



*Alessandro Lucchesi Ingegnere*

## *ALESSANDRO LUCCHESI INGEGNERE*



### *Curriculum Vitae*





## 1 - INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandro Lucchesi, nato a Pieve Fosciana (Lu) il 23 Luglio 1960

Residente a Lucca dal 1971, sposato con quattro figli

Laureato in Ingegneria Civile Sezione Trasporti Gruppo Strutturale presso l'Università degli studi di Pisa in data 19 Marzo 1987 con il punteggio di 102/110 discutendo tesi sulla vulnerabilità sismica dei centri storici

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca al n° A751 dal 27 Luglio 1987

Membro del Consiglio di Disciplina dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca dal 2017 al 2022 su nomina del Presidente del Tribunale ai sensi del DL 138/2011 e smi

Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici ed all'Albo dei Periti - Penale presso il Tribunale di Lucca

Abilitato all'insegnamento di Discipline Meccaniche e Tecnologia (20/A) e di Topografia generale, costruzioni rurali e disegno (72/A) per le scuole superiori

Insegnante di ruolo presso il Polo scolastico Scientifico Tecnico Professionale "Fermi – Giorgi" di Lucca per materie quali Tecnologia Meccanica, Installazione e Manutenzione, Disegno Tecnico per termoidraulici, autoriparatori, mecatronici.

Libero professionista con specializzazione in opere pubbliche (depuratori e fognature, strade, edifici scolastici, bonifica di aree di frana, contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza, collaudi statici ed amministrativi) e strutture in acciaio ed in cemento armato

Consulente di aziende pubbliche e private per servizi ingegneristici civili ed industriali



## 2 - REFERENZE SU ATTIVITA' SVOLTE

### 2.1 - Attività professionale in ambito giudiziario civile e penale

#### Tribunale di Lucca

Giudice Dr. Daniela Rita Tornesi:

- *Varie valutazioni di difetti costruttivi in lavori edilizi contestati*
- *Stima del valore di beni edilizi oggetto di procedimento*
- *Varie stime del valore di danni conseguenti ad interventi edilizi*

Giudice Dr. Michele Fornaciari

- *Valutazione di valori di mercato relativi alla logistica*

Giudice Dr. Carmine Capozzi

- *Valutazione di difetti costruttivi in lavori edilizi contestati*

Giudice Dr. Franco Piragine

- *Valutazione di assi ereditari*

Giudice Dr. Anna Martelli

- *Valutazione di danni provocati da lavori edili ad edifici adiacenti*

Giudice di Pace Avv. Gianni Casodi

- *Congruità di corrispettivi di trasporto merci*

#### Arbitrati

Presidente del Collegio Arbitrale Avv. Paolo Cattani:

- *Valutazione di difetti esecutivi e stima di danni conseguenti a lavori edili*

### 2.2 – Attività professionale per enti pubblici

Provincia di Lucca

- *Bonifica di movimento franoso su strada provinciale*



- *Progetto preliminare per la realizzazione di spalle di ponte sul fiume Serchio a S. Romano di Garfagnana*

#### Comune di Lucca

- *Messa in sicurezza di edifici sottoposti a provvedimento di sgombero*
- *Ristrutturazione e restauro di porzioni di palazzi comunali*
- *Realizzazione di area attrezzata in frazione collinare*
- *Redazione di schede di indagine strutturale per interventi su vari ponti stradali*
- *Collaudo statico ed amministrativo per l'ampliamento del depuratore comunale a Pontetetto*
- *Coordinamento della sicurezza per lavori vari*
- *Membro di Commissione Edilizia Integrata in qualità di esperto paesaggista*

#### Comune di Bagni di Lucca

- *Sistemazione di varie strade comunali e scarpate soggette a dissesti*
- *Membro di Commissione Edilizia Integrata in qualità di esperto paesaggista*
- *Membro di Commissione Tecnica di collaudo Cave Tana*

#### Comune di Borgo a Mozzano

- *Sistemazione di varie strade comunali e scarpate soggette a dissesti*
- *Completamento di rete fognaria e realizzazione di depuratori in varie frazioni*
- *Coordinamento della sicurezza nel restauro del teatro Colombo*

#### Comune di Barga

- *Partecipazione a Commissione Edilizia Integrata in qualità di esperto paesaggista*

#### Comune di Capannori

- *Consolidamento di vari movimenti franosi relativi a versanti*
- *Sistemazione di varie strade comunali e scarpate soggette a dissesti*
- *Interventi di straordinaria manutenzione relativi a strade comunali*
- *Collaudo statico di varie opere strutturali*



