

Paola Marcelli
architetto
consulente energetico CasaClima

Corso Francesco Ferrucci 24 - 10138 Torino - IT
+39 340 574 23 21
paola.marcelli@gmail.com
P.IVA: 10386740012
nata a Milano, 01/02/1980

Iscritta all'Ordine degli Architetti
della Provincia di Torino
n°matricola: 7707

Formazione professionale

Incontri formativi/seminari/visite in cantiere presso le fiere di settore:

2010 > 2018 visite con cadenza annuale/biennale alle fiere Klimahaus, Bautech, Saie, Cersaie, Made

ANIT (Associazione Nazionale Isolamento Termico e acustico)

2018: Materiali e sostenibilità

Progettazione estiva: dal modello stazionario al modello dinamico

La legge 10

Agenzia CasaClima/Network CasaClima Piemonte

2015: Intonaci in terra cruda, nell'ambito della "Sfida del cubo di ghiaccio" ad Alessandria

2014: Acustica

2013: Ponti termici - modulo base

2012: Luce naturale

2010: Corso con esame finale per il conseguimento del titolo di "Consulente Esperto CasaClima"

2009: Coperture verdi

Green-think - naturalmente paglia

2015: Autocostruzione di edifici in paglia

Politecnico di Torino

2014: Corso base ARCA, sistema di certificazione per edifici in legno

Cortexa

2018: Progettazione e posa del sistema a cappotto, la nuova norma UNI/TR 11715:2018

2012: Corso di posa del sistema cappotto presso la Scuola Edile di Alessandria

3d graphic academy

2018: Metodo di modellazione 3D fast con Sketch up e V-ray

Formazione accademica

2007/2008: Esame di Stato e iscrizione all'Ordine degli Architetti di Torino.

2007: Laurea Specialistica in "Architettura" presso "Politecnico di Torino – II Facoltà di Architettura",
tesi progettuale "Una porta per Porto Maurizio", voto 108/110.

2004: Laurea Triennale in "Scienze dell'Architettura" presso "Politecnico di Torino – I Facoltà di
Architettura", con prova finale "Perstrade", voto 102/110.

1999: Maturità classica presso "Istituto Eugenia Ravasco" di Pescara, voto 100/100.

Lingue straniere

Inglese: Fluente, parlato e scritto.
Corso di perfezionamento di 4 settimane nel 2010 presso la "Rennert New York Language School", New York, USA.

Tedesco: Livello A.2, corsi seguiti presso il Goethe Institut di Torino.

Conoscenze informatiche

Ottima padronanza del pacchetto Autocad 2D e 3D, Photoshop e Sketch Up.
Ottima padronanza dei principali software per il bilancio energetico e la certificazione energetica.
Buona conoscenza dei software di modellazione, come Rhinoceros e 3D Studio max.
Utilizzo quotidiano dei principali software per la produttività e trasferimento file.

Attività accademica:

2010 > 2013

Cultore della materia in "**Atelier: Il progetto sostenibile di architettura - modulo Composizione Architettonica**" e "**Atelier: Progettazione ed urbanistica - modulo Urbanistica**", Politecnico di Torino, Facoltà di Architettura.

Attività professionale

2008 > 2019

Attività di libera professionista per privati, studi di progettazione, società immobiliari e imprese di costruzione

Attività di progettazione e direzione lavori di immobili prevalentemente residenziali, con particolare attenzione all'uso di materiali a basso impatto ambientale e al comfort degli utenti.

L'obiettivo è un progetto su misura del committente, teso a coniugare funzionalità, ricerca formale e valorizzazione commerciale dell'immobile.

Attività di progettazione esecutiva per altri studi professionali, in particolare su componenti e nodi dell'involucro edilizio.

Attività di supporto per le imprese di costruzione: revisione di dettagli costruttivi in funzione delle tempistiche e delle esigenze di posa; formazione teorico-pratica su specifiche lavorazioni; assistenza in cantiere in fase d'esecuzione.

