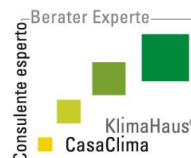


Curriculum professionale

- iscrizione all'Albo dei Geometri della Provincia di Padova nel 1986 al n. 2758
- abilitato come progettista e coordinatore per la sicurezza cantieri L. 494/96 nel 1997;
- iscritto presso il Tribunale di Padova come perito tecnico d'ufficio;
- eseguito corso nazionale di Bio-architettura anno 98/99;
- corso base Casaclima presso Agenzia Casaclima di Bolzano marzo 2008;
- esperto junior Casaclima presso Agenzia Casaclima di Bolzano gennaio 2009;
- consulente esperto (energetico) CasaClima presso Agenzia CasaClima di Bolzano Agosto 2009 ID 090152;
- corso sulla termografia IR per la certificazione energetica CasaClima;
- corso "blower door test" verifica tenuta all'aria degli edifici CasaClima;
- corso su "Ponti termici" CasaClima;
- corso su "Ponti termici" durata 16 ore, con Ing. Berlanda Piero a Verona 2012
- corso su "Tenuta all'aria" durata 24 ore, presso Domanext Academy nel 2012
- corso su "come preparare la relazione tecnica Legge 10" ANIT durata 24 ore, Treviso 2012
- conseguito certificazione di I° livello di operatore termografico n. 2010IT23N010 il 29/06/2010, ITC ;
- conseguito certificazione di II° livello per operatore termografico in base alla UNI EN 473/ ISO 9712 il 25/11/2011, n. 11VE00828PO1, RINA Service S.p.A. (ACCREDIA)
- operatore per "Blower door test", in possesso di apparecchiatura per la misurazione livello di tenuta all'aria degli edifici in base alla UNI EN 13829: "Prestazione termica degli edifici - Determinazione della permeabilità all'aria degli edifici - Metodo di pressurizzazione mediante ventilatore"
- corso per progettazione case passive effettuato presso la struttura Zephir di Pergine Valsugana (Tn)
- progettista certificato Passivhaus con esame a Pergine Valsugana nel marzo 2013 e iscritto nell'albo internazionale
- corso base ARCA a Trento su progettazione di fabbricati con strutture in legno;
- corsi minori riguardanti la termografia, la tenuta all'aria, le strutture in legno e a secco, fabbricati a basso consumo energetico;
- Relatore a convegni riguardanti il basso consumo energetico ed in particolare le case ad alta efficienza energetica NZEB;
- docente ufficiale CasaClima per la tenuta all'aria, corsi per progettisti e artigiani.
- Docente presso i corsi di Energy Manager e progettisti edili presso RED ITS a Padova e San Donà di Piave per quanto riguarda la tenuta all'aria e le basi della termografia;
- Corsi propedeutici presso gli istituti tecnici per Geometri per la tenuta all'aria, la termografia e il basso consumo energetico degli edifici NZEB.



MIRICOLA GEOM. G.RINO



Riassunto attività professionale:

Progettazione e direzione lavori di diversi edifici con struttura in legno (xlam, telaio) certificati CasaClima in classe energetica B, A;

Riqualificazioni energetica con ristrutturazioni importanti in centri storici, con certificazione CasaClima R;

La progettazione architettonica è abbinata a più attività contornanti il raggiungimento di un eccellente risultato finale, oltre a seguire nel migliore dei modi i lavori in cantiere e a dare direttive chiare ai vari artigiani operanti.

Queste attività comprendono il controllo dei ponti termici con software ad elementi finiti 3D (FEM), simulazioni energetiche semidinamiche e dinamiche, verifiche acustiche passive e progettazione in tal senso.

Operatore termografico con decine di verifiche e perizie riguardanti l'involucro edilizio, finalizzato anche alla riqualificazione dell'esistente, oltre alla ricerca di rotture e/o danni su impianti tecnologici, rilievi su strutture storiche per lettura tessitura muraria e/o tracce sottointonaco;

Esecuzione di numerosi Blower Door Test, come operatore di tenuta all'aria, sia per certificare i fabbricati ad enti terzi (CasaClima; Passivhaus, ecc.) sia per verifica dell'esecuzione lavori, quindi richiesti da progettisti, ditte e proprietari scrupolosi e proiettati verso un controllo a 360 gradi;

Consulenza energetica a supporto di studi professionali, imprese edili, società realizzatrici fabbricati con struttura in legno, oltre che di direzione lavori e/o presentazione di pratiche per richiedere la certificazione CasaClima, Passivhaus, Activehaus.