

informazioni personali

Matteo Pedrotti

formazione

Laurea Magistrale in architettura della costruzione con tesi sperimentale in tecnologia dal titolo "MEDIA DESIGN CONTEST - Dai concorsi al progetto: nuovo involucro per un edificio industriale", relatrice prof.ssa Katia Gasparini, correlatore prof. Pietro Zennaro, conseguita il 30 marzo 2012 presso l'Università IUAV di Venezia, con votazione 106/110.

Laurea Triennale in scienze dell'architettura conseguita il 2 ottobre 2009 presso l'Università IUAV di Venezia.

Diploma di maturità scientifica conseguito nell'anno 2006 presso l'istituto B.Russell di Cles (TN).

stage

Svolto nell'estate 2010 presso l'ufficio tecnico associato dei Comuni di Fondo e Malosco (TN), sotto la guida del tutor arch. Giuliano Moscon, per un totale di oltre 300 ore. Durante tale periodo è stato possibile apprendere il funzionamento dell'Ente e dell'Ufficio pubblico e delle norme che regolano i comuni in materia di edilizia e urbanistica. Le mansioni affidatemi sono state molteplici, quali:

- Assistenza all'istruttoria di pratiche edilizie
- Sopralluoghi nei cantieri di opere pubbliche e private
- Rilievo ante opera per la stesura di progetti
- Disegni di particolari costruttivi di opere edilizie in fase di progettazione
- Valutazione economica di un'opera edilizia

esperienze lavorative

Nei periodi estivi - autunnali degli anni 2008 e 2009 sono stato impegnato presso la ditta Anzelini - manufatti e perlinati in legno srl di Fondo dove ho svolto mansioni di progettazione e disegno di case in legno con caratteristiche Klima Haus. In questo settore ho

potuto confrontarmi con progettisti e clienti al fine di trovare la soluzione progettuale e tecnologica volta a soddisfare nel migliore dei modi le richieste della committenza. L'esperienza mi ha permesso di sviluppare un forte senso pratico nella progettazione fin dalle prime fasi dell'affidamento dell'incarico. Mi è stato inoltre possibile lavorare fianco a fianco con professionisti, architetti, ingegneri e tecnici, con grande esperienza in materia.

L'attività svolta in azienda ha comportato numerose uscite in ambito fieristico ed in tal senso non sono mancati incontri e occasioni di confronto e scambio con altre figure professionali nazionali e internazionali impiegate nel settore.

Mi sono occupato per diversi mesi di collaborazione alla didattica al fianco del professor Pietro Zennaro, della professoressa Katia Gasparini e del professor Alessandro Premier, titolari dei corsi di Tecnologia dell'architettura e di Sistemi Costruttivi all'interno dei corsi di laurea triennale e magistrale presso l'Università IUAV di Venezia. Questa esperienza mi ha permesso di sviluppare la capacità di trasmissione delle mie competenze ai discenti grazie allo svolgimento di lezioni e ricerche unitamente all'attività di tutoraggio universitario sia in ambito didattico (lezioni frontali) che in ambito amministrativo (Back Office) presso l'università IUAV di Venezia.

Successivamente è stata svolta un'attività di collaborazione con la società Covi Andrea Consulenze, impiegata nella ideazione, progettazione, realizzazione di strutture in legno e grandi strutture con i sistemi più all'avanguardia inerenti alle costruzioni lignee.

Dall'aprile 2013 libero professionista. L'attività svolta si articola in consulenza, prestazioni e servizi inerenti all'architettura quali redazioni di calcoli energetici ante e post opera, rilievi, contabilità, elaborazione di progetti preliminari, definitivi e in particolare esecutivi. È stato instaurato un rapporto di collaborazione duraturo con diversi studi d'architettura in particolare con lo studio Dell'Agnolo - Kelderer di Bolzano attivo sul panorama regionale e nazionale per quanto riguarda la progettazione di edifici sia pubblici che privati (scuole, reparti ospedalieri, abitazioni private, attività terziarie ed edifici produttivi). Numerose le partecipazioni come collaboratore a concorsi pubblici indetti nella Provincia di Bolzano riguardanti edifici con varie destinazioni d'uso, dai campi sportivi alle strutture ricreative, scolastiche e museali.

