

FABRIZIO GIRAUD

Architetto

fabrizio.giraud@gmail.com

+39 348.8437155

ROSSOMATTONarchitettura.it

Efficienza Energetica e Sostenibilità Ambientale



Profilo Professionale

Architetto con esperienza decennale, capace di sviluppare i progetti dal concept iniziale fino alla definizione, realizzazione e conclusione del cantiere.

Comprovata abilità nella progettazione architettonica, in particolare alle tematiche di ristrutturazione e riconversione di edifici esistenti, nuovi insediamenti residenziali, rifunzionalizzazione di fabbricati artigianali ed industriali *con un approccio innovativo rivolto all'efficienza energetica, alla sostenibilità ambientale ed alla qualità dell'ambiente indoor.*

Attitudine specifica per la definizione e simulazione di strategie per la riqualificazione di immobili, organizzazione e pianificazione di interventi che riducano le spese di gestione per riscaldamento, raffrescamento, acqua calda sanitaria e ventilazione, azzerandone praticamente i consumi, e trasformando di fatto i risparmi energetici in guadagni economici.



Esperienza Lavorativa

Le competenze specifiche maturate in anni di attività, consentono di elaborare il progetto e di curarne la realizzazione in modo completo, sotto il profilo tecnico ed economico, attraverso nuove sperimentazioni tecnologiche, funzionali e formali in grado di coniugare identità locale e innovazione, attraverso suggestioni del contesto, utilizzo di tecnologie innovative e sistemi naturali di risparmio energetico, nella direzione di un'architettura ecosostenibile.

- Analisi della conformità Edilizia ed Urbanistica
- Strategie di valorizzazione degli immobili esistenti
- Diagnosi energetiche ed Analisi economiche Costi-Benefici degli interventi
- Consulenze e studi di fattibilità
- Progettazione architettonica di nuove costruzioni, ristrutturazioni e restauri
- Rendering e fotoinserti
- Progettazione esecutiva per il cantiere

- Direzione dei lavori
- Valutazioni prestazionali dell'isolamento termico degli edifici
- Progettazione di edifici ad alta efficienza energetica (Casa Passiva, CasaClima, nZEB)
- disegni tecnici e simulazioni fotorealistiche per la realizzazione di interni



Formazione

- 2009** Laurea in Architettura per il Progetto
- 2011** Titolare di uno studio di Architettura operante nel settore della progettazione, direzione lavori, rendering e fotoinserti
- 2015** Diploma di Esperto CasaClima. Approfondimento delle tematiche di efficienza energetica e sostenibilità edilizia
- 2016** **Progettista Certificato Passivhaus.** Corso CEPH + Esame per la progettazione, controllo qualità e cantieristica di una Casa Passiva
- 2016** Membro della Commissione Locale del Paesaggio, comuni di Baldissero Torinese, Pavarolo, Marentino, Arignano e Moriondo Torinese
- 2018** Corso Ponti Termici e Blower door presso l'Agencia CasaClima per l'Energia Alto Adige
- 2019** **Consulente Energetico CasaClima.** Corso + Esame per la progettazione e costruzione di edifici ad alta efficienza energetica, protocolli di sostenibilità ambientale, analisi Costi-Benefici, principi di illuminotecnica e di acustica per fonoisolamento e fonoassorbimento, impiantistica di una CasaClima
- 2019** **Tecnico Ufficiale Biosafe.** Corso per la progettazione e/o consulenza mirata alla salubrità degli ambienti interni, approfondimenti sulle caratteristiche tossicologiche dei materiali da costruzione, fibre, malte, vernici e tutto ciò che determina ed influenza la qualità dell'aria in ambienti chiusi (case, uffici, scuole...)



Competenze

- Autocad 2D/3D
- Archicad
- 3D Studio Max
- Word / Excell / PowerPoint
- Adobe Photoshop
- PHPP – software PassivHaus
- ProCasaClima – software CasaClima
- Acca Termus / Edificius
- Software ANIT – Apollo / Leto / Pan / Iris
- Therm – analisi ponti termici

fabrizio giraud | architetto

