

CURRICULUM VITAE



CANTONI, EMANUELA ANNA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Settembre 1993 – Luglio 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Scientifico Statale E. Fermi - Genova
- Principali materie oggetto dello studio Materie scientifiche e umanistiche
 - Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica con punteggio di **60/60**

- Date (da – a) Settembre 1998 – Ottobre 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione Corso di Laurea in Ingegneria Civile – Università degli Studi di Genova
- Principali materie oggetto dello studio Materie inerenti la laurea in ingegneria Civile, indirizzo strutturale, tra cui: analisi matematica, fisica, chimica, informatica, scienza e tecnica delle costruzioni, teoria e pratica delle strutture in cemento armato e delle strutture metalliche, costruzioni in zona sismica, ingegneria del vento, geotecnica, riabilitazione strutturale, tecnica urbanistica.
 - Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Civile, indirizzo strutture, con punteggio di **110/110 e lode** e dignità di stampa. Tesi su: “Miglioramento sismico e modellazione strutturale di costruzioni in muratura: edificio di civile abitazione in Novi Ligure, Via Roma 16”

- Data gennaio 2005
- Nome e tipo di istituto di istituto Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria
- Qualifica conseguita Esame abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere con punteggio di **232/240**
ABILITAZIONE ALL’ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

- Data febbraio 2005
- Nome e tipo di istituto di istituto Ordine degli ingegneri della Provincia di Genova
- Qualifica conseguita Iscrizione all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n. **8599 A** – Sezione Civile e Ambientale

CORSI E SPECIALIZZAZIONI

- Data e luogo/modalità di svolgimento 13 marzo 2014 – Genova
 - Nome e tipo di corso o convegno La nuova Legge 90/2013: dall’ACE all’APE – organizzato da Logical Soft

- Data e luogo/modalità di svolgimento 13 maggio 2015 – Genova
 - Nome e tipo di corso o convegno *Compilazione di un attestato di prestazione energetica con Celeste 2* – organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

- Data e luogo/modalità di svolgimento 15 maggio 2015
 - Nome e tipo di corso o convegno *Actions on Structures: Application of the Eurocodes 1990 and 1991-1 as daily practice* – organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

- Data e luogo/modalità di svolgimento 22 maggio 2015 – Genova
 - Nome e tipo di corso o convegno *Procedure tecnico-amministrative per la gestione delle terre e rocce da scavo - organizzato da Ordine Regionale dei Geologi della Liguria*

- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
 28 ottobre 2015 – Genova
Termoregolazione e contabilizzazione del calore, attestati di prestazione energetica degli edifici: aggiornamenti tecnico normativi e prassi – organizzato da Logical Soft

- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
 13 novembre 2015 – Genova
Costruzioni in zona sismica: aspetti procedurali ed amministrativi relativi alle attività di deposito, controllo ed autorizzazione dei progetti – organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
 11 marzo 2016 – Genova
Studio dei dissesti strutturali degli edifici in muratura e loro consolidamento e restauro con l'acciaio – organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
 12 marzo 2016 – Genova
Consolidamento delle strutture lignee con acciaio e interventi in fondazione e sui pendii instabili – organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
 anno 2017 (80ore) - corso in e-learning
 Certificazione energetica degli edifici (80ore) – organizzato da Unione Professionisti

- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
 21 luglio 2017 – Genova
 Modifiche della Legge regionale ligure 16/2008 (Disciplina dell'attività edilizia) - Recepimento del Decreto "SCIA 2" mediante parziale abrogazione della legislazione regionale in materia edilizia – organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
 06 ottobre 2017 – Genova
 Riquilibrare le strutture con il Sismabonus: Esempi pratici di miglioramento sismico e applicazione delle detrazioni fiscali – organizzato da Logical Soft

- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
 18 maggio 2018 – Genova
 Criteri di modellazione FEM – organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
 14 giugno 2018 – Genova
 Progetto e verifica delle connessioni bullonate e saldate secondo le norme EN 1993-1-8 (Eurocodice 3) e NTC2018 – organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
 24 luglio 2018 – Genova
 Utilizzo del sottosuolo come fonte di energia rinnovabile: progettazione, sostenibilità e quadro normativo dei sistemi geotermici a bassa entalpia – organizzato da Ordine Regionale Geologi Liguria

- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
 05 ottobre 2018 – Genova
 Edilizia e progettazione tra NTC 2018, BIM, criteri ambientali minimi e valorizzazione – organizzato da Legislazione Tecnica

- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
 23-30 novembre 2018 – Genova
 Project Management - Introduzione – organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
 25-26 gennaio 2019 – Genova
 Introduzione alla Analisi Non lineare – premesse teoriche, modalità operative e utilizzo nella progettazione antisismica – organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
 giugno-settembre 2019 (80 ore) – Genova
 "Progetto BIM 7" finanziato da Regione Liguria e F.S.E. : Corso Autodesk Revit 2020 Intermedio + Base – Erogato da Prosoft Academy

- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
 28 ottobre 2019 – Genova
 Introduzione alla metodologia Lean per la gestione dei progetti – organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
- 30 ottobre 2019 – Genova
 Calcestruzzi impermeabili, durabili e microcalcestruzzi ad elevate prestazioni (UHDC) – organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova
-
- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
- 06 maggio 2020 – FAD
 Sistemi e soluzioni per interventi di rinforzo strutturale di infrastrutture ferroviarie e stradali: materiali compositi in FRCC – organizzato da Laterlite SpA
-
- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
- 17 giugno 2020 – FAD
 Efficienza energetica, diagnostica e riqualificazione dall'esterno – organizzato da ANIT Associazione Nazionale per l'isolamento Termico e acustico
- 18 giugno 2021
-
- Nome e tipo di corso o convegno
- 02 marzo 2021 – 27 aprile 2021 (24 ore) – FAD
 La comunicazione assertiva – erogato da Euroforma Ente Formazione Europea (Programma Operativo Fondo Sociale Europeo- Regione Liguria 2014-2020 ASSE 1 "Occupazione" e ASSE 3 "Istruzione e formazione")
-
- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
- 18 giugno 2021 – FAD Docenza (1ora)
 Docenza in qualità di relatore al seminario "Ponti Esistenti - Linee guida e modalità di indagine teorico-sperimentale" - Organizzato da CIAS Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico
-
- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
- 06 – 09 luglio 2021 (6ore) – FAD
 L'Analisi di risposta sismica locale e l'interazione dinamica terreno-struttura nella determinazione dell'azione sismica sulle strutture – organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
-
- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
- 24 settembre 2021 – 26 novembre 2021 (24 ore) – FAD
 La relazione con il cliente – erogato da Euroforma Ente Formazione Europea.
-
- Data e luogo/modalità di svolgimento
 - Nome e tipo di corso o convegno
- 03 ottobre 2021 – 15 dicembre 2021 (24 ore) – FAD
 Fondamenti di project management - Corso di formazione propedeutico alla certificazione ISIPM-base® con la supervisione scientifica dell'istituto italiano di project management ISIPM® - organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- 06/09/2021 – in corso
RINA Consulting S.p.A.
 Contratto a tempo indeterminato (livello D8)

• Principali mansioni e responsabilità

Direzione Lavori;
Direzione Operativa di Cantiere;
Supporto al Project Management Office.

Principali commesse su cui si esplica l'attività:

Incarico: Direzione Lavori per Intervento di Rispristino Conservativo Opere d'arte Maggiori Autostrada A12 Genova – Sestri Levante - Viadotto Valle Ragone.

Committente: ASPI Autostrade per l'Italia S.p.A. - DT1

Inizio lavori: (previsto) febbraio 2022- **Fine lavori:** (previsto) giugno 2022

Descrizione delle opere: interventi di risanamento conservativo delle Pile n.1 carreggiata Est e Ovest del Viadotto Valle Ragone.

Importo delle opere: 154.874,75 euro

Incarico: Direzione Operativa di cantiere per Autostrada A32 Nuova linea Torino-Lione – Parte Comune Italo-Francese - Lotto 1: Cantiere Operativo 04C Svincolo De La Maddalena.

Committente: SITAF Società Italiana Traforo Autostradale del Frejus S.p.A.

