



STUDIO ZEROTRE
INGEGNERI ASSOCIATI
DOTT. ING. ANGELO GARAVAGLIA
DOTT. ING. EMANUELA GARANZINI

OMISSIS

CURRICULUM PROFESSIONALE

DOTT. ING. EMANUELA GARANZINI

FEBBRAIO 2021

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	EMANUELA GARANZINI
Ruolo	AMMINISTRATORE STUDIO ZEROTRE – INGEGNERI ASSOCIATI
Data e luogo di nascita	15/07/1984 – CUGGIONO (MI)
Cittadinanza	ITALIANA
Residenza	OMISSIS
Codice fiscale	
Titolo di studio	LAUREA IN INGEGNERIA EDILE (4) LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA EDILE (4/S)
Professione	INGEGNERE
Ordine professionale	ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO
Numero e data iscrizione	OMISSIS
Cellulare	
Altre informazioni	▪ CERTIFICATORE ENERGETICO PER LA REGIONE LOMBARDIA AL N. 12635 ▪ TECNICO RILEVATORE DANNI E RILASCIO AGIBILITA' POST SISMA CON ESPERIENZA SUL CAMPO IN OCCASIONE DEL SISMA IN CENTRO ITALIA DEL 2016 – COMUNI DI MONTEMONACO (AP) E MONTEGALLO (AP) ▪ MEMBRO DI ASSOCIAZIONE DI PROTEZIONE CIVILE NET.PRO S.O. MILANO ▪ TECNICO ISCRITTO AL NTN (NUCLEO TECNICO NAZIONALE) DI CUI AL DPCM 08/07/2014 ▪ MEMBRO E SEGRETARIA PRESSO LA COMMISSIONE DI PROTEZIONE CIVILE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO ▪ VICEPRESIDENTE CDA SOCIETA' ATS SRL (AZIENDA TRASPORTI SCOLASTICI) CON SEDE IN CORBETTA (MI) PER IL PERIODO: Febbraio 2015 - Giugno 2020

RECAPITI STUDIO ZEROTRE – INGEGNERI ASSOCIATI

Ubicazione	OMISSIS
Telefono	
Fax	
Email	
Email PEC	
Sito internet	
C.F. e P. IVA	

Lo Studio opera a livello nazionale e internazionale, fornendo competenze professionali di consulenza, progettazione, direzione lavori e gestione dei rapporti interdisciplinari in numerosi settori dell'ingegneria civile e ambientale.

L'impegno nella progettazione architettonica, nella bioarchitettura e nella progettazione strutturale, si avvale del supporto dei più moderni software di modellazione BIM (Building Information Modeling), di calcolo e di verifica assicurando elevati standard qualitativi sia nel rispetto delle normative nazionali ed internazionali vigenti, che nella predisposizione degli elaborati tecnico-grafici, con approfondimenti di studio commisurati alla necessità e alla complessità dell'attività.

I servizi di ingegneria sviluppati si possono riassumere in:

- Progettazione architettonica e strutturale di edifici di edilizia residenziale
- Progettazione architettonica e strutturale di edifici industriali
- Strutture complesse in c.c.a. e/o acciaio seguendo le normative:
 - a) UNI ENV 1993-1-1 – Eurocodice 3 (Norma europea)
 - b) BS5950-90 (Codice britannico)
 - c) AISC (Codice americano)
 - d) CSA-S6-00 (Codice canadese)
 - e) NTC 2018 (Norma italiana)
 - f) Verifiche secondo normativa indiana, coreana, cinese, giapponese
- Interventi sottoposti a piano attuativo (P.E.C., Piani di Recupero, P.L.,...)
- Interventi su edifici con vincoli paesaggistici/ambientali e relativi elaborati grafici per autorizzazioni con sovrintendenza
- Progetto, Direzione Lavori e consulenza per opere finalizzate all'efficienza energetica in edilizia, analisi e riqualificazione energetica degli edifici esistenti
- Certificazioni energetiche
- Direzione lavori
- Perizie
- Pratiche catastali, rilievi topografici
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)

STRUTTURA ORGANIZZATIVA

L'organico dello Studio è composto da:

- N. 2 ingegneri (amministratori)
- N. 1 laureando in ingegneria (dipendente)
- N. 2 geometri (collaboratori)

Lo Studio si avvale inoltre di collaboratori esterni di fiducia per svolgere le richieste nazionali e internazionali in campo dell'ingegneria civile e offre la possibilità di stages e tirocini a giovani laureati e diplomati.

