

Curriculum raggruppato per tematiche

ARCHITETTURA / EDILIZIA

dal marzo 2007:

titolare dello studio **L'AB, Studio d'Architettura Bioecologica**

Lo studio L'AB è in continua e progressiva crescita, la maggior parte delle realizzazioni o attività si concentrano in: **Piemonte, Lombardia, Liguria**. Avendo comunque esperienze anche in altre regioni italiane nonché francesi.

Le attività svolte più frequentemente:

Edilizia residenziale: progettazione ex novo di edifici residenziali in **edilizia tradizionale o in bioarchitettura**, ampliamenti, sopraelevazioni, ristrutturazioni, **riqualificazioni energetiche**, progettazione serre solari, progettazione di un sistema costruttivo modulare in legno adatto all'autocostruzione.

Edilizia industriale: progettazione ex novo **capannoni**, ampliamenti, **riqualificazioni energetiche edifici industriali**, progettazione di magazzino in legno, progettazione dell'**illuminazione** naturale ed artificiale.

Edilizia terziaria e varia: progettazione ex novo **edifici uffici**, sale riunioni, ampliamenti, allestimento showroom, riqualificazione energetica Collegio Universitario di Torino, consolidamento illuminazione campi sportivi; **progettazione del legno** per stand, gazebo, coperture; **edilizia funeraria**, progettazione rifugio.

gennaio 2003-marzo 2007:

Progettista in studio tecnico, supervisione di cantiere e dimensionamento di modeste strutture in c.a.. **Progetti realizzati: P.E.C., edilizia residenziale**, ville (progettate con sistemi costruttivi tradizionali e prefabbricati lignei); ristrutturazioni ed ampliamenti di edifici a carattere residenziale; capannoni realizzati con sistemi costruttivi prefabbricati; allestimento d'interni.

COMPETENZE URBANISTICA / TRASFORMAZIONI DEL TERRITORIO

marzo 2009:

Collaborazione con l'Università degli Studi Roma TRE, relativamente alla **progettazione del Masterplan per le Basse di Stura**.

febbraio 2008:

WORKSHOP INTERNAZIONALE – PROGETTAZIONE DI MASTERPLAN PER LE BASSE di STURA, partecipa tra i 100 professionisti selezionati per competenze e provenienti da tutto il mondo, all'interno degli eventi del XXIII CONGRESSO MONDIALE DI ARCHITETTURA DI TORINO 2008

Pubblicazioni: progetto esposto all'UIA WORLD CONGRESS OF ARCHITECTURE dal 29.06 al 03.07.2008.

COMPETENZE IN RISPARMIO ENERGETICO, USO DI MATERIALI E TECNOLOGIE PARTICOLARI / AMBIENTE

dal marzo 2007:

Progettazione di architettura bioclimatica, riqualificazioni energetiche sia per settore residenziale sia per settore industriale, progettazione serre solari.

Certificatore Energetico per la Regione **Piemonte** con matricola 105096 dal 2009 e per la Regione **Liguria (2008-2010)**

Progettazione bioclimatica in aree climatiche estreme:

2005-2007:

Studio e progettazione per futura realizzazione, "**Centro di Formazione Culturale**" in **Burkina Faso (Africa)**, con materiali e manodopera locali. L'area sulla quale sorgerà il centro è molto ampia e si insinua in un tessuto urbanistico esistente e decadente, il progetto ha avuto la mira di coordinare tutti gli aspetti architettonici che urbanistici.

Collaborazioni:

Collaborazione con **l'Ecole Polytechnique di Grenoble IUT** (Francia)

2013 progetto di **azienda profumiera** con utilizzo calore di produzione per riscaldamento edificio e showroom e sistemi passivi per il condizionamento estivo

2013 progetto di **azienda di distillazione** per produzione di **grappa** con riutilizzo del calore di produzione per il riscaldamento dell'edificio

2012 progetto di **azienda vinicola** efficiente dal punto di vista energetico e comprensiva dello studio illuminotecnico naturale.

2012 studio di fattibilità e progettazione di **piattaforma ecologica** comunale indipendente energeticamente ed associata a sale conferenze per la diffusione dei principi della sostenibilità.

2011 studio e progettazione per **piattaforme ecologiche** - ecocentri - comparazione tra normativa italiana e francese ed **integrazione paesaggistica degli ecocentri**;

2010 studio integrazione di **impianti di trattamento delle acque** in un sistema costruttivo prefabbricato

2010 studio delle possibili varianti che può subire un **involucro edilizio in base all'ambito climatico**;

2009 valutazione costi/benefici di un **sistema di riscaldamento a pannelli radianti a parete**.

Commissioni:

dal luglio 2007:

"Valutazione delle architetture sostenibili di Piemonte e Valle d'Aosta"

Commissione di lavoro della Federazione dell'Ordine degli Architetti (Piemonte e Valle d'Aosta)

dal dicembre 2006:

"Architettura e città sostenibile" Commissione di lavoro dell'Ordine degli Architetti Torino (O.A.T.)

