

Gianfranco Cataoli

Consulente Energetico CasaClima, Ingegnere Libero Professionista

49, Via Massaia

50134 Firenze

Mobile: +39 335 2636 49

Mail to: gianfrancocataoli@hotmail.it

gianfranco.cataoli@ingpec.eu



Ingegnere, dopo un'esperienza in Brasile come consulente per la ristrutturazione della rete ferroviaria dello Stato del Paraná, è stato Dirigente d'Azienda (contabilità di prodotto, controllo di produzione, gestione del magazzino, logistica, informatica) nel settore della manutenzione meccanica pesante.

Dal 2010 si occupa di ristrutturazioni edilizie a risparmio energetico come progettista e/o direttore lavori. Consulente CasaClima dal 2012, Tecnico Qualificato CasaClima per la posa del Serramento dal 2013 e Consulente Comune Clima dal 2016.

Dotato di propri strumenti di per la rilevazione del microclima e per indagini termografiche e di trasmittanza, ha conseguito nel 2015 il Master CasaClima "La prestazione energetica degli edifici. Progettazione, Ottimizzazione, Utilizzo" presso la Libera Università di Bolzano.

E' tecnico termografico qualificato di II° Livello (Certificato di Livello 2 Termografia all'Infrarosso II (Impianti Industriali) - C (Civile e Patrimonio Artistico) Licenza 23352/PND/C CIC/PND) ed è in corso di iscrizione all'albo dei Tecnici Competenti in Acustica presso la Provincia di Firenze.

Ha progettato e realizzato cappotti interni (anche a basso impatto ambientale), impianti di riscaldamento in bassa temperatura, impianti di ventilazione meccanica controllata, coordinato la scelta e installazione di infissi in legno, PVC e Legno/PVC/Alluminio, effettuato analisi di simulazione dinamica e valutazioni economiche di convenienza sulle molteplici scelte di ristrutturazione..

Collabora con privati e ditte nel settore impiantistico e serramentistico.

Relatore MiniForum Klimahouse Toscana 2015 (Convenienza sostituzione infissi) e Forum Klimahouse Bolzano 2016 (Simulazione dinamica trasmissione del calore)

Utilizza correntemente gli strumenti software per l'analisi e la progettazione energetica (ProCasaClima, Therm, PAN, WUFI, Trnsys)

Parla e scrive fluentemente Inglese (CPE Certificate of Proficiency English, University of Cambridge Licenza 616307003), tedesco (ZMP - Zentralen Mittelstufenprüfung Goethe Institut), francese e portoghese