pumps by stakeholders and designers

Numero: 411

Track: TOPIC 4 - Innovative heating and cooling solutions using geothermal energy

01/2018–12/2018

Attività nel Settore industriale

- Verifica ispettiva secondo ISO 50001:2011 per:
 - San Marco Bioenergie SpA - Centrale a biomassa (Ferrara)

01/2018–12/2018

Attività nel Settore civile

- Redazione di Attestati di Prestazione Energetica
- Redazione relazioni ex Legge 10/91 per:
 - edifici residenziali singoli
 - edifici residenziali condomini

- edifici commerciali
- Diagnosi energetica secondo il D.Lgs. 102/2014 per:
 - Hotel Ristorante Giada - Grumolo delle Abbadesse (VI)
- Progetti di impianti fotovoltaici

01/2017–12/2017 Attività nel Settore civile

- Redazione di Attestati di Prestazione Energetica
- Docente del corso di formazione sull'efficienza energetica per iscritti a Confartigianato - Chioggia
- Redazione relazioni ex Legge 10/91 per:
 - edifici residenziali singoli
 - edifici residenziali condomini
 - edifici commerciali
- Analisi dei consumi dei quadri elettrici dell'illuminazione pubblica - Comune di Treviso

01/2017–12/2017 Attività nel Settore industriale

- Sviluppo del Sistema di Gestione dell'Energia secondo ISO 50001:2011 e successiva verifica ispettiva interna - Società Alluminio Veneto SpA (Trebasseleghe) - in corso
- Diagnosi energetica ai sensi del D.Lgs 102/2014 per:
 - azienda marittima Co.Ed.Mar - Chioggia
- Attività formative presso centrale a biomasse San Marco Bioenergie

01/2016–12/2016 Attività nel Settore civile

- Redazione di Attestati di Prestazione Energetica
- Redazione relazioni ex Legge 10/91 per:
 - edifici residenziali singoli
 - edifici residenziali condomini
 - edifici commerciali
- Diagnosi energetiche per condomini con riscaldamento e ACS centralizzati
- Diagnosi energetica di un edificio comunale - scuola
- Progetti di impianti fotovoltaici

03/2016–04/2016 Attività nel Settore industriale

- Gap analysis per la catena di supermercati TuoDI (ex DICO), per oltre 200 punti di vendita

01/2015–12/2015 Attività nel Settore civile

- Redazione di Attestati di Prestazione Energetica
- Diagnosi energetiche secondo D.Lgs. 102/2014 per:
 - Doreca SpA - Food and Beverage (Ravenna)

01/2015–12/2015 Attività nel Settore industriale

- Diagnosi energetiche secondo D.Lgs. 102/2014 per:
 - San Marco Bioenergie SpA - Centrale a biomassa (Ferrara)
- Verifica ispettiva secondo ISO 50001:2011 per:
 - San Marco Bioenergie SpA - Centrale a biomassa (Ferrara)

- 09/2015–12/2016 **Specialista di Audit energetici**
Studio SMA srl, Mogliano Veneto
Oltre ad occuparmi degli aspetti energetici che interessano le aziende sia del settore pubblico che privato, attraverso la redazione di audit energetici e conformità alla ISO 50001, ho gestito il nuovo brand dello studio, chiamato Energi.co.
Durante la mia attività presso Studio SMA ho tenuto dei corsi di formazione non strutturati sui temi dell'efficienza energetica e fonti rinnovabili per aziende ed enti pubblici.
- 01/2014–12/2014 **Attività nel Settore civile**
- Redazione di Attestati di Prestazione Energetica
- 04/2014 **Tecnico energetico**
Tecnoimpianti, Chioggia
Ho collaborato con l'azienda Tecnoimpianti di Borgo San Giovanni (Chioggia); abbiamo effettuato sopralluoghi in diversi edifici pubblici del comune di Venezia, rilevandone i principali consumi elettrici, con lo scopo di proporre eventuali interventi di risparmio energetico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2018–alla data attuale **Corsi di aggiornamento annuali per Esperto in Gestione dell'Energia, civile e industriale**
2018: Approfondimento sugli impianti (8 ore) - CTI
- 02/11/2017 **Abilitazione Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) - settore civile e industriale - secondo la UNI CEI 11339:2009**
RICEC, Padova (Italia)
- 17/11/2015–18/11/2015 **Attestato di qualificazione per Auditor Interno dei Sistemi di Gestione dell'Energia (UNI CEI EN ISO 50001:2011 - UNI EN ISO 19011:2012)**
Certiquality s.r.l., Milano (Italia)
- 06/10/2015–15/10/2015 **Corso di formazione specifica per Esperto in Gestione dell'Energia EGE (40 ore) - superando l'esame finale**
Certiquality s.r.l., Milano (Italia)
- 02/2015–04/2015 **Corso su Riqualficazione Energetica (TEE, Conto Termico e Detrazione fiscale)**
Beta formazione
- 24/01/2015 **Abilitazione Tecnico II livello in Termografia (TT) UNI EN ISO 9712:2012**
Bureau Veritas, Padova
- 19/01/2015–23/01/2015 **Corso Tecnico II livello in Termografia Civile e Industriale**
Saige, prof. ing. Davide Lanzoni, Padova
- 26/09/2014 **Abilitazione Tecnico Certificatore Energetico ai sensi del DPR 75/13**
ISES Italia, Roma

- 2014–alla data attuale **Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia**
Settore Industriale

- 10/2011–10/2013 **Conseguimento Laurea magistrale in Ingegneria Energetica**
Università degli Studi di Padova

- 05/2013–06/2013 **Stage presso Galileia**
Padova
Si tratta di uno spin-off dell'Università di Padova, con il quale ho collaborato per la preparazione della tesi magistrale.

- 08/2012–09/2012 **Corso di lingua inglese – livello Intermedio**
Center of English Studies (CES), Dublino, Irlanda

- 10/2008–09/2011 **Laurea triennale in Ingegneria dell'Energia**
Università degli Studi di Padova, Padova

- 2003–2008 **Diploma di istruzione secondaria superiore – sperimentazione socio psicopedagogica**
Istituto "Carlo Goldoni", Chioggia

- 09/2006–10/2007 **Certificato ECDL**
Istituto IPSIA "G. Marconi", Cavarzere

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Prova di idoneità di lingua inglese presso l'Università di Padova – livello B1					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite durante il conseguimento del diploma in scienze socio psicopedagogiche.

Competenze organizzative e gestionali Esperienze di leadership in team maturate durante gli studi superiori e universitari.

Competenze professionali Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (ECDL). Conoscenze base Autocad, Fireworks, Simulink, Matlab.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida AM, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

La sottoscritta Silvia Contini, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.