

LORIS FRISON - Ingegnere Civile Edile Strutturista

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI

Data di nascita : 6/6/1968
Luogo di nascita : S.Gallo (CH)
Ufficio : Via Kolbe 11
36061 Bassano del Grappa (VI)
telefono 0424/1963516

ISTRUZIONE

1987 Maturità scientifica presso il Liceo "Jacopo da Ponte" di Bassano del Grappa (VI).
1995 Laurea in Ingegneria Civile Edile Strutturista (voto 100/110) presso l'Università di Padova. Tesi in Dinamica delle Costruzioni (relatori Prof. Ing. Lamberto Briseghella e Prof. Ing. Carmelo Majorana).
1995 Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere.

SERVIZIO MILITARE

1995-96 Incarico di operatore presso il Centro Settore Meteomont della Brigata Alpina Cadore (servizio di previsione rischio valanghe). Ottenimento della qualifica di Rilevatore Meteonivometrico.

ATTIVITA' PROFESSIONALI

1987,1991 Esperienza lavorativa durante il periodo estivo presso la Ditta STUAG AG (infrastrutture, canalizzazioni, opere stradali) nel Cantone Ticino (CH).
1996 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza.
1996-1997 Collaborazione professionale presso uno Studio di Ingegneria di Bassano del Grappa. Il campo principale di impiego è stato il progetto di strutture, nuove od esistenti (restauri e ristrutturazioni), in c.a. ed in acciaio per l'edilizia civile ed industriale, anche in zone sismiche. Sono di seguito elencate alcune delle opere più significative:
- Comune di Vicenza: progetto per ampliamento del Palazzo di Giustizia;
- Comune di Mussolente: realizzazione di un centro diurno per anziani;

- Mussolente: ampliamento dell'impianto di depurazione di uno stabilimento tessile;
 - Pisa - Pontedera: realizzazione di vari hangar in acciaio per ricovero velivoli ultraleggeri.

1997 Inizio svolgimento della libera professione, principalmente come calcolatore di strutture nuove (c.a., c.a.p., acciaio e legno) e restaurate/ristrutturate.

1998-2005 Collaborazione con una ditta di prefabbricazione in c.a.p. ed in c.a. con le mansioni di calcolatore delle opere e di direttore della produzione. Sono di seguito elencate alcune delle opere più significative:
a) Ponti stradali:
 - San Michele all'Adige (TN): ponte sullo svincolo presso il ponte ad Arco;
 - Cles (TN): ponte ad asse curvilineo presso la località Caltron;
 - Schio (VI): ponti su svincoli imbocco Tunnel Schio-Valdagno;
 - Comune di Verona: ponte a quattro campate presso il consorzio di bonifica Camuzzon;
 - Comune di Vicenza: impresa ASTALDI - ponte su strada Pelosa;
 - Comune di Molvena: impresa MU.BRE.;
 - Schio (VI): ponte in località Pastrengo;
 - Borgo Valsugana (TN): impresa HoTiEn.
b) Solai a lastra precompressa per grandi luci e carichi elevati (solai industriali ed anche ponti, paravalanghe, etc.).
c) Edifici industriali:
 - S.Germano dei Berici (VI): Ditta TESLA;
 - Dueville (VI): Ditta SIMAR;
 - Bressanvido (VI): Ditta TELESYSTEM;
 - Marostica (VI): Ditta WALTERFORM;
 - Boscochiesanuova (VR): Ditta BRUTTI VIRGILIO;
 - Ponte Gardena (BZ): Ditta GASSER;
 - Fara Vicentino (VI): Ditta Cosfara;
 - Vicenza: Ditta Miola Car.
d) Edifici pluripiano:
 - Borsò del Grappa (TV): Ditta DECORATORI BASSANESI;
 - Bassano del Grappa (VI): Ditta ILAC-GENDAL;
 - Mestrino (PD): Ditta RUFFATO – centro commerciale “FORNACI”;
 - Altavilla Vicentina (VI): concessionaria AUDI “FRAV”;

- Sandrigo (VI): Ditta VAGHEGGI;
- Mussolente (VI): Ditta IMMOBILIARE SACRO CUORE;
- Bassano del Grappa (VI): Ditta IMMOBILIARE VERDE;
- Asiago (VI): nuova sede Al.Se.

e) Opere speciali:

- S.Vigilio di Marebbe (BZ): produzione di elementi prefabbricati per una strada a sbalzo;
- S.S. Gardesana Occidentale: costruzione di una galleria paramassi;
- Val Martello (BZ): costruzione di una galleria paravalanghe;
- Pontegardena (BZ): galleria artificiale;
- Terme di Merano (BZ): galleria artificiale;
- Bassano del Grappa (VI): Ditta Bresolin – rampa per automezzi;
- Silandro (BZ): Ditta Geos – silos per mele;
- Bolzano: Autopark SIMILAUN;
- Ramiseto (RE): Ditta UNIECO - galleria paramassi;
- Bolzano: Ditta Progress S.p.A. – parcheggio pluripiano per autotreni.