Inizio lavori: 10 gennaio 2022- **Fine lavori:** (previsto) aprile 2024

Descrizione delle opere: Formazione di Nuovo Svincolo de La Maddalena su Autostrada A32 in Comune di Chiomonte (TO), ed opere accessorie di viabilità locale.

Importo delle opere: 54.859.352,21 euro

Incarico: Direzione Operativa di cantiere per Interventi di mitigazione del rischio idraulico del bacino del fiume Entella relativamente al tratto terminale dalla foce al ponte della Maddalena – nei comuni di Chiavari e Lavagna - I lotto I stralcio funzionale.

Committente: Città Metropolitana di Genova

Inizio lavori: 11 gennaio 2022- **Fine lavori:** (previsto) gennaio 2024

Descrizione delle opere: Opere di mitigazione rischio idraulico fiume Entella, mediante formazione nuovi argini nei comuni di Chiavari e Lavagna.

Importo delle opere: 5.216.362,09 euro

Incarico: Supporto all'ufficio di PMC (Project Management for Construction) per Interventi relativi al Sistema degli Assi di Forza per il trasporto pubblico locale di Genova.

Committente: Comune di Genova

Inizio lavori: (previsto) marzo 2022- **Fine lavori:** (previsto) settembre 2026

Descrizione delle opere: Realizzazione del nuovo sistema dei 4 Assi di Forza per il trasporto pubblico locale di Genova, comprese opere civili (nove rimesse) e viarie.

Importo delle opere: 471.945.087,12 euro

-
- Date (da – a)
 - Tipo di azienda o settore

anno accademico 2021-2022 – I semestre

Università degli Studi di Genova - Scuola Politecnica Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale- DICCA

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di supporto alla didattica per l'insegnamento ufficiale "Costruzioni in c.a. e c.a.p." - a.a. 2020-2021 – Corso di studi LM- Ingegneria Civile - Docente titolare Prof. Antonio Brencich

-
- Date (da – a)
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

01/02/2020 – 31/08/2021

Studio Speri Società di Ingegneria s.r.l.

Contratto di collaborazione a P.Iva.

- Principali mansioni e responsabilità
 - Ispezioni di opere d'arte sulla rete ASPI;
 - Redazione di piani di indagine (ordinarie e speciali per opere in c.a.p. a cavi post-tesi) per ponti e viadotti esistenti;
 - Verifiche preliminari di sicurezza di ponti e viadotti esistenti secondo L.G.08/2020;
 - Verifiche di sicurezza accurata di livello 4 di ponti e viadotti esistenti secondo L.G.08/2020;
 - Progettazione interventi locali/miglioramento sismico/adequamento sismico di opere d'arte sulla rete ASPI;
 - Direzione operativa di cantiere per interventi su opere d'arte della rete ASPI.

Principali commesse su cui è stata prestata l'attività:

- Sorveglianza Opere Minori di competenza della D.T.1
- Progettazione esecutiva interventi di Somma Urgenza Viadotto Voltri in A10 – ripristino baggioli e sostituzione appoggi
- Progettazione esecutiva interventi di manutenzione ordinaria (Fase 1) del Viadotto Pecetti Sud in A26 – ripristino elementi ammalorati
- Progettazione esecutiva interventi di adeguamento sismico (Fase 2) del Viadotto Pecetti Sud in A26
- Direzione lavori interventi di Somma Urgenza Viadotto Fado Carr. Nord in A26 – ripristino elementi ammalorati
- Direzione lavori interventi di manutenzione ordinaria (Fase 1) del Viadotto Pecetti Sud in A26

- Date (da – a) anno accademico 2020-2021
- Tipo di azienda o settore **Università degli Studi di Genova - Scuola Politecnica Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale- DICCA**

- Principali mansioni e responsabilità Attività di supporto alla didattica per l'insegnamento ufficiale "Costruzioni in c.a. e c.a.p." - a.a. 2021-2022 – Corso di studi LM- Ingegneria Civile - Docente titolare Prof. Antonio Brencich