#### Comune di Castelnuovo Garfagnana

- *Sistemazione del movimento franoso relativo a fraz. S. Maria Vecchia*
- *Collaudo statico di opere strutturali relative alla Rocca Ariostesca*
- *Coordinamento della sicurezza in varie tipologie di lavori*
- *Collaudo statico di vari interventi strutturali*

#### Comune di Castiglione Garfagnana

- *Verifica della sismoresistenza del palazzo comunale*
- *Adeguamento a norma di edifici e di plessi scolastici*
- *Completamento funzionale di palestra comunale*
- *Adeguamento di impianti termici di varie scuole*
- *Realizzazione di campetti polivalenti in varie frazioni*
- *Coordinamento della sicurezza per varie tipologie di lavori*

#### Comune di Giuncugnano

- *Redazione del piano cimiteriale*
- *Realizzazione di nuovi loculi nei cimiteri di varie frazioni*

#### Comune di Montecarlo

- *Collaudi statici ed amministrativi di lavori relativi a scuole, strade, cimiteri*

#### Comune di Pescaglia

- *Consolidamento di movimenti franosi relativi a versanti*
- *Risanamento di danni alluvionali*
- *Riassetto idrogeologico di alveo fluviale*
- *Adeguamento di rete fognaria e di impianti di depurazione in varie frazioni*
- *Ampliamento di cimitero comunale*
- *Membro di Commissione Edilizia Integrata in qualità di esperto paesaggista*
- *Collaudi statici di opere strutturali relativi a scuole in diverse frazioni*

#### Comune di Piazza al Serchio

- *Varie bonifiche di aree e frazioni soggette a dissesto idrogeologico*
- *Risanamento di danni alluvionali*
- *Collaudo statico di nuova Scuola media a Piazza al Serchio*



### Comune di Pieve Fosciana

- *Adeguamento a norma di scuole materne*
- *Adeguamento a norma di impianti sportivi e palestra scolastica*
- *Ristrutturazione di ex Convento per destinarlo a sede provvisoria del Municipio*
- *Varie bonifiche di aree soggette a dissesto idrogeologico*
- *Risanamento di danni alluvionali*
- *Varie sistemazioni di strade comunali e scarpate soggette a dissesti*
- *Vari interventi di straordinaria manutenzione relativi a varie strade comunali*
- *Realizzazione di depuratore e sistema fognario in area termale*
- *Completamento di rete fognaria in varie frazioni*
- *Collaudi statici di varie tipologie di lavori*

### 2.3 – Altre attività e collaborazioni

#### Cassa di Risparmio di Lucca

- *Consulente per perizie estimative del valore di immobili*

#### G.e.a.l. Spa – Gestione Esercizio Acquedotti Lucchesi

- *Collaudo statico ed amministrativo degli interventi di adeguamento dell'impianto di depurazione di Pontetetto ai limiti previsti dalla Direttiva CEE 271/91.*
- *Interventi di sostituzione della copertura di vasche di dissabbiatura/disoleatura nell'impianto di depurazione a Pontetetto.*
- *Collaudo statico di struttura coperta per protezione e ricovero di impianto per il trattamento dei reflui del lavaggio automezzi, sita in frazione Nave, nel comune di Lucca.*
- *Installazione di gru a colonna nell'impianto di depurazione a Pontetetto.*
- *Collaudo statico di opere strutturali definitive e temporanee per la realizzazione di una nuova stazione di sollevamento dell'impianto di smaltimento liquami a S. Alessio, nel comune di Lucca.*
- *Collaudo statico del ponte su via dei Dorini, nel Comune di Lucca.*



- *Collaudo statico di stazione di sollevamento in cemento armato per la fognatura nera in frazione Nozzano, nel comune di Lucca.*
- *Collaudo statico di stazione di sollevamento per la fognatura nera nella zona Oltreserchio, nel comune di Lucca.*
- *Verifica delle condizioni di galleggiamento e delle modalità di svuotamento di vasca di ossidazione presso il depuratore di Pontetto a Lucca.*

Arcidiocesi di Lucca

- *Interventi strutturali o di recupero relativi a edifici di culto, campanili e pertinenze*
- *Consulenze strutturali relative alle condizioni statiche di edifici*

Agenzia Formativa Percorso

- *Docenza in corsi di formazione e professionalizzanti*

Agenzia formativa Formetica

- *Docenza in corsi di formazione e professionalizzanti*

Fondazione Campus

- *Docenza in corsi di formazione e professionalizzanti*

Lucca, 31 Luglio 2023

(Dr. Ing. Alessandro Lucchesi)