

Indirizzo di residenza:

Cell.:



elena-stopelli-1260723b

Informazioni personali

Luogo e data di nascita: |

Esperienze lavorative

1. Libera professione, consulenza e progettazione in ambito termotecnico:

- Progetti superbonus 110% di edifici residenziali per quanto riguarda la parte di efficientamento energetico e progettazione impiantistica. Gestione del processo dallo studio di fattibilità, progetto preliminare, progetto definitivo e costruttivo, direzione lavori impianti e asseverazione (eccetto la parte di cessione del credito).
- Consulenza in ambito di monitoraggio energetico per siti industriali, ai fini delle diagnosi energetiche D. Lgs. 102/14 e contratti EPC.
- Diagnosi e certificazioni energetiche APE in ambito residenziale e commerciale tramite l'utilizzo del software Edilclima (legislazione nazionale), e Cened2 (Regione Lombardia).
- Road map per edifici energivori verso edifici NZEB.
- Progetti ex Legge 10 per edifici residenziali, commerciali e produttivi, NZEB (Nearly Zero Energy Building).
- Progetti di contabilizzazione del calore secondo la UNI 10200:2015 e 2018, per residenziale e terziario.
- Stesura di un business plan per l'azienda di famiglia ai fini della partecipazione di un bando del comune di Trento "mestieri&cultura" rivolto ai giovani under 35, per l'apertura di un negozio e di uno spazio di integrazione sociale. Vincita del bando a Ottobre 2020. Attualmente mi occupo di analizzare i flussi di cassa di tale attività.

Studio Stopelli – da Settembre 2012 ad oggi

2. Libera professione, consulenza:

- Diagnosi energetiche in ambito commerciale e residenziale, con attenzione agli aspetti energetici, di comfort termico, igrometrico, qualità dell'aria interna, completa di analisi costi benefici su scenari di miglioramento a diversi step (basso, medio, completo). Lo scenario completo rappresenta nella maggior parte dei casi la road map verso un edificio NZEB.
- Consulenza e project management di progetti secondo i protocolli di sostenibilità internazionali LEED e BREEAM, su progetti italiani: uffici, ospedali, centri logistici, residenziale di grossa taglia.
- Progetti LCA Life Cycle Assessment a livello di edificio e di piccoli quartieri, considerando gli aspetti legati alla costruzione e riqualificazione di immobili, mobilità, sfruttamento delle risorse idriche.
- Calcoli LCA Life Cycle Assessment di edifici complessi per la certificazione LEED, con il software OneClick LCA.
- Revisione di Attestati di Prestazione Energetica

Distretto tecnologico Trentino - da Settembre 2018 a Marzo 2020, attualmente collaborazione a progetto.

3. Libera professione, consulenza e progettazione in ambito di diagnosi:

- Diagnosi energetiche e progetti per la termoregolazione e la contabilizzazione del calore di condomini fino a 100 unità abitative e nuove costruzioni, tramite l'utilizzo del software Edilclima (legislazione nazionale UNI 10200).

Studio Spogler (Torino) - da Gennaio 2016 a Ottobre 2016

4. Libera professione, ingegneria ambientale:

MMI Srl (Milano) - da Gennaio 2013 a Marzo 2014.