- Date (da – a) novembre 2019 – gennaio 2020
- Tipo di azienda o settore **Studio Speri Società di Ingegneria s.r.l.**
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione a P.Iva.
- Principali mansioni e responsabilità Attività di asseverazione delle ispezioni sulle opere d'arte ASPI
Assistenza alla direzione lavori

- Date (da – a) anno accademico 2019-2020
- Tipo di azienda o settore **Università degli Studi di Genova - Scuola Politecnica Dipartimento di Architettura e Design**
- Principali mansioni e responsabilità Attività di affiancamento a titolo gratuito nell'ambito dell'insegnamento "Tecnologie del recupero del territorio e del costruito" - Docente titolare Prof. Rava Giovanni

- Date (da – a) 08/02/2005 – in corso
- Tipo di azienda o settore **Studio tecnico di ingegneria**
- Tipo di impiego Libero professionista

• Principali mansioni e responsabilità

- Progettazione strutturale di opere civili e geotecniche
- Accertamento di conformità della sicurezza strutturale
- Verifiche di vulnerabilità sismica
- Direzione dei lavori
- Collaudi statici
- Consulenza tecnica e perizie
- Certificazione energetica degli edifici

Incarichi di maggior rilievo espletati nel corso dell'attività professionale:

Incarico: Progettazione strutturale esecutiva di autorimessa interrata a Sarzana (SP), via Neri.

Inizio lavori: luglio 2006 - **Fine lavori:** giugno 2008

Descrizione delle opere: realizzazione di autorimessa interrata su due piani parzialmente prefabbricata in c.a. e relative opere di sistemazione del terreno (paratia di micropali in c.a. a mensola, muri di sostegno a gravità in c.a.).

Importo delle opere: 2.800.000,00 euro

Incarico: Progettazione strutturale esecutiva e direzione dei lavori strutturale per la ristrutturazione edilizia di villa padronale e relative pertinenze con costruzione di autorimessa interrata pertinenziale a Genova, via S.Nazaro 16 e via Zara 34 – in fase di collaudo

Inizio lavori: novembre 2006 - **Fine lavori:** gennaio 2008

Descrizione delle opere: sottomurazione e consolidamento di pareti portanti in muratura e muri di sostegno a gravità in pietra; realizzazione di corpo aggiunto su 2 piani in c.a. gettato in opera; autorimessa interrata parzialmente prefabbricata in c.a. e annesse paratie di micropali e muri di sostegno in c.a.; galleria di collegamento tra autorimessa ed edificio e relative paratie di micropali in c.a. e sottofondazione su pali di pareti portanti in muratura.

Importo delle opere: 400.000,00 euro

Incarico: Progettazione strutturale esecutiva e direzione dei lavori strutturale per la costruzione della seconda parte dell'autorimessa interrata di San Gerolamo all'interno del complesso ospedaliero G.Gaslini, a Genova

Inizio lavori: 2006- **Fine lavori:** dicembre 2008

Descrizione delle opere: autorimessa interrata su 3 piani parzialmente prefabbricata in c.a. e relative opere di sistemazione del terreno (paratia di micropali multiancorata).

Importo delle opere: 5.000.000,00 euro

Incarico: Progettazione strutturale preliminare delle opere in c.a. per la realizzazione di complesso residenziale in Genova S.Quirico – opera non realizzata -

Inizio incarico: anno 2007

Descrizione delle opere: complesso residenziale costituito da 3 edifici e posti auto pertinenziali, comprese opere di sistemazione dell'area (paratie di micropali multiancorate e muri di sostegno tradizionali in c.a.)

Importo delle opere: 10.000.000,00 euro (stimato)

Incarico: Progettazione strutturale esecutiva e direzione dei lavori strutturale degli interventi di ristrutturazione dell'edificio sito in Loc.Creto nel Comune di Montoggio
Inizio lavori: gennaio 2008 - **Fine lavori:** settembre 2010
Descrizione delle opere: sottomurazione e consolidamento di pareti portanti in muratura e muri di sostegno a gravità in pietra per abbassamento del piano di calpestio; realizzazione di solai intermedi e di copertura in c.a. gettato in opera.
Importo delle opere: (solo strutturali) 300.000,00 euro