STRUTTURA TECNICA

- Hardware:**
- 5 Personal Computer
 - 2 Notebook
 - 1 Plotter formato A0 a colori
 - 1 Sistema di archiviazione NAS di rete con BackUp istantaneo Raid-1
 - 1 Hard Disk di BackUp – con BackUp settimanale dei dati su NAS
 - 1 Sclerometro a massa battente per calcestruzzo
 - 2 Distanziometri laser
 - 1 Livello laser
- Software:**
- Office: - Microsoft Office® (Word, Excel, Power Point, Outlook)
 - Adobe Acrobat® X
 - CAD: - Autodesk Revit®
 - Autodesk AutoCAD®
 - Autodesk AutoCAD® Architecture
 - Autodesk 3ds Max® Design
 - Tecnobit ZwcAD®
 - Progesoft ProgeCAD®
 - Trimble SketchUP®
 - Strutturale: - Tecnisoft ModeST®
 - Midas GEN®
 - Acca software Mantus®
 - Acca software Certus-PN®
 - Energetica: - Acca software Termus®
 - Cened®
 - Acca software Termus® NR - Lombardia
 - Acca software Praticus-ENERGIA®
 - Grafica: - Autodesk SketchBook® Designer
 - Computo e contabilità: - Acca software Primus®
 - Antivirus: - Avira® Antivirus
 - BackUp: - Buffalo® Nas Navigator BackUp

CORSI DI PERFEZIONAMENTO, AGGIORNAMENTO E SPECIALIZZAZIONI

Settembre 2020	Seminario di aggiornamento: <i>“Aggiornamento per tecnico Aedes di cui al DPCM 08/07/2014 per iscrizione nell’elenco centrale DPC (Dipartimento Protezione Civile)”</i> organizzato da NET.PRO - DPC.
Giugno 2019	Seminario tecnico: <i>“La direzione dei lavori strutturali ed i criteri di accettazione dei materiali”</i> organizzato da Mobius Formazione.
Maggio 2017	Corso di aggiornamento: <i>“Corso di progettazione di edifici in legno”</i> organizzato Magugliani s.r.l. con coordinatore Almerico Ribera.
Marzo 2017	Corso di aggiornamento: <i>“Corso idoneità statica del costruito”</i> organizzato da Afor S.a.s. , accreditato Regione Lombardia.
Settembre – Ottobre 2014	Corso di aggiornamento: <i>“Introduzione alla progettazione delle strutture in acciaio”</i> organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano in collaborazione con Associazione Tecnologi per l’Edilizia e il Collegio dei Tecnici dell’Acciaio.
Gennaio – Marzo 2014	Corso di abilitazione: <i>“La gestione tecnica dell'emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell'agibilità”</i> organizzato dalla Fondazione degli Ingegneri della Provincia di Milano in collaborazione con la Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Lombardia.
Settembre 2012 – Marzo 2013	Corso di specializzazione: <i>“Prevenzione incendi secondo Decreto 05 Agosto 2011 – G.U. 198 del 26/08/2011”</i> organizzato dalla Fondazione degli Ingegneri della Provincia di Milano.
Novembre 2009 – Gennaio 2010	Corso di abilitazione: <i>“Corso per Tecnici Certificatori energetici degli edifici”</i> per il riconoscimento dei requisiti richiesti dalla D.G.R. VIII/8745 del 22 Dicembre 2008.