



Curriculum Vitae

# Luca Ferrari

Ingegnere Civile Strutturista

Cell.: 3332403435

Mail: luca.ferrari.ing@gmail.com

Pec: lucaferrari@ingpec.eu

Sito: ferrarilucaingegnere.com

## Informazioni personali

Nato il: 29/01/1991

Luogo di nascita: Brescia

Cittadinanza: Italiana

Residenza: Via G. Verdi 62/d, Ospitaletto (BS)

Codice Fiscale: FRRLCU91A29B157N

P. IVA: 03967720982

## Istruzione



Laurea magistrale in Ingegneria civile LM-23 Università degli Studi di Brescia Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente. <b>Titolo della tesi:</b> Studio numerico sul comportamento sismico di edifici esistenti in muratura rinforzati con intonaci innovativi <b>Relatori:</b> Prof. Ing. Fausto Minelli; Prof. Ing. Giovanni Plizzari <b>Votazione Finale: 104/110</b>	conseguita il <b>24/03/2017</b>
--	---------------------------------



Laurea di primo livello in Ingegneria civile L-7 Università degli Studi di Brescia Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente. <b>Titolo della tesi:</b> La progettazione degli esperimenti per lo sviluppo di un intonaco isolante a base di vetro cellulare <b>Relatore:</b> Ing. Giuseppe Tomasoni <b>Votazione Finale: 91/110</b>	conseguita il <b>26/05/2014</b>
---	---------------------------------



Maturità tecnica per Geometri ITC Primo Levi, Sarezzo (BS) <b>Votazione Finale: 77/100</b>	conseguita in <b>Giù. 2010</b>
--	--------------------------------

## Competenze linguistiche

INGLESE	Comprensione		Parlato	Scritto
	Ascolto	Letture		
Discreta	B1 Autonomo	B1 Autonomo	B1 Autonomo	B1 Autonomo

Certificato PET, Università di Cambridge, 10 Gen. 2012, B1.

## Competenze professionali

<u>DISEGNO:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Autocad 2D (Ottima);</li> <li>Autocad 3D (Discreta);</li> <li>Archicad (Discreta).</li> </ul> <u>CONTABILITA':</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Primus-DCF (Buona).</li> </ul>	<u>PACCHETTO OFFICE:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Excel (Ottima);</li> <li>Word (Buona);</li> <li>Power Point (Buona);</li> <li>Outlook (Buona).</li> </ul> <u>INFORMATICA:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>VBA (Discreta).</li> </ul>	<u>ANALISI STRUTTURALE:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pro_Sap (Ottima);</li> <li>Idea Statica (Buona)</li> <li>Diana Fea (Discreta);</li> <li>Pcm (Discreta);</li> <li>Pacchetto Gelfi (Discreta);</li> <li>Hilti Profis (Discreta);</li> <li>Straus7 (Limitata).</li> </ul>
---	---	---

## Licenze Software

<b>2si - Pro_Sap</b> (Versione 24.10.0)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chiave: dsi 6488</li><li>• Seriale: M352324I64844K4</li></ul>
<b>Aedes - PCM + ACM</b> (Versione 2023)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chiave: NSMRQLIN</li><li>• Seriale: 13277</li></ul>
<b>SCT Informatica - IDM Cad 2024</b> (Versione 2024)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chiave: S278-105</li><li>• Seriale: IDMCADF24</li></ul>
<b>ACCA Software – Primus</b> (Versione 14.00)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seriale: 23030425</li></ul>

## Servizi

<u>Progettazione strutturale</u> <u>EDIFICI NUOVI</u>	<u>Progettazione interventi</u> <u>EDIFICI ESISTENTI</u>	<u>Attività di completamento</u>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Edifici in c.a.</li><li>• Edifici in acciaio</li><li>• Edifici in muratura</li><li>• Edifici in legno e XLAM</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analisi di vulnerabilità</li><li>• Interventi locali</li><li>• Miglioramenti sismici</li><li>• Adeguamenti sismici</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analisi FEM general purpose</li><li>• Relazioni di calcolo</li><li>• Disegni CAD 2D/3D</li><li>• Computi metrici strutturali</li><li>• Direzione lavori strutturali</li></ul>