Incarico: Direzione lavori generale delle opere relative alla costruzione di sottopasso ferroviario pedonale e ciclabile a Sarzana (SP)
Inizio lavori: aprile 2008 - **Fine lavori:** agosto 2010
Committente: Edilizia Val di Magra s.r.l. Genova
Descrizione delle opere: sottopasso ferroviario con la tecnica del "monolito" inserito a spinta sotto il fascio ferroviario previa realizzazione di "ponte tipo Essen" per il sostegno dei binari.
Importo delle opere: 1.775.600,00 euro

Incarico: Progettazione strutturale esecutiva e direzione dei lavori strutturale delle strutture in elevazione, e sola direzione dei lavori strutturale delle opere di sistemazione del terreno per la realizzazione di autorimessa interrata in Via Chighiziola a Genova.
Inizio lavori: gennaio 2009 - **Fine lavori:** ottobre 2010
Descrizione delle opere: autorimessa interrata su due piani parzialmente prefabbricata in c.a., e relative opere di sistemazione del terreno (paratia di micropali in c.a. multiancorata, muri di sostegno tradizionali in c.a.)
Importo delle opere: 2.800.000,00 euro

Incarico: Progettazione strutturale esecutiva per l'intervento di ristrutturazione di edificio residenziale in Via S.Giacomo di Carignano, a Genova, e costruzione di autorimessa interrata
Inizio lavori: aprile 2010 - **Fine lavori:** luglio 2012
Descrizione delle opere: consolidamento di pareti portanti in muratura; realizzazione di autorimessa interrata parzialmente prefabbricata in c.a. e relative opere di sistemazione del terreno (paratia di micropali, muri di sostegno tradizionali in c.a.)
Importo delle opere: (solo strutturali) 350.000,00 euro

Incarico: Progettazione strutturale esecutiva e direzione dei lavori strutturale degli interventi di ristrutturazione villa padronale a Genova, Via cima di S.Pantaleo.
Inizio lavori: luglio 2010 - opera non terminata -
Descrizione delle opere: sottomurazione e consolidamento di pareti portanti in muratura in pietra per abbassamento del piano di calpestio; ricostruzione solai intermedi e copertura; formazione di muri di sostegno a gravità in c.a.
Importo delle opere: (solo strutturali) 200.000,00 euro

Incarico: Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori strutturale per la realizzazione di edificio residenziale in Località Cesino a Genova
Inizio lavori: ottobre 2010 - **Fine lavori:** dicembre 2013
Descrizione delle opere: edificio residenziale con struttura in c.a., comprese le opere di sistemazione del terreno (muri di sostegno tradizionali in c.a.)
Importo delle opere: 800.000,00 euro

Incarico: Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori strutturale per realizzazione di edificio residenziale bifamiliare in Via Mogadiscio a Genova
Inizio lavori: marzo 2011 - **Fine lavori:** febbraio 2013
Descrizione delle opere: edificio residenziale bifamiliare con struttura in c.a., comprese le opere di sistemazione del terreno (muri di sostegno tradizionali in c.a.)
Importo delle opere: 800.000,00 euro

Incarico: Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori strutturale per la realizzazione di autorimessa interrata in Via Montezovetto a Genova
Inizio lavori: settembre 2011 – incarico terminato da altro professionista -
Descrizione delle opere: autorimessa interrata con struttura in c.a. parzialmente prefabbricata, comprese le opere di fondazione superficiale
Importo delle opere: 5.000.000,00 euro (stimato)

Incarico: Direzione lavori generale per l'intervento di manutenzione straordinaria della facciata est dell'edificio residenziale denominato Grattaciolo Sud di Via D'Annunzio a Genova
Inizio lavori: novembre 2011 - **Fine lavori:** settembre 2015
Descrizione delle opere: rifacimento dei rivestimenti di facciata in mattonelle di klinker e lastre di marmo e contestuale risanamento superficiale delle strutture perimetrali
Importo delle opere: 565.000,00 euro

Incarico: Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori strutturale per l'intervento di realizzazione di edificio commerciale in Via Sampierdarena a Genova
Inizio lavori: agosto 2012 - **Fine lavori:** luglio 2013
Descrizione delle opere: edificio commerciale con struttura in c.a. parzialmente prefabbricata, comprese opere di sistemazione del terreno (muri di sostegno tradizionali in c.a.)
Importo delle opere: 290.000,00 euro

