

Curriculum Vitae

Geometra Alessandro Mauro – Consulente energetico CasaClima

Informazioni Personali

Diploma di Geometra conseguito presso l'istituto Salesiano Don Bosco a Lombriasco nel 2015; prima esperienza nello studio professionale "Architettura e costruzioni" dove diventa più marcato l'interesse già presente verso la costruzione e la riqualificazione di edifici a bassissimo consumo energetico, con elevati standard di comfort e basse spese di gestione.

Nel 2016 frequenta il corso base CasaClima e successivamente il corso per Abilitazione di 2° livello operatore termografico.

Dal 2018 al 2023 viene assunto come dipendente in ufficio tecnico con obiettivo studio e disegno di carpenterie metalliche.

Nel 2024 riprende a tutti gli effetti la professione e frequenta i corsi avanzato e consulente CasaClima, conseguendo l'attestato di superamento dell'esame a inizio 2025.

Esperienza Professionale

Geometra libero professionista

- Acquisizione di esperienza di progettazione, studio dei dettagli e nodi costruttivi, studio dei materiali da costruzione.
- Acquisizione di esperienza di cantiere dovuta a frequenti sopralluoghi su cantiere.
- Acquisizione di vasta esperienza nell'effettuare rilievi con laser scanner, dimostrando competenza e precisione nella raccolta e nell'analisi dei dati, fornendo risultati dettagliati e affidabili per vari progetti.
- Acquisizione di esperienza nell'esecuzione di test di tenuta all'aria per edifici "blower door test".

Certificazioni

- Frequenza al corso base CasaClima di 8 ore
- Frequenza al corso avanzato CasaClima di 40 ore
- Consulente energetico CasaClima a seguito di corso di 120 ore e superamento dell'esame presso l'Agenzia CasaClima di Bolzano
- Operatore termografico di 2° livello a seguito di corso di 40 ore e superamento dell'esame presso CICPND servizi s.r.l. (MI) rilasciato da Accredia

Lingue

- Italiano: Madrelingua
- Inglese: ottimo livello sia parlato che scritto
- Francese: buon livello sia parlato che scritto

Progetti

- Nome del Progetto: cascina “Guida” Busca
- Descrizione: riqualificazione energetica di cascinale rustico ad uso agricolo, per la trasformazione in residenziale bifamiliare
- Ruolo: Consulente energetico CasaClima
- Risultati: in fase di progettazione