Lo stretto rapporto con altri professionisti operanti nei più variegati settori dell'edilizia ha permesso l'acquisizione e lo sviluppo di competenze che spaziano dalla termotecnica all'impiantistica fino ad arrivare all'antincendio.

certificazioni e qualifiche

LINGUE:

- INGLESE

Ottima padronanza della lingua sia scritta che orale grazie a diversi viaggi studio sia in Inghilterra che a Malta al fine di perfezionare le nozioni apprese durante i percorsi scolastici sia liceali che universitari. Ho conseguito la certificazione di lingua inglese (*PET - Preliminary English Test*) con livello B1 (Europeo) nell'anno 2006.

- TEDESCO

Sufficiente padronanza della lingua sia scritta che orale, perfezionata attraverso viaggi studio a Vienna e Berlino. Nel luglio del 2005 ho conseguito la certificazione *Zertifikat Deutsch* con livello B1 (Europeo).

PROGETTAZIONE:

- Gennaio 2013: Attestato di partecipazione al Corso Base CasaClima rilasciato dall'Agenzia CasaClima (Provincia Autonoma di Bolzano)
- Febbraio 2013: Diploma di Esperto CasaClima Junior rilasciato dall'Agenzia CasaClima (Provincia Autonoma di Bolzano)

SETTORE ANTINCENDIO:

- 2009: Assunzione nel Corpo dei Vigili del Fuoco Volontari di Casez (Sanzeno - TN)
- Dal 2010 Cassiere del Corpo Vigili del Fuoco Volontari di Casez
- Partecipazione al corso base protezione delle vie respiratorie
- Partecipazione al corso avanzato protezione delle vie respiratorie
- Abilitazione ad Istruttore di base per i Vigili del Fuoco Volontari (gennaio 2015)
- Abilitazione ad Istruttore protezione delle vie respiratorie APVR base per Vigili del Fuoco Volontari (gennaio 2015)

ambiti di competenza

Ottima padronanza nella redazione di progetti nelle varie fasi (preliminare, definitiva ed esecutiva).

Ottima conoscenza di tecnologie costruttive tradizionali, innovative e con materiali di ultima generazione.

Ottima conoscenza di tecnologie comunicative (Mediabuilding e Mediafaçade) di tipo statico, luminoso e cinetico.

Buona conoscenza delle tecniche e dei sistemi di predimensionamento di strutture in C.A., legno e acciaio, in accordo con il D.M. 14 gennaio 2008 e le Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni.

Buona conoscenza delle normative tecniche nazionali per la progettazione antincendio.

competenza informatica

Ottima conoscenza di programmi quali:

- Disegno digitale: Autocad e Archicad.
- Modellazione tridimensionale e motori di render: Vray, Artlantis.
- Grafica: Photoshop, InDesign e Illustrator.
- Video scrittura, calcolo e pubblicazione: Microsoft Office.

progetti pubblicati

Alcuni dei progetti da me redatti durante gli anni universitari sono stati oggetto di pubblicazione.

- E. Giani (a cura di), *Workshop 2007 – Facoltà di architettura*, ed. Marsilio, Venezia 2008
- AAW, *IL BASAMENTO – strategie progettuali per il recupero di un non finito di Giò Ponti*, Giavedoni Editore, 2011

interessi

Grande interesse per la tecnologia dell'architettura e la progettazione esecutiva di dettagli e scelte costruttive innovative e sostenibili.

Nel campo del volontariato si è sviluppata la passione per l'attività pompieristica nelle sue innumerevoli sfaccettature, dalle tecniche d'intervento al continuo e autonomo aggiornamento riguardo alle attrezzature presenti sul mercato e alle loro caratteristiche di miglioramento all'interno dell'attività interventistica. Questa passione è stocata nell'attività professionale unendo le competenze riguardanti l'edilizia e i sistemi di prevenzione incendi attualmente adottati grazie all'esperienza operativa portata avanti nel campo del soccorso tecnico urgente.

20 GEN. 2016