Incarico: Progettazione strutturale esecutiva per opere consolidamento statico di solai lignei a Genova, via T.Reggio.
Inizio lavori: agosto 2012 - **Fine lavori:** aprile 2013
Importo delle opere: 40.000,00 euro

Incarico: Progettazione esecutiva dell'intervento di realizzazione delle uscite di emergenza per il condominio Grattaciolo Sud di Via D'Annunzio a Genova
Inizio lavori: marzo 2014 - **Fine lavori:** maggio 2017
Importo delle opere: 137.000,00 euro

Incarico: Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori strutturale per il consolidamento di muro di sostegno esistente a tergo dei fabbricati di Via Privata Orchidea a Recco (GE)
Inizio lavori: maggio 2015 - **Fine lavori:** marzo 2016
Importo delle opere: 98.500,00 euro

Incarico: Direzione lavori generale per la manutenzione straordinaria dei terrazzi dei piani 29° e 31° dell'edificio residenziale denominato Grattaciolo Sud di Via D'Annunzio a Genova
Inizio lavori: luglio 2015 - **Fine lavori:** aprile 2018
Importo delle opere: 160.000,00 euro

Incarico: Direzione lavori generale per la manutenzione straordinaria delle coperture di edificio commerciale in Via Trasta a Genova
Inizio lavori: ottobre 2015 - **Fine lavori:** dicembre 2015
Importo delle opere: 108.000,00 euro

Incarico: Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori strutturale per il consolidamento statico di edificio residenziale sito in Via alla Costa Inferiore a Montoggio (GE)
Inizio lavori: marzo 2016 - **Fine lavori:** novembre 2016
Descrizione delle opere: consolidamento statico di edificio residenziale mediante opere di palificazione e formazione di muri di sostegno su pali
Importo delle opere: 50.000,00 euro

Incarico: Progettazione esecutiva e direzione lavori per l'intervento di consolidamento statico dell'archivolto afferente l'edificio residenziale sito in Via Garibaldi 173 a Camogli (GE)
Inizio lavori: settembre 2017 - **Fine lavori:** aprile 2018
Descrizione delle opere: consolidamento statico di archivolto mediante inserimento di catene metalliche post-installate e rifacimento soprastante solaio
Importo delle opere: 35.000,00 euro

Incarico: Collaudo Statico in c.d.o. per i lavori "Ricostruzione con allargamento del ponte carrabile sul Rio Molinassi, tra Via al Torrente Molinassi e Via Rollino a Genova (GE)
Inizio lavori: novembre 2018 - settembre 2020
Descrizione delle opere: demolizione del ponte esistente e successiva ricostruzione mediante formazione di nuove pile e spalle con fondazioni su pali, e nuovo impalcato in struttura mista acciaio-c.a.
Importo delle opere: 423.200,00 euro (stimato)

Incarico: Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori strutturale per l'intervento di ampliamento volumetrico di immobile residenziale sito in Via De Gaspari (GE)

Inizio lavori: novembre 2018 - **Fine lavori:** luglio 2019

Descrizione delle opere: ampliamento immobile mediante formazione di nuovo volume in copertura con struttura metallica ed opere di consolidamento statico del solaio di copertura

Importo delle opere: 75.000,00 euro

Incarico: Supporto all'attività di verifica della vulnerabilità sismica di edifici classificati come "Opere strategiche" ai sensi del D.C.D.P.C. n. 3685 del 21 ottobre 2003

Inizio incarico: novembre 2018

Descrizione delle opere: attività di calcolo strutturale per valutazione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti con struttura portante in muratura, in c.a. o mista, mediante analisi dinamica lineare per edifici in c.a. ed analisi statica non lineare (push-over) per edifici in muratura

Incarico: Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori strutturale per l'intervento di ristrutturazione edilizia di fabbricato residenziale sito in Comune di Zoagli (GE)