5. Tecnico di cantiere, affiancamento al Project Manager: costruzione di edificio retail di 5000 m2 in Germania.

Staurenghi Impianti Srl (Germania-Italia) - Gennaio 2012-Ottobre 2012

6. Stage, tecnico-commerciale di impianti fotovoltaici.

AS Solar Italia - Settembre 2011-Gennaio 2012

Formazione

- Vice presidente cooperativa KonCeRT: fondazione e avvio di una cooperativa sociale per promuovere una comunità energetica nel territorio della piana Rotaliana in provincia di Trento. Da Agosto 2023
- Scuola di formazione professionale, Circular ReThinking 2021 organizzata da Trentino Sviluppo e Terra Institute, sui temi dell'economia circolare: scuola rivolta a professionisti con selezione all'ingresso. Formazione specifica in temi di economia circolare per i principali ambiti di applicazione: imballaggi, catena del cibo; tessile, costruzioni con progetto e presentazione finale realizzato con team multidisciplinare per rispondere alle due sfide dell'azienda partner.
- Insegnamento nel corso FSE (Fondo Sociale Europeo) "tecnici per l'edilizia 4.0"
- Webinar di aggiornamento: superbonus 110% (normativa, cessione del credito, casi applicativi), come costruire NZEB,
- Corso avanzato Ponti termici e Esperto Gestione Energia, CasaClima 2019.
- Aggiornamento professionale: corso base costruire case passive, corso contabilizzazione, termoregolazione del calore e suddivisione spese, corso modellazione in regime dinamico involucro, corso ANIT progettazione del cappotto termico.
- Apertura e gestione di un negozio in collaborazione familiare (www.pannoliamo.com). Aprile 2015 ad oggi.
- Corso base progettisti CasaClima, novembre 2012.
- Certificatore energetico Trentino, iscrizione a Odatech, n. AA01156.
- Certificatore energetico Lombardia, iscrizione al CENED, n. 23062.
- Iscrizione all'albo Ingegneria Civile e Ambientale, sezione A.
- Ricercatrice post Laurea. Sviluppo di un codice di calcolo numerico in Matlab per problemi di infiltrazione in mezzi non saturi. Implementazione di una tecnologia all'avanguardia nota come NURBS, che si è dimostrato essere superiore rispetto all'uso degli Elementi Finiti nell'analisi di problemi caratterizzati da domini e/o soluzioni complesse in campo ambientale. Politecnico di Milano.
- Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere civile ambientale, II sessione 2011, Politecnico di Milano.
- Laurea specialistica in ing. per l'Ambiente e il Territorio, Marzo 2011, Politecnico di Milano, FE & NURBS based discretisation for one dimensional seepage and infiltration in porous media, Voto: 110/110 cum laude. www.polimi.it
- Laurea triennale in ing. per l'Ambiente e il Territorio, Settembre 2008, Politecnico di Milano, Soluzione numerica del flusso piano di Couette confinato per un materiale granulare secco, Voto: 105/110. www.polimi.it
- Erasmus alla UPV, anno accademico 2008-2009, Valencia, UPV - Universidad Politecnica de Valencia - Technical University. www.upv.es
- Studente residente al "Collegio di eccellenza", 2007-2008, Milano: centro italiano di eccellenza dove si svolgono progetti multidisciplinari e attività extracurricolari. www.collegiodimilano.it

Lingue

Italiano - Madre lingua

Inglese – Avanzato

Spagnolo - Buono

Soft skills

Capacità relazionali e organizzative: mi ritengo una persona dinamica, piena di vita e di energia positiva, curiosa e responsabile. Grazie alle esperienze professionali so gestire un progetto dallo studio di fattibilità fino alla consegna, so gestire un piccolo team, so organizzare il lavoro con piena autonomia e responsabilità, rispettando orari e scadenze. Dicono di me che porto positività e buon esempio nel team con cui lavoro. La vita nell'istituzione di eccellenza 'Collegio di Milano', il progetto Erasmus, l'esperienza di lavoro in un cantiere edile a Monaco (DE) e la collaborazione su progetti LEED mi hanno

permesso di lavorare con persone italiane e straniere su progetti multidisciplinari, acquisendo ottime capacità di team-working e di gestione degli aspetti organizzativi e coordinativi.

Gli ultimi anni di pandemia mi hanno costretta a lavorare praticamente il 100% del tempo da casa pertanto ho acquisito capacità di creare network con le piattaforme online, di organizzare e ottimizzare al massimo il tempo di lavoro.

Il lavoro di mamma a tempo pieno o mamma “part time” mi ha permesso di sviluppare notevoli e spiccate doti organizzative per conciliare i ritmi di casa e di lavoro, nonché una resistenza alla stanchezza e allo stress non indifferenti. Mi ha permesso di diventare una persona più efficiente e intraprendente anche nella gestione dello stress e degli imprevisti, tutte qualità che uso nel mio lavoro di libera professionista. Nel tempo libero amo viaggiare e praticare sport attivi come corsa in montagna, bicicletta e arrampicata.

Sistemi operativi: Windows 95/98/ME/XP/Vista/10

Software tecnici: Edilclima, Cened2, OneClick LCA, AutoCAD.

Pacchetti Office: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OpenOffice.

Altri: LATEX, Corel Draw, Grapher, Photoshop (base).

Interessi e prospettive di crescita

Sono interessata a sviluppare il mio percorso professionale in un'azienda dove possa coniugare sostenibilità, economia circolare e competenze tecniche del settore energetico. Dove il valore del lavoro e la flessibilità siano importanti.

I settori che ho individuato e che sto studiando con più interesse sono:

- calcoli LCA/LCC and SLCA e metriche di circolarità: ho alcune nozioni su LCA e LCC di edifici ma mi piacerebbe sviluppare conoscenze approfondite di LCA del prodotto e di LCC.
- Comunità energetiche e autoconsumo.
- Passaporto dei materiali
- Esperto gestione energia