

STUDIO CAROSSO
ARCHITETTURA & INGEGNERIA



Arch. Massimo CAROSSO

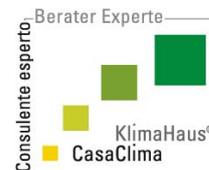
C.so Italia 47, 10090 Gassino Torinese

Tel. 011 9606363 - +39 335 314281

info@studiocarosso.com

www.studiocarosso.com

P.IVA 07682140012



*“L'energia pulita migliore
è quella risparmiata.”*

CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE

DATI ANAGRAFICI

Nato a Gassino Torinese (TORINO) il 12 agosto 1968 e residente a Castiglione Torinese (TO), Via San Giuseppe, 6

STUDI, ABILITAZIONE, SPECIALIZZAZIONI

- Diploma di Scuola Media Superiore presso l'Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "La Salle" di Torino (TO) nel 1987;
- Laurea in Architettura con indirizzo urbanistico presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino nel 1995, con una tesi di Laurea dal titolo "La città verso il Sangone, progetti per la qualificazione" con relatori il Prof. Arch. Aimaro Oreglia d'Isola per gli aspetti progettuali e la Prof.sa Arch. Liliana Bazzanella per la parte tecnologica, la tesi è stata concessa con menzione e diritto di pubblicazione;
- Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto nella seconda sessione del 1995 presso il Politecnico di Torino ed iscrizione all'Ordine degli Architetti della Provincia di Torino dal 3 aprile 1996, libero professionista;
- Attestato di frequenza al corso "Uso razionale dell'energia. Progettazione del sistema edificio-impianto" presso ENEA, Dipartimento di Energia 1999;
- Attestato di frequenza al corso "Sicurezza sul lavoro nei cantieri" ai sensi dell'art. 10 comma 2 all. V del Decreto Legislativo 494/96 e relativo aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 81/08 e smi;
- Attestato di partecipazione al corso "Progettazione di strutture in legno" indetto da PromoLegno 2005;
- Corso per direttore tecnico della produzione di legno strutturale ai sensi del D.M. 14/09/05 nel 2007;
- Diploma Consulente Energetico Esperto CasaClima – Progettisti – ID 090029 - 2009;
- Corso di aggiornamento per direttore tecnico della produzione di legno strutturale ai sensi del D.M. 14/09/05 2010;
- Iscrizione Elenco Regionale dei Certificatori Energetici Piemonte al n. 103552;
- Attestato qualità CasaClima nella posa del serramento 2010;
- Attestato per progettista e direttore lavori per la realizzazione costruzioni in legno secondo gli standard di qualità del sistema di certificazione ARCA 2012;
- Attestato calcolo ponti termici con software ad elementi finiti 2013;
- Consulente Passivhaus Planer 2013;
- Corso base e avanzato MINERGIE®;
- Corso avanzato MINERGIE-P® e MINERGIE-A®;

ATTIVITA' PROFESSIONALI SIGNIFICATIVE

A riguardo delle prestazioni effettuate per ogni commessa si utilizzano abbreviazioni con il seguente significato:

| | | | |
|-----|-----------------------|-----|---------------------------------------|
| SdF | Studio di fattibilità | DLL | Direzione e Contabilità Lavori |
| PP | Progetto Preliminare | PS | Progettazione sicurezza |
| PD | Progetto Definitivo | IT | Protocollo ITACA - Conto Termico |
| PE | Progetto Esecutivo | CC | Certificazione CasaClima - Passivhaus |
| IC | Prestazioni in corso | BIO | Bioedilizia |

SETTORE ARCHITETTURA

LAVORI PUBBLICI

| COMMITTENTE | OPERA | COMUNE | IMPORTO O PAMAMETRI URB.-EDILIZI | PERIODO | PRESTAZIONI |
|--------------------------------|---|---------------------------|---|---------|---------------|
| COMUNE DI CASTIGLIONE TORINESE | Realizzazione di anfiteatro all'aperto | Castiglione Torinese (To) | € 50.000,00 | 2013 | PP-PD |
| COMUNE DI CASTIGLIONE TORINESE | Lavori di manutenzione straordinaria presso Scuola R. Pezzani | Castiglione Torinese (To) | € 55.000,00 | 2015 | PS |
| COMUNE DI FELETTO | Riqualficazione energetica fabbricato area sportiva Primavera | Feletto (To) | € 99.600,00 | 2016 | DLL - PS - IT |
| CITTA' di LUCCA |  Concorso #scuoleinnovative | Lucca (LU) | € 2.289.950,00 | 2016 | Concorso |