Inizio lavori: febbraio 2019 - **Fine lavori:** settembre 2020

Descrizione delle opere: ristrutturazione edilizia fabbricato con opere strutturali di rinforzo statico associate alla modifica dei solai e delle bucatore, ed opere di consolidamento statico del solaio di copertura

Importo delle opere: 150.000,00 euro

Incarico: Perizia statica relativa all'immobile noto come "Villa Tomati" di proprietà A.R.T.E. Genova

Incarico: Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori strutturale per l'intervento di ristrutturazione edilizia di fabbricato residenziale sito in Via Priano a Genova

Inizio lavori: novembre 2020 – in corso

Descrizione delle opere: ristrutturazione edilizia fabbricato con opere strutturali di rinforzo statico, consolidamento fondazioni, rifacimento di solai interpiano e solaio di copertura, modifica delle bucatore, realizzazione di ampliamento ex-novo in struttura metallica su terreno adiacente

Importo delle opere: 150.000,00 euro

Incarico (in ATP con Ing. Anna Brignola): Sanremo – Località Bussana Vecchia (IM) – S. Egidio e Oratorio S. Giovanni Battista – Riduzione della vulnerabilità e restauro - Progettazione definitiva complessiva degli interventi strutturali e di consolidamento e progettazione esecutiva degli interventi strutturali e di consolidamento relativi al primo lotto attuativo e direzione operativa delle stesse.

Descrizione delle opere: Restauro e miglioramento sismico del complesso, con opere strutturali di rinforzo statico e rifacimento solaio di copertura

Importo delle opere: 500.000,00 euro (primo lotto attuativo)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE (LIVELLO B2)

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Maturata esperienza di lavoro di gruppo sia in ambito accademico sia nel corso dell'attività professionale, con predisposizione per i ruoli di leadership. Maturata esperienza nel corso dell'attività professionale nella gestione dei rapporti con la committenza e con le imprese, e nella composizione di eventuali controversie.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Predisposizione per ruoli di organizzazione e coordinamento delle attività professionali. Esperienza nell'attività di direzione dei lavori, con particolare riferimento alle opere strutturali, e di coordinamento interdisciplinare nell'ambito di cantieri complessi.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Nel corso dell'attività professionale sono state maturate capacità di carattere tecnico relative a: <ul style="list-style-type: none"> - progettazione e direzione lavori generale di opere di manutenzione straordinaria di edifici esistenti, compresa la contabilità dei lavori; - progettazione strutturale di opere in c.a., carpenteria metallica e struttura lignea per edilizia residenziale e commerciale, in base alla vigente normativa per zone sismiche e non; - progettazione di interventi di consolidamento e recupero di strutture esistenti, con particolare riferimento al patrimonio edilizio storico dell'interland genovese; - accertamento di conformità della sicurezza strutturale per opere eseguite in violazione della normativa urbanistico-edilizia; - valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici esistenti con struttura sia in c.a. che in in muratura mediante analisi dinamiche lineari e non lineari statiche (push-over); - certificazione energetica degli edifici. <p>Ottime capacità operative nell'uso di software per video-scrittura; per la creazione di fogli di calcolo e presentazioni.</p> <p>Ottime capacità operative nell'utilizzo di software per il disegno automatico (Autocad 202X)</p> <p>Certificazione Autodesk Revit 2020 – Corso Intermedio e Corso Base</p> <p>Ottime capacità operative nell'utilizzo di software di calcolo strutturale quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ModeSt (Tecnisoft sas) - SAP2000 (CSI) - Max – muri di sostegno (Aztec informatica srl) - Travilog Titanium (Logical soft srl) <p>Ottime capacità operative nell'utilizzo di software per la redazione di computi metrici e contabilità lavori (Primus).</p>
PATENTE O PATENTI	Automunita – Motomunita - Patente di guida per veicoli di categoria B
ULTERIORI INFORMAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> - In possesso dell'abilitazione per utilizzo DPI di III cat. – Anticaduta per lavori in quota - In regola con il conseguimento dei crediti formativi professionali previsti dalle vigenti leggi per l'esercizio della professione

La sottoscritta 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. Si autorizza il trattamento dei dati per le vostre esigenze e comunicazione in conformità al D. Lgs. n. 196/2003.