

Nome: Mauro Cattaneo
Indirizzo: Via Castello Sera Nuvolento (BS)
Contatto: cell 3382922964
e-mail cattaneomauro@live.it
contatto skype: mauro.cattaneo.
Nazionalità: Italiana
Data di nascita: 18/02/1985



Istruzione e formazione

Dicembre 2009 **Laurea Magistrale in Architettura delle costruzioni.** Tesi di Laurea: "La questione urbana nel paesaggio di frangia. Un'ipotesi di progetto a Nerviano (Mi)" con la valutazione di 110/110. Selezione della tesi a partecipare al **premio Mantero 2010.**

Maggio 2009 **Progetto Formativo di Dote Specialistica.** Lighting, Energy and Virtual Design for preservation and reuse of historical architecture. Valutazione 100/100 con lode. Rilascio attestato di partecipazione.

Settembre 2007 **Laurea di primo livello in Architettura.** Tesi di Laurea: "Progettare il contesto. La consapevolezza specifica ad un luogo diventa elemento fondamentale per esprimere un'ipotesi progettuale coerente" con la valutazione di 108/110.

Luglio 2004 **Diploma Scientifico** con la valutazione di 92/100. Liceo Scientifico Sperimentale Artistico "Leonardo", Brescia.

Pubblicazioni

Maggio 2013 **Publicazioni** per il progetto dell'allestimento della mostra del 50° di Romano di Lombardia nelle riviste ARK, TALEA e QUI di Bergamo

Gennaio 2010 **Publicazione** del progetto di concorso del nuovo complesso Parrocchiale per il comune di Dresano (Mi) su allegato CASABELLA 785, "nuove chiese italiane 21 progetti a concorso" pag 28-29.

Febbraio 2010 **Esposizione** degli elaborati del progetto di concorso del nuovo complesso Parrocchiale per il comune di Dresano (Mi) alla mostra organizzata dalla Conferenza Episcopale Italiana e tenuta dal 20 gennaio al 21 febbraio 2010 a Roma, nella Sala 1 (Scala Santa), Piazza di Porta San Giovanni 10.

Luglio 2009 **publicazione** EDULARN 09 the International Conference on Education and New Learning Technologies Barcelona (Spagna) con la collaborazione di Fabio Maroldi e Fabio Zangheri. Tema: "Preservation-Reuse Design for industrial archaeological heritage. The case study of Ticos Building in Como".

Esperienze lavorative

Dal 2009 a oggi **Architetto progettista libero professionista freelance.** Ampia e consolidata esperienza di affiancamento agli studi di progettazione architettonica dalla fase concept alla stesura di esecutivi per progetti internazionali attraverso i sistemi di modellazione 3D. Pubblica nel 2010 il sito www.3daysolution.com, vetrina per la parte grafica render, passione coltivata dai tempi delle scuole superiori, prima con la realizzazione di viste prospettiche a mano poi con l'utilizzo della computer grafica sempre più avanzata. Dal 2012 si qualifica come BIM manager, esperto nell'impostazione delle modellazione 3D, del Management progettuale, delle tecniche per comunicare il progetto a vantaggio della proprietà, delle stazioni appaltanti, dei developer e dei contractor.

Da gennaio 2014 a oggi **BIM manager** e responsabile per il coordinamento multidisciplinare del nuovo molo_C attraverso l'utilizzo dei sistemi di gestione BIM dell'ampliamento dell'aeroporto Roma Fiumicino. L'attività prevede di coordinare architettura-strutture acciaio e impianti con l'interscambio, la verifica e approvazione dei modelli 3D BIM. Lavoro in collaborazione con azienda leader nel settore costruzioni internazionali e lo studio di progettazione Silvano Buzzi Associati

5-6-7 giugno 2014 **ospite** al KCC graphisoft key client conference a Budapest. Conferenza internazionale del BIM e dei sistemi di progettazione legati al software archicad. Ospiti di Graphisoft i suoi 100 customers più prestigiosi nel settore BIM.

Da maggio a dicembre 2013 **BIM manager** per l'attività di studio e analisi dell'ingegnerizzazione della copertura del Grand Egyptian Museum del **Cairo** in collaborazione con lo studio Buzzi Associati a Brescia in qualità di subcontractor.

Dal 2013 a oggi **collabora** con lo studio Andrea Castrignano per la parte grafica dei render degli interventi di ristrutturazione raccontati nelle puntate della trasmissione **"cambio casa, cambio vita"** in onda su canale5.