## Corsi e formazione

<b>23/10/2024</b>	Robustezza strutturale: il collasso sproporzionato e le strategie di mitigazione del rischio
<b>27/06/2024</b>	Una visione moderna delle fondazioni su pali: innovazioni e ottimizzazioni
<b>04/06/2024</b>	Tecniche parametriche innovative per la progettazione di ponti
<b>07/02/2024</b>	Ingegneria geotecnica: modello geotecnico, opere di sostegno, fondazioni superficiali
<b>28/09/2023</b>	Consolidamento e miglioramento sismico con compositi FRP
<b>06/07/2023</b>	Progettare e costruire strutture in acciaio
<b>30/06/2023</b>	Fare controllo di gestione nello studio professionale

## Titoli professionali



Isritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Brescia al n°6373 A dal 31/01/2018.

Componente della Commissione Strutture e Geotecnica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia dal 28/11/2022.

## Esperienza

Da Agosto 2022  
A Corrente

**Attività come Ingegnere libero professionista:**  
**Ing. Ferrari Luca, Ospitaletto (BS), Via G. Verdi, 62/D - 25035**

Principali attività e responsabilità:

- Progettazione strutturale edifici nuovi;
- Analisi di vulnerabilità edifici esistenti;
- Analisi FEM;
- Disegno esecutivi strutturali;
- Stesura relazioni di calcolo;
- Computi metrici estimativi;
- Direzione lavori strutturale.

Interventi di maggior rilievo:

- Miglioramento sismico edificio residenziale in via Val dipado  
*Comune di Cremona – Cremona (CR)*  
*Importo opere strutturali: 508'197,54 €*
- Realizzazione nuovo asilo nido in via Canossi  
*Comune di Bovezzo – Bovezzo (BS)*  
*Importo opere strutturali: 323'647,99 €*
- Realizzazione nuovo asilo nido in via Santa Scolastica  
*Comune di Montichiari – Montichiari (BS)*  
*Importo opere strutturali: 330'245,50 €*
- Recupero, riqualificazione e adeguamento della ex scuola di Lavone  
*Comune di Pezzaze – Pezzaze (BS)*  
*Importo opere strutturali: 28'900,68 €*
- Realizzazione collegamento ciclo-pedonale tra Collio e Memmo  
*Comune di Collio – Collio (BS)*  
*Importo opere strutturali: 35'731,23 €*
- Riqualificazione della Cascina Mordina  
*Comune di Mariano Comense – Mariano Comense (CO)*  
*Importo opere strutturali: 451'798,61 €*
- Realizzazione nuovo polo dell'infanzia in via IV Novembre  
*Comune di Sulbiate – Sulbiate (MB)*  
*Importo opere strutturali: 1'435'314,21 €*
- Realizzazione di un mercato coperto e degli spazi pubblici di collegamento  
*Comune di Rozzano – Rozzano (MI)*  
*Importo opere strutturali: 1'144'905,45 €*
- Realizzazione scuola dell'infanzia comunale in via Mirandola  
*Comune di Cerro al Lambro – Cerro al Lambro (MI)*  
*Importo opere strutturali: 815'028,84 €*

Da Ottobre 2019  
A Luglio 2022

Collaborazione come Ingegnere libero professionista:  
GAPProgetti Ing. Gasparini Alessandro, Brescia (BS), Via Cremona, 8 - 25124

Principali attività e responsabilità:

- Progettazione strutturale edifici nuovi;
- Analisi di vulnerabilità edifici esistenti;
- Analisi FEM;
- Disegno esecutivi strutturali;
- Stesura relazioni di calcolo;
- Computi metrici estimativi;
- Sopralluoghi in cantiere e attività di supporto alla D.L.;
- Collaborazione in RTP come giovane professionista.