Partecipazione attività:

febbraio - novembre 2009:

AGENDA 21 del territorio del Patto del Sangone "Sostenibilità, Azione Nel Governare Negoziando"

Pubblicazioni:

giugno 2012:

pubblicazione dell'articolo Prevenzione sismica: capannoni su Proclients, network professionale.

dicembre 2010:

Pubblicazione dell'articolo La sostenibile leggerezza del Bambù su Ambientarsi trimestrale d'informazione ambientale edito da ADL Publishing srl - Roma

novembre 2009:

Abstract Bioarchitettura e legno in sezione Efficienza Energetica, bioarchitettura e bambù, biarchitettura e terra in Materiali e tecnologie innovative in Andrea MORO (a cura di), Bioedilizia Italia - Terza Edizione, Environment Park, 2009

Conferenze / Convegni

2012 – ECOTOUR (7 date):

COSTRUIRE L'EFFICIENZA ENERGETICA, relatrice *Sistemi costruttivi in legno – L'importanza di una scelta consapevole* (Bergamo, Cortina D'Ampezzo, Aosta, Baveno, Vignola, Verona, Udine)

24 novembre 2011:

SERATE INFORMATIVE SULLA SOSTENIBILITA' DELLE STRUTTURE RICETTIVE PER GESTORI DI B&B, RIFUGI, HOTEL, AGRITURISMI, relatrice *Comfort Indoor* (Bussoleno)

26 novembre 2009:

ARCHITETTURA "AL NATURALE", relatrice *Piano Casa: possibilità, intenzioni e criticità*, (Bussoleno)

7-11 ottobre 2009:

Uniamo le Energie 2009, Biennale dell'eco-efficienza (Torino) esposizione dei "paper":

BIOARCHITETTURA E BAMBU'

BIOARCHITETTURA E LEGNO

BIOARCHITETTURA E TERRA CRUDA

2 ottobre 2009:

EXPOBIOENERGIA 2009, relatrice *BIOEDILIZIA IN VALLE: MATERIALI ECOLOGICI E SOLUZIONI COSTRUTTIVE ED IMPIANTISTICHE COMPATIBILI CON LE TIPOLOGIE ARCHITETTONICHE DELLA VALLE* (Susa)

22 maggio 2009:

LEGNO=ECOLOGIA, relatrice *LA COSTRUZIONE "VIRTUOSA" E LA BIOARCHITETTURA* in occasione della manifestazione Trucioli d'artista (Rivoli)

ATTIVITA' DIFFERENTI:

maggio 2012:

pubblicazione dell'articolo *IMU – imposta municipale unica* su Proclients, network professionale.

2003:

Corelatrice al convegno *"Tradizione orale e immaginario: ricerche, riflessioni metodologiche, approfondimenti"* (Genova, 5 Maggio, Magazzini del cotone-Porto Antico).

1994-1995:

Pubblicazione di alcuni testi nel libro: AA.VV., *Tra fede e impegno civile – il ruolo del clero nella Resistenza in Val Sangone 1943-1945*, Giaveno, Turingraf, 1995.

FORMAZIONE:

settembre 2012:

Corso relativo ai sistemi costruttivi in calce e canapa, organizzato da Equilibrium – COMO.

maggio 2007-febbraio 2008:

Corso di Specializzazione in Architettura Bioecologica (mod.B), organizzato da Associazione Nazionale Architettura Bioecologica, presso OAT – attestato non ancora pervenuto

TESI CONCLUSIVA: Progettazione di una scuola materna secondo i criteri della bioclimatica, della bioecologia e dell'architettura sostenibile.

2006-2007:

Corso di Specializzazione in Architettura Bioecologica (mod.A), organizzato da Associazione Nazionale Architettura Bioecologica, presso OAT

06.2006:

Iscrizione all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino, nella sezione A - settore Architettura, matr.7139.

2005-2006:

Corso di Perfezionamento in "Habitat, tecnologia e sviluppo", presso la facoltà di architettura II – Politecnico di Torino – 30 crediti formativi:

- Progettazione e costruzione nei Paesi in Via di Sviluppo,
- Bioarchitettura, studio di sistemi di valutazione ambientale, materiali ecocompatibili,
- Architettura e sostenibilità,
- Architettura d'emergenza ed abitazioni temporanee.

I TESI CONCLUSIVA: **"Progetto di costruzioni d'emergenza per il Laos"**

II TESI CONCLUSIVA: **"Scambio interculturale col Burkina Faso – progetto di un centro d'accoglienza con aree artigianali annesse"**.

12.2004:

Conseguimento del titolo di **Dottore in Architettura**, votazione 102/110, Vecchio ordinamento, presso la facoltà di architettura II – **Politecnico di Torino**.

TESI: *Birmania: tradizione e museo. Studio storico e progettuale per la Piana di Bagan.*

Relatore: Prof. Ing. Giacomo DONATO.

1997-2004:

Progetti sviluppati durante il corso di laurea: Planetario nel Parco del Valentino a Torino, Consolidamento della Chiesa di San Giovanni ai Campi a Piobesi Torinese, Museo d'Arte moderna ad Alicante, Dimensionamento di Palazzina ad uso civile abitazione, Restauro di abitazione in Sangano (To), Studio per assetto urbanistico nell'area della Spina 4, Progetto per villette a schiera, autosilos meccanizzato ed edificio uffici in Moncalieri (To).

Corsi opzionali:

- o *Storia dell'architettura antica e Storia dell'archeologia*
- o *Antropologia culturale*

1997:

Conseguimento del Diploma di maturità scientifica sperimentale. Liceo Blaise Pascal - **B.U.S. T.U.S., Giaveno** (Torino).

1996:

Corsi extrascolastici: *Memorizzazione rapida - lettura veloce – Time management*, a cura della F.O.R.ME