Aprile 2013 **Secondo classificato** del concorso per il padiglione dell'ordine degli architetti di Bergamo nella fiera Bergamo 2013

Febbraio 2013 **Secondo classificato** del concorso per la nuova sede di Inarcassa a **Roma**. Concorso indetto da Inarcassa

Ottobre 2012 **realizzazione** concept e disegni esecutivi della sede centrale Pasha Bank a **Baku**. Azerbaijan Collaborazione con lo studio dottipasini architetti

Settembre 2012 **Nomina** di Co-direttore corso VIDEA presso il politecnico di Milano. Dipartimento di progettazione dell'architettura

Giugno 2011 **Concept**, esecutivi e realizzazione finale della filiale banca Pasha Bridge Plaza a Baku. Azerbaijan. Collaborazione con lo studio dottipasini architetti

2010 **Collaborazione** in loco 6 mesi con lo studio di architettura e interni di Patricia Rezende. **Belo Horizonte**.MG Brasile.

Maggio 2010_ 1°classificato. Concorso internazionale Realizzazione concorso per la sede della Banca Pasha Bank a Baku. Azerbajjan. Collaborazione con lo studio Alesandro Dotti.Brescia

Da Settembre 2009 al 2013_ Incarico di docenza nell'ambito del Corso di Formazione Permanente "preservation Reuse Design of Historical Building: MaTI & LEVD presso il Politecnico di Milano, dipartimento di progettazione dell'architettura. Modulo del corso: Virtual Model. Modellazione architettonica parametrica e renderizzazione attraverso l'uso di software specifici.

Marzo 2010_ Partecipazione a IAOL 3. Il Progetto IAOL, "Interior Architecture OnLine". Partecipazione al viaggio studio presso la faculty of architecture **Tianjin** University (Cina) in qualità di professore PRD.

Dicembre 2009_ Workshop Residenziale in Umbria. Intervento di recupero dello spazio destinato a hall d'ingresso dell'edificio adibito ad agriturismo Villa della Cupa. Località la Cupa, Colle di Nocera Umbra. (Perugia)

Marzo 2009_ concorso a invito realizzazione di un nuovo complesso Parrocchiale, Dresano (Mi). Collaborazione con lo studio Greppi & Bianchetti presso Rotonda Montiglio, Brescia.

Settembre 2008_ 1°classificato. Concorso internazionale realizzazione di un nuovo complesso scolastico, Vignola (Mo). Collaborazione con lo studio Greppi & Bianchetti. Brescia.

Concorso European 11 giugno 2012. Città sostenibile e nuovi spazi pubblici. Ljubljana. Simrishamn Masterplan

Concorso European 9 giugno 2008. Città sostenibile e nuovi spazi pubblici. Ljubljana.

Capacità e competenze

Inglese_ Livello ottimo di lettura, scrittura e espressione orale.

Portoghese_ Livello ottimo di comprensione e espressione orale

Francese_ Livello scolastico di lettura, scrittura e espressione orale.

Spagnolo_ Livello scolastico di lettura, scrittura e espressione orale.

Software BIM

Conoscenza profonda dei sistemi di progettazione architettonica BIM legati al software ARCHICAD, corsi di aggiornamento annuale. Collaborazione con aziende attive sul territorio italiano ed europeo per la promozione e lo sviluppo delle tecnologie BIM, risorseCAD, BIMobject, Harpaceas...

Conoscenza profonda dei sistemi di progettazione BIM acciaio attraverso l'utilizzo di TEKLA structures. Corso base e Corso avanzato per lo sviluppo dei componenti avanzati. I corsi sono stati effettuati presso Harpaceas (MI)

Conoscenza profonda dei sistemi di verifica e Model checking attraverso l'utilizzo dei modelli IFC all'interno del software SOLIBRI. L'analisi e verifica prevede la stesura di ruleset e report delle collisioni tra modelli 3D provenienti da discipline diverse: architettonico, strutturale, impiantistico..

Software

Ottima conoscenza dei supporti informatici professionali per il disegno 2D e 3D architettonico.

Ottima capacità nel disegno a mano libera, ampia esperienza nel disegno figurativo dal vero.

Capacità critica sul giudizio estetico.

Ottima predisposizione al team working, all'assunzione di responsabilità e allo scambio di conoscenze e competenze tramite confronto.

Ampia esperienza nella progettazione per progetti internazionali.

Passioni: disegno, canto.

Sport praticato: nuoto.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Data 01/001/2015

firma