2010 > 2019

Attività di consulente energetico, in prevalenza per edifici ad alta efficienza energetica, spesso oggetto di certificazione volontaria, e risanamenti dell'esistente

L'attività di consulenza comprende un'ampia gamma di prestazioni:

- diagnosi energetica di edifici/unità immobiliari
- studio di interventi specifici o globali relativi all'involucro, sia su edifici/unità immobiliari esistenti sia su edifici di nuova costruzione
- progettazione esecutiva dei nodi più significativi dell'involucro
- risoluzione dei ponti termici
- assistenza in cantiere durante le lavorazioni più delicate (impostazione della posa del cappotto isolante, posa del serramento, posa di guaine e nastri)
- risoluzione/gestione di problemi di muffa e condensa negli edifici esistenti
- assistenza e gestione della richiesta di certificazioni volontarie, come CasaClima e PassivHaus

Alcuni lavori recenti/in corso di realizzazione

Edificio monofamiliare a San Damiano d'Asti (AT), in corso di certificazione CasaClima Gold:

Demolizione e ricostruzione di edificio in aderenza ad altri fabbricati, con severi vincoli al contorno e facciata vincolata. Predisposizione della pratica per richiedere la certificazione CasaClima; progettazione esecutiva delle stratigrafie, dei componenti e dei nodi dell'involucro edilizio; assistenza costante in cantiere in fase di realizzazione. In collaborazione con l'Ing. Guglielmo Marchiò, Studio ECO360, Asti.

Edificio monofamiliare a Quargnento (AL), in corso di certificazione CasaClima R:

Edificio parzialmente costruito da qualche anno, revisione radicale del progetto iniziale. Consulenza completa per la richiesta della certificazione CasaClima, comprensiva di progettazione esecutiva e supporto in cantiere. In collaborazione con l'Ing. Guglielmo Marchiò, Studio ECO360, Asti.

Pied-à-terre a Cap d'Antibes, Francia, 1186 Boulevard de la Garoupe:

Assistenza in fase di compravendita, ristrutturazione globale, progettazione degli interni e del giardino, nell'ottica di valorizzazione commerciale dell'immobile.

Edificio monofamiliare a Rochemolles, fraz. di Bardonecchia (TO):

Ricostruzione di casa in pietra del centro storico, con riqualificazione energetica globale. Consulenza per Giacomo Valt Costruzioni, l'impresa edile incaricata dei lavori: revisione del progetto esecutivo, ottimizzazione delle fasi di lavorazione e della logistica di cantiere.

Appartamento a Milano, Via Aurelio Saffi 16

Ristrutturazione globale di appartamento di 200 mq, realizzata integralmente in sei mesi per specifiche esigenze della committenza. Oltre al progetto architettonico, progetto di interni ed illuminotecnico. Termografia a cura dello studio ECO 360. Opere strutturali in collaborazione con l'Arch. Massimo Astrua.

Edificio monofamiliare a Tonengo di Mazzè (TO):

Elaborazione di strategie di intervento per limitare il discomfort interno specialmente nel periodo estivo; progettazione esecutiva della coibentazione del sottotetto.

Recupero di sottotetto a fini abitativi a Noli (SV), Via Belvedere 20

Consulenza in corso d'opera per la progettazione della stratigrafia e dei nodi della copertura, finalizzata a recuperare e riutilizzare i materiali della copertura esistente, di recente realizzazione, da smontare e ricostruire causa abuso edilizio.

Pied-à-terre a Sestriere (TO), Via Assietta 11

Ristrutturazione e progetto d'interni improntato sullo studio degli spazi minimi.

Appartamento a Torino (TO), Via Susa 33:

Diagnosi energetica stato di fatto; elaborazione di programma di interventi volti a limitare le dispersioni energetiche nel periodo invernale con analisi costi-benefici; progettazione e assistenza ai lavori di coibentazione da intradosso del solaio su autorimesse, di proprietà di terzi, con conseguenti vincoli progettuali ed esecutivi.

Ulteriori referenze e documentazione grafica e fotografica, causa accordi di riservatezza, possono essere presentate in sede di incontro.

Autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali e professionali secondo gli usi previsti dalla legge e disciplinati dal D.Lsg.196 del 30 giugno 2003.

