

Abilitazioni

- 2015 **Ingegnere** – Sez A settore – Civile Ambientale
 2013 **Certificatore Energetico** n° 6829 Regione Liguria
 2011 **Architetto** – Sez A ordine degli Architetti di La Spezia n° 567

Formazione

- 2017–2020** **Dottorato di ricerca in Architettura**
 Università degli Studi di Genova, Scuola Politecnica, Dipartimento Architettura e Design - dAD, Stradone S. Agostino 37, 16124, Genova
 Titolo ricerca: **Contenere l'architettura. Il ruolo della normativa nella modellazione Urbana**
 Relatori: Prof. Arch. Giovanni Galli, Prof. Arch. Giampiero Lombardini
 votazione finale: Eccellente con lode
 Data discussione: 24.11.2021
 Ricerca scientifica in ambito urbanistico, architettonico e diritto urbanistico:
 settori disciplinari ICAR 21, ICAR 14 e IUS 10
- 2013–2015** **Laurea in Ingegneria Edile**
 Università degli Studi di Genova, Scuola Politecnica, Ddi ingegneria civile, chimica e ambientale – DICCA, Via Montallegro 1, 16145, Genova
 Titolo ricerca: **Approccio metodologico alla resilienza territoriale. Il caso studio del tratto terminale del Fiume Entella**
 Relatori: Prof. Ing. Paolo La Barbera, Prof. Ing. Ilaria Del Ponte
 votazione finale: 110/110 e conferimento della lode
 Data discussione: 30.03.2015
 Ricerca scientifica in ambito urbanistico e costruzioni idrauliche:
 settori disciplinari ICAR 21. ICAR 02 e ICAR 15
- 2004–2010** **Laurea in Ingegneria Edile**
 Università degli Studi di Genova, Scuola Politecnica, Dipartimento Architettura e Design - dAD, Stradone S. Agostino 37, 16124, Genova
 Titolo ricerca: **O.B.R.A.S. Operazioni Banali Rianimano Architetture di Scarto**
 Relatori: Prof. Arch. Giovanni Galli, Prof. Arch. Manuel Gausa Navarro
 votazione finale: 110/110 e conferimento della lode e della dignità di stampa
 Data discussione: 07.10.2010
 Ricerca scientifica in ambito urbanistico e architettonico:
 settori disciplinari ICAR 21 e ICAR 14
- 1999–2004** **Diploma di maturità scientifica P.N.I. (Programma Nazionale Informatica)**
 Liceo T. Parentucelli Piazza Ricchetti, Sarzana, 19038, La Spezia
 votazione: 83/100

Attività professionale in corso

Docente Gestione Sicurezza Cantieri, Topografia e Progettazione costruzione impianti
presso l'Istituto Tecnico Firpo-Buonarroti sezione CAT ex geometri. Via Canevari, 51,
16137 Genova GE

Again srl Via Bigli 15/A 20121 Milano

attività di project monitoring di progetti complessi tra cui il nuovo Waterfront di Genova, ampliamento Outlet Agira SOV, realizzazione nuovo centro commerciale Cascina Merlata, Mercato di Corso Sardegna. L'attività prevede il monitoraggio dei SAL e la redazione di due diligence e di valutazioni tecnico-urbanistiche.

2010-2021

Buildings group, Walls srl Piazza Rossetti 5/12 16123 Genova

redazione di pratiche edilizie, studi di fattibilità, conformità edilizie, pratiche Sovrintendenza (Monumentale, Paesaggistica); pratiche catastali, redazione capitolati, computi metrici tabelle millesimali, regolamenti condominiali;

Studio tecnico Geosound Ing. Geol Fantini e Geol Raccosta,

Valutazione di impatto e clima acustico, redazioni pratiche deroghe acustiche, progettazione di bonifiche acustiche in ambiente interno ed esterno.

2017-2021

Docente Istituto Superiore Secondario Majorana-Giorgi Via Timavo, 63, 16132 Genova
Classe A037 - Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica e classe A017 Disegno e storia dell'arte. Disegno tecnico e CAD

2004-2010

Gruppo Informale Via Peschiera 8, 16132 Genova
laboratorio di architettura e autocostruzione.

