

INFORMAZIONI PERSONALI

Bonelli Marco Antonio

 Via San Giuliano 36/F, 93100 Caltanissetta (Italia)

 +39 0934 583550  +39 3389629479

 marcobonelli@hotmail.it

 Skype [ing.mbonelli](#)

Sesso Maschile | **Data di nascita** 06 settembre 1987 | **Nazionalità** Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

settembre 2001 – luglio 2006

Maturità tecnica per geometri

Istituto tecnico per geometri e commerciale, Leonardo Da Vinci, Caltanissetta (Italia)

ottobre 2006 – 2013

Laureando in Ingegneria Edile-Architettura

Università degli studi di Catania, Catania (Italia)

Tesi di laurea sperimentale: Progetto di edifici in X-Lam. Un progetto di social housing a Catania
Relatore: Prof. S. M. Cascone

Scienza delle Costruzioni: Prof.sa Greco voto 26/30, data esame 28/12/2011

Tecnica delle Costruzioni: Prof Gherzi voto 28/30, data esame 26/6/2013

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

giugno 2013

Esposizione tesi di laurea presso il museo ReBa

Catania (Italia)

Esposizione nell'ambito del progetto "Thesis, entropia negativa" realizzato dal dipartimento di Architettura dell'Università di Catania, in tale occasione la tesi di laurea è stata sottoposta all'attenzione dell'Arch. Colonna (associato dello studio RenzoPiano BuildingWorkshop di Parigi).

novembre 2012

Partecipazione a concorso di progettazione "101 Idee per Catania"

Catania (Italia)

Partecipazione a tale concorso con la tesi di laurea "Progetto di edifici in X-Lam. Un progetto di social housing a Catania"

01 dicembre 2009 – alla data
attuale

Collaboratore alla progettazione architettonica

Ing. Angelo Pardo

Via Josè Maria Escrivà, 95125 Catania (Italia)

Collaborazione per la realizzazione dei seguenti progetti:

- Riuso di un immobile da Opificio a civile abitazione, sito a Catania in via Orfanotrofio
- Costruzione di un immobile per civile abitazione, sito a Catania in Via Sava
- Studio preliminare per la realizzazione di un immobile, sito a Catania in via Rapisardi
- Costruzione di un immobile per civile abitazione, sito a Catania in Via Macaluso
- Cambio di destinazione, da magazzino a garage in un edificio, sito a Catania in via Barletta
- Progettazione preliminare di una palazzina per civile abitazione, sito a Catania in via Maletto
- Progetto di variante di Lottizzazione per la realizzazione di 8 edifici, siti in Valverde (Prov. CT)
- Cambio di destinazione da turistico-alberghiera a civile abitazione (con progettazione delle singole

- unità abitative) del residence "La Vetreria", sito in Catania, via Grimaldi
- Ricostruzione virtuale degli appartamenti siti in Via Grimaldi.
- Rilievo e riprogettazione planimetrica di un immobile, sito a Catania in via Manzoni
- Sistemazione planimetrica e conteggi plani-volumetrici di un immobile di nuova costruzione, sito a Catania in via Veneto
- Divisione Catastale di un immobile, sito a Catania in via Conte Ruggero
- Divisione Catastale di un immobile, sito a Catania in via Grimaldi
- Rilievo e riprogettazione di un immobile, sito a Catania in via Costantino
- Progetto di variante di un edificio per civile abitazione, sito a Piano Tavola (Prov. CT) in via Verga
- Progettazione vasca imhoff per complesso residenziale, sito a Belpasso in contrada
- Rilievo e riprogettazione planimetrica di un immobile, sito a Catania in via Conte Ruggiero
- Progettazione di 2 unità costruttive site in via Erone, Mascalucia (CT)
- Progetto di lottizzazione di 7 edifici in un'area sita a San Pietro Clarenza (CT)

Attività o settore Costruzioni

01 aprile 2009 – 01 maggio 2010

Progettazione architettonica

Iannetta Domenico, Scapoli (IS) (Italia)

Progettazione, design architettonico e ricostruzione virtuale di un immobile per civile abitazione, sito a Scapoli (IS) in via Volturmo

01 gennaio 2009 – 31 marzo 2009

Ricostruzione tridimensionale degli impianti di produzione

Bernini Impianti S.r.l.
via Michelino 77, 40127 Bologna (Italia)
<http://www.bernini-impianti.it/>

Ricostruzione tridimensionale esemplificativa mediante foto e video degli impianti di produzione di laterizi

Attività o settore Realizzazione forni per laterizi

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	A2	B1	A2	B1
Certificato d'inglese come lingua straniera, Berlitz, Malta, livello: 4 General english				

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Competenze organizzative e gestionali

Ottima esperienza nella gestione dei progetti e del lavoro di gruppo, tale esperienza è maturata in campo universitario in team di progettazione, formato dalle 4 alle 10 persone.

Competenze professionali

- Esperto nel campo del social housing e della progettazione tramite XLAM;
- Competenze matematiche;
- Fondamenti di chimica;
- Ricostruzione grafica 3D, animazione tridimensionale, percorsi virtuali, inserimenti virtuali in foto, mediante i software elencati successivamente;
- Competenze sulla normativa urbanistica Italiana;
- Progettazione architettonica;
- Progettazione Urbanistica;

- Progettazione dettagli costruttivi per elementi in: acciaio, cemento armato, legno;
- Rilievo architettonico;
- Calcolo strutturale: Calcolo di struttura in cemento armato, calcolo di struttura in acciaio, calcolo di struttura lignea in X-LAM;
- Progettazione a basso impatto ambientale, comprendendo l'intero iter progettuale (dalla progettazione alla manutenzione del bene);
- Progettazione energetica;
- Progettazione fotovoltaica;
- Calcolo consumi energetici dell'edificio, e successive azioni atte alla riduzione degli stessi;
- Progettazione e dimensionamento impianti termici;
- Progettazione acustica;
- Progettazione illuminotecnica;
- Progettazione d'interni;
- Abilitazione per poter ricoprire il ruolo di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, oltre che al direttore dei lavori, ottenuta mediante corso universitario;
- Progettazione esecutiva e di cantiere;
- Competenze geotecniche;
- Progettazione nel campo del restauro architettonico;

Competenze informatiche

Ottima conoscenza e padronanza di:

- Strumenti Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint),
- Autodesk AutoCAD (fino alla versione 2014) 2D e 3D,
- Autodesk 3D Studio Max (fino alla versione 2014), realizzazione di ricostruzioni virtuali, foto-inserimenti, analisi illuminotecniche, percorsi virtuali interattivi
- Microsoft Project (Per la progettazione di cantiere),
- Piranesi,
- MomCad, Tel2008, ftool, CLTdesigner (software di calcolo strutturale),

Buona conoscenza di:

- PhotoShop,
- RealFlow.

ULTERIORI INFORMAZIONI**Attestati**

- Acquisizione dell'attestato AutoDesk livello esperto per 3D Studio Max Design 2014
- Attestato AutoDesk livello intermedio per 3D Studio Max Design, luglio 2011
- Possessore European Computer Driving Licence, num PCG019329
- Attestato per corso di CAD avanzato, febbraio 2006
- Attestato corso teorico-pratico di tecnico del suono, Giugno 2004
- Attestato di partecipazione al workshop sull'abbattimento delle barriere architettoniche, Ottobre 2005

Nota

Nei progetti non universitari si è utilizzato il logo mb2design

ALLEGATI