

Arch. Federico Cerutti

Viale Suor Giovanna F. Michelotti 64 – 10132 Torino

Telefono: +39 333 9356647

E-mail: federico.cerutti.architetto@gmail.com



Laurea magistrale in Architettura e processi costruttivi, specializzato nel progetto di involucro edilizio ad alta prestazione energetica, in audit termico e modellazione numerica dell'edificio, consulente CasaClima®

Consulente energetico libero professionista e collaboratore interno da febbraio 2008 a novembre 2016 con lo studio EQ Ingegneria (Busca, Via Dronero 13/a - Torino, Via Aosta 8) e da dicembre 2016 con lo Studio Donalisio Ingegneria (Torino, Via Mottalciata 6/e)

Progettista dell'involucro di edifici energeticamente efficienti (nuove costruzioni, riqualificazioni energetiche), con esperienza di modellazione numerica evoluta dell'edificio (analisi energetica complessiva e di dettaglio, termica ed illuminotecnica), studio di nodi critici dell'edificio (FEM) ed esperienza in campo.

Ha acquisito esperienza di *energy auditing* dal 2010, valutando il miglioramento energetico del patrimonio edilizio esistente attraverso analisi di fattibilità tecnica ed economica degli interventi, misura dei parametri microclimatici e verifica strumentale delle caratteristiche dell'involucro termico.

Certificatore energetico iscritto all'Albo della Regione Piemonte

Consulente energetico esperto CasaClima® – KlimaHaus dal 2013

Esperienze pregresse:

Vasta esperienza di progettazione integrata del sistema edificio – impianto di strutture complesse (25 Verde, Casa Hollywood, Juventus Hotel, Isolato Sant'Emanuele e Torre Littoria a Torino)

Riqualificazione energetica di edifici storici secondo lo standard CasaClimaR

Studio del comportamento termoigrometrico in regime dinamico orario delle strutture edilizie (EN 15026), con analisi di dettaglio dei danni da umidità, attacco del gelo, formazione muffe, qualità e durata delle strutture edilizie

Diagnosi energetiche strumentali con termoflussimetro, blower door, termocamera, fumogeni massivi e per leakage, anemometro, luxmetro, data logger wireless, event logger

Docenza in corsi di fisica tecnica su temi specifici (ponti termici, normativa energetica) e collaborazione didattica con il Politecnico di Torino (2007–10)

Sono stato parte dell'ultimo Focus Group OAT "BIM e Nuove Tecnologie" 2016-17.

Torino, 20 settembre 2017