Altre competenze

2018-2019

Corso Revit-BIM, modellazione base e capitolati (180 h)
Ente F.I.R.E. (Institute Research Innovation)

2013-2014

Corso tecnico acustico ambientale
Analisi di isolamento ed assorbimento acustico, normativa vigente, classificazioni acustiche Ente F.I.R.E (Institute Research Innovation)

2013-2013

Corso avanzato di 3D Studio Max, Modellazione, Rendering, Video-Animation
Ente F.I.R.E (Institute Research Innovation)

*Abilità linguistiche

Spagnolo castellano: bilingue;

Inglese: livello comprensione-ottimo, livello scritto-buono, livello parlato-buono;

Catalano: livello comprensione-ottimo, livello scritto-base, livello parlato-buono;

Francese: livello comprensione-base, livello scritto-base, livello parlato-base.

*Abilità informatiche

pacchetto Office (Word, Excell, Powerpoint), pacchetto Adobe (Photoshop, Illustrator, Indesign), disegno 2D (Autocad, Rhino), modellazione 3D (Autocad, Rhino, 3Ds Studio Max, Revit, Sketch Up), renderizzazione (Vray, Indigo, 3Ds Studio Max, Grasshopper)

Pubblicazioni

- *Modellazione parametrica a supporto della resilienza territoriale: applicazione alla rete blu del Fiume Entella di Ilaria Delponte e Elisa Tozzi, conferenza 9° INU Study Day, dicembre 2015;
- *Premio Arte Laguna Venezia, land art progetto “HIBBERD”, pag 162, bioreattore Marzo 2015;
- *BCN GOA. Barcellona–Genova new multistring centralites/ Arch. Manuel Gausa 2012 pubblicazione progetto “O.B.R.A.S. Operazioni Banali Rianimano Architetture di Scarto”;
- *Mediterranean cities program”, Mies Van Der Rohe Foundation/Etsab UPC 2012;
- *Eme_3 edizione 2012 catalogo 2012 con il progetto Molo Torre, pag 135–137;
- Eme_3 edizione 2011 catalog 2011 “O.B.R.A.S. Operazioni Banali Rianimano Architetture di Scarto”, pag 132–139;
- *“Agenti metropolitani, Progetti per Bologna”, editrice Compositori 2009.

workshop e concorsi

- * Collaborazione per organizzazione contenuti mostra EXHIBITION GOA RESILI(G)ENT CITY Città intelligenti e paesaggi resilienti nel programma Med.Net 3 Resili(g)ence
- * Ciclo conferenza RESILI(G)ENT CITY Città intelligenti e paesaggi resilienti
- * Attività di tutoraggio e docenza nel KAAU. SUMMER. WORKSHOP. Caserma Gavoglio
- * Mies van Der Rohe Workshop “Mediterranean cities program”, prof. Arch. Eduard Bru;
- * LAGI 2016 Santa Monica, Land art and wave energy production, “Flowerpop’s” menzione
- * Impronte Soprelevata “Bio–Reactor” esposizione e secondo premio della manifestazione 2014;
- * Concorso “Giovani per i Giovani”, progetto vincitore con “la Zebra di Prà”, realizzazione di allestimento 2011;
- * Concorso ed esposizione installazione RICICLARTI giugno 2010, Padova, Italia;
- * LFA International Architecture Student Festival 2010, con il progetto “Discarto”;
- * Concorso per la riprogettazione del quartiere Bon Pastor a Barcellona con il progetto “Superponer”;
- * Spirito di stella, concorso per la realizzazione di una zona di sosta autostradale a Vercelli “Interferenze Sonore”;
- * 5 lampadi, concorso per l’allestimento della Piazza 5 lampadi a Genova, menzione.

docenza

- * Attività di docenza a contratto corso Elementi di sicurezza in cantiere" SSD ICAR/11, corso LP02 DICCA, Università degli studi di Genova 2023-2024
- * Attività di tutoraggio corso Diritto Urbanistico Prof.Armando Giuffrida, corso Ingegneria Edile DICCA, Università degli studi di Genova 2022-2023
- * Attività docenza corso nel triennio Gestione Sicurezza Cantieri Ist. Firpo-Buonarroti, indirizzo CAT
- * Attività docenza corso nel triennio P.C.I. Progettazione Costruzione Impianti Ist. Firpo-Buonarroti, indirizzo CAT
- * Attività docenza nel triennio corso di Topografia Ist. Firpo-Buonarroti, indirizzo CAT
- * Attività docenza nel biennio corso Disegno Tecnico e CAD Ist. Majorana-Giorgi
- * Attività di tutoraggio e docenza corso KAAU corso Architettura, DAD, Università degli Studi di Genova.