LAVORI PRIVATI

| COMMITTENTE | OPERA | COMUNE | IMPORTO O PAMAMETRI URB.-EDILIZI | PERIODO | PRESTAZIONI |
|------------------------|--|---------------------------|---|---------|---|
| CAROSSO EDOARDO S.n.c. |  Riconversione funzionale ex Cinema Italia Istituto finanziario e baby parking CasaClima A | Gassino Torinese (To) | € 450.000,00 | 2009 | PP-PD-PE DLL-PS-CC |
| S.I.C.A. S.r.l. |  Capannone artigianale con palazzina uffici Classe Gold CasaClima | Castiglione Torinese (To) | € 1.150.000,00 | 2011 | PP-PD-PE DLL-PS-CC-IC Struttura in legno Crosslam |
| PRIVATO |  Ville unifamiliari Classe A+ Reg. Piemonte | San Raffaele Cimena (To) | € 950.000,00 | 2012 | PP-PD-PE DLL-PS |

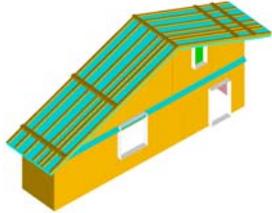
| | | | | | |
|--------------------------------------|---|---------------------------------|----------------|------|--|
| PRIVATO |  Recupero Cascina Classe A+ Reg. Piemonte | Gassino Torinese (To) | € 420.000,00 | 2012 | PP-PD-PE DLL-PS |
| SAN MARTINO COSTRUZIONI S.r.l. |  Complesso residenziale "Low energy" in legno | Castiglione Torinese (To) | € 2.400.000,00 | 2013 | PP-PD-PE DLL-PS-BIO Struttura in legno a telaio |
| PRIVATO |  Villa unifamiliare 11 Kwh/mq Edificio nZEB Certificata Passivhaus | Castiglione Torinese (To) | € 400.000,00 | 2013 | PP-PD-PE DLL-PS-BIO <i>La casa che si scalda con un phon</i> |
| CAROSSO EDOARDO S.n.c. |  Complesso residenziale "Low energy" in legno | Gassino Torinese (To) | € 1.200.000,00 | 2014 | IC - PP-PD-PE DLL-PS-BIO Struttura in legno a telaio |
| CAROSSO EDOARDO S.n.c. |  Complesso residenziale "Low energy" in legno | Gassino Torinese (To) | € 1.125.000,00 | 2014 | IC - SdF Struttura in x-lam |

**SETTORE INGEGNERIA
LAVORI PUBBLICI**

| COMMITTENTE | OPERA | COMUNE | IMPORTO O PARAMETRI URB.-EDILIZI | PERIODO | PRESTAZIONI |
|-------------------------|--|--------------------|---|---------|-------------|
| COMUNE DI SAN GILLIO |  Edificio scolastico copertura in legno di circa 3500 mq | San Gillio (To) | € 3.500.000,00 | 2012 | PES |

| | | | | | |
|----------------------|---|-----------------|----------------|------|-----|
| COMUNE DI BONDENO |  Edificio scolastico in legno di circa 1500 mq | Bondeno (Fe) | € 1.500.000,00 | 2013 | PES |
|----------------------|---|-----------------|----------------|------|-----|

LAVORI PRIVATI

| COMMITTENTE | OPERA | COMUNE | IMPORTO O PAMAMETRI URB.-EDILIZI | PERIODO | PRESTAZIONI |
|-------------|--|--------------------------|---|---------|---|
| PRIVATO |  Sopraelevazione di edificio residenziale | Chiaverano (To) | € 420.000,00 | 2013 | PES Struttura in legno Crosslam |
| PRIVATO |  Villa unifamiliare | Sauze D'Oulx (To) | € 180.000,00 | 2012 | PES Struttura in legno con pareti a telaio |
| PRIVATO |  Ampliamento villa unifamiliare | Castiglione T.se (To) | € 150.000,00 | 2013 | PES Struttura in legno Crosslam |