Interventi di maggior rilievo:

- Realizzazione di un sistema integrato di servizi socioassistenziali e educativi  
*Azienda speciale servizi Casalpusterlengo – Casalpusterlengo (LO)*  
*Importo opere strutturali: 246'297,46 €*
- Ripristino impianto sportivo G. Scirea di Cazzago di Pianiga danneggiato da tromba d'aria  
*Comune di Pianiga – Cazzago di Pianiga (VE)*  
*Importo opere strutturali: 231'122,84 €*
- Realizzazione dei lavori del "Il lotto della nuova scuola elementare in frazione di Riozzo"  
*Comune di Cerro al Lambro – Cerro al Lambro (MI)*  
*Importo opere strutturali: 1'281'170,63 €*
- Ristrutturazione edilizia edificio ex filtropresse presso impianto di depurazione in Monza  
*BrianzAcque S.r.l. – Brugherio (MB)*  
*Importo opere strutturali: 301'223,21 €*
- Adeguamento sismico ed efficientamento energetico della palestra polivalente  
*Comune di Berzo Inferiore – Berzo Inferiore (BS)*  
*Importo opere strutturali: 189'338,96 €*
- Realizzazione copertura a servizio della piscina olimpionica presso il centro logistico "Villa Spada"  
*Guardia di finanza – Roma (RO)*  
*Importo opere strutturali: 1'197'828,60 €*
- Lavori di realizzazione del nuovo polo culturale di Vedano al Lambro e per la riqualificazione della via Ferrari  
*Comune di Vedano al Lambro – Vedano al Lambro (MB)*  
*Importo opere strutturali: 1'411'422,83 €*
- Adeguamento sismico del complesso scolastico Berto Barbarani  
*Comune di Minerbe – Minerbe (VR)*  
*Importo opere strutturali: 757'195,84 €*
- Lotto 3 degli interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio Lombardo  
*Comunità Montana Valle Sabbia – Agnosine (BS) / Vobarno (BS)*  
*Importo opere strutturali: 415'260,15 €*
- Progetto di 2 nuove RSA da 90 posti letto ciascuna via Ticino  
*Carron Cav. Angelo S.p.a. – Bereguardo (PV)*  
*Importo opere strutturali: 3'317'810,05 €*
- Lavori di adeguamento strutturale di parte del presidio Ospedaliero di Esine in seguito alla verifica di vulnerabilità sismica  
*ASST della Vallecamonica – Esine (BS)*  
*Importo opere strutturali: 1'325'000,00 €*

Da Ottobre 2017  
A Settembre 2019

**Collaborazione come Ingegnere libero professionista:**  
**Studio di Ingegneria Ing. Bianchini Gianluca, Sarezzo (BS), Piazzale Europa, 43 - 25068**

Principali attività e responsabilità:

- Progettazione strutturale edifici nuovi;
- Analisi di vulnerabilità edifici esistenti;
- Studio messa in sicurezza di capannoni industriali;
- Analisi FEM;
- Disegno esecutivi strutturali;
- Stesura relazioni di calcolo;
- Compilazione modulistica per pratica sismica (MUTA, Portali comunali);
- Sopralluoghi in cantiere e attività di supporto alla D.L.

Interventi di maggior rilievo:

- Progetto di ristrutturazione con cambio di destinazione d'uso edificio in Via Seradello  
*Sig. Moreno Pintossi – Sarezzo (BS)*
- Ampliamento fabbricato ad uso laboratorio  
*Salvinelli S.r.l. – Lumezzane (BS)*
- Lavori di sistemazione tratto alveo torrente e messa in sicurezza del ponte di Faidana  
*Comune di Lumezzane – Lumezzane (BS)*
- Studio e verifica di vulnerabilità sismica e studio progettuale di interventi di adeguamento, rafforzamento o miglioramento strutturale degli edifici strategici della Bassa Valle Trompia  
*Comunità Montana Valle Trompia – Valle Trompia (BS)*
- Analisi di vulnerabilità sismica e progetto messa in sicurezza per edificio industriale  
*Rangoni & Affini S.p.a. – Mantova (MN)*
- Progetto di nuova cantina seminterrata con soprastante deposito attrezzi agricoli  
*Azienda Agricola Massussi – Iseo (BS)*

Da Giugno 2017  
A Settembre 2017

**Tirocinio Formativo presso:**  
**Studio Tecnico Ing. Deldossi Angelo, Pompiano (BS), Via dello Spino, 15 - 25030**

## Informazioni Aggiuntive

---

Possessore di Patente A e B; automunito.

Voglioso di apprendere cose nuove e amante della precisione e dell'ottimizzazione in ogni campo.

Nel tempo libero amo praticare sport (basket, padel, palestra, corsa, MTB), suonare la chitarra, andare in moto, giochi in scatola.

Ospitaletto, Ottobre 2024

Ing. Luca Ferrari