- 29 novembre 2014 Relatore Convegno "CasaClima R: chi risana l'esistente sceglie il futuro" - Rassegna di interventi di ristrutturazione e riqualificazione energetica in edifici vincolati;
- 16 dicembre 2014 "Casa 24 plus" – Il sole 24ore –
<http://www.casa24.ilsole24ore.com/art/mercato-immobiliare/2014-12-16/nellasilo-certificato-casaclima-bambini-185717.php?uuid=AbalXVnK>
- 20 novembre 2015 "Casa 24 plus" – Il sole 24ore –
<http://www.casa24.ilsole24ore.com/art/mercato-immobiliare/2015-11-20/a-castiglione-torinese-casa-passiva-che-riscaldarsi-consuma-come-phon-160842.php?uuid=ACYirJeB>
- 15 aprile 2016 Relatore Conferenza IGP Passivhaus Piemonte Valle d'Aosta
"Analisi di casi reali di cantiere assieme ai progettisti"
- 20 maggio 2016 Relatore Conferenza A.S.T.I. Fest 2016

- luglio/agosto 2016 "Esperienze di riqualificazione degli edifici esistenti"
"Casa Naturale" – pag 87
Scuole sostenibili Voto: 10
Esempio di baby parking certificato CasaClima
- settembre/ottobre 2016 "Casa Naturale" – pag 80
"Se a scaldare Basta un Phon"

CARICHE

- Dal 1999 al 2015 membro della Commissione Igienico Edilizia nel Comune di Salassa (To)
- Dal 1999 al 2014 membro della Commissione Igienico Edilizia nel Comune di Castagneto Po (To)
- Dal 2001 al 2002 Responsabile del servizio ufficio tecnico del Comune di Vestignè (To)
- Dal 2007 Consulente tecnico presso la società Nord Legnami Abitare S.r.l.
- Nel 2014 Socio fondatore dell'Associazione IG Passivhaus Piemonte e Valle d'Aosta
- Dal 2015 membro della Commissione Locale per il Paesaggio nel Comune di Andezeno (TO)
- Dal 2016 membro della Commissione Igienico Edilizia nel Comune di Feletto (TO)

GENERALITA' DELLO STUDIO

Lo studio di architettura ed ingegneria Carosso è specializzato nella progettazione e direzioni lavori di edifici ad altissima **efficienza energetica** secondo lo standard dell'agenzia CasaClima di Bolzano e del PassivHaus Institute di Darmstadt oltre all'attività di **certificazione energetica** secondo le procedure della Regione Piemonte.

L'attività di consulenza per edifici energeticamente efficienti è affiancata dalla verifica delle soluzioni proposte mediante software di progettazione e simulazione (individuazione dei dati climatici reali, calcolo dei ponti termici, verifica ombreggiamenti e studio del sole), oltre che dal controllo finale mediante test in situ quali, ad esempio, blower door test e ispezioni termografiche.

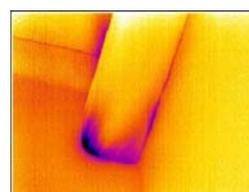
La struttura professionale consta attualmente di uffici direzionali e operativi situati nel Comune di Gassino Torinese in C.so Italia 47 su una superficie di circa 80 metri quadrati.

Lo staff tecnico e amministrativo è composto da 1 collaboratore tecnico full-time e da 2 collaboratori part-time.

Lo Studio dispone delle seguenti attrezzature:

HARDWARE:

- 3 PC
- 1 plotter HP Designjet T120
- 1 fotocopiatrice CANON iR2200
- 1 stampante Inkjet colore qualità fotografica
- 1 scanner piano formato A3
- 1 stazione totale Leica TCR405
- 1 macchina termografica FLIR b60
- Blower Door Test in linea con quanto prescritto dalla UNI EN 13829



SOFTWARE

- Sistemi operativi Windows XP
- 1 stazione Allplan Nemetschek per la progettazione architettonica
- Euclide 2000 programma di computo metrico, contabilità lavori e redazione piani di sicurezza
- Omnia per i calcoli strutturali
- Edilclima, PHPP, X-clima, Therm, Pan, Dartwin ed altri programmi ad elementi finiti per le analisi termiche
- Connessione ad Internet per accesso a banche dati remote

Gassino Torinese, 21.11.2016

IN FEDE



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Massimo Carosso", written over a horizontal line.