1999-2004 Progettazione, in collaborazione con l'Ing. Angelo Passuello, di strutture residenziali ed industriali. Sono di seguito elencate alcune delle opere più significative:

- Schio (VI): F.lli Munaretto - centro direzionale commerciale Summano (13 piani fuori terra, con zona di base 180x80m e tre torri da 20x20m a tutta altezza);
- Thiene (VI): F.lli Munaretto – 2 edifici commerciali e residenziali (4 piani fuori terra, dimensioni 40x50m e 20x50m);
- Breganze (VI): Immobiliare Castelletto - 3 edifici commerciali e residenziali (4 piani fuori terra, dimensioni 30x50m, 30x50m e 60x35m);
- Tezze sul Brenta (VI): Tessarollo - edificio residenziale (3 piani fuori terra, dimensioni 30x50m);
- Triissino (VI): Emi - edificio industriale (2 piani fuori terra, dimensioni 70x50m).

2003-2023 Progettazione secondo Ordinanza n.3274 e D.M.2008-2018, in collaborazione con l'Ing. Massimo Maffeis, di strutture portanti. Sono di seguito elencate alcune delle opere più significative:

- Treviso: AERTRE - nuova aerostazione (5 piani fuori terra, dimensioni 100x80m);

- Schio (VI): ex lanificio Conte – ristrutturazione di edificio industriale e conversione in struttura museale/residenziale (4 piani fuori terra, dimensioni 120x40m);
- Vicenza: NUOVO POLO UNIVERSITARIO – area denominata “MEZZALIRA” (4 piani fuori terra, dimensioni 60x40m);
- Bassano del Grappa (VI): costruzione di nuovo centro natatorio;
- Rovereto (TN): costruzione nuovo centro natatorio;
- Teheran (Iran): costruzione di ponte pedonale in acciaio a più piani e campate, lunghezza 300m;
- Crespano (TV): costruzione nuovo centro RSA;
- Mezzolombardo (TN): costruzione di nuovo complesso scolastico;
- Venezia: costruzione nuovi hangar presso Aeroporto Marco Polo;
- Montebello Vicentino (VI): nuova sede Bottega Veneta;
- Milano: POLARIS – costruzione di nuovo complesso edilizio da 325 unità immobiliari;
- Silea (TV): costruzione nuovo centro commerciale SPORTLER;
- Silea (TV): costruzione nuovo OBI Center;
- Roncadelle (BS): calcolo fondazioni e strutture in opera nuovo IKEA CENTER;
- Carmignano di Brenta (PD): ampliamento di centro natatorio e polisportivo;
- Reykjavik (Islanda): ottimizzazione delle punteggiature solette per la realizzazione nuovo policlinico universitario.

2003-2025

Progettazione secondo Ordinanza n.3274 e D.M.2008-2018 di strutture portanti. Sono di seguito elencate alcune delle opere più significative:

- Schiavon (VI): Ditta PAC – edificio industriale;
- Velo d’Astico (VI): nuova sede deposito comunale (3 piani fuori terra, dimensioni 25x10m);
- San Vito di Leguzzano (VI): nuova sede comunale (1 piano interrato e 4 piani fuori terra, dimensioni 25x25m);
- Schio (VI): realizzazione di edificio bifamiliare (progetto architettonico Studio “Fontanatelier”);
- Pove (VI) (in collaborazione con R&R Engineering): adeguamento sismico di scuole elementari;
- Costabissara (VI): nuova sede dello Studio di Architettura Traverso-Vighy;

- Vicenza: ristrutturazione ed ampliamento di un complesso edilizio adibito a fattoria sociale, agriturismo, centro visite, spazi convegni e zone residenziali in località Bertesina;
 - Cassola (VI) (in collaborazione con R&R Engineering): valutazione vulnerabilità sismica di scuole elementari e medie;
 - San Zeno di Cassola (VI) (in collaborazione con R&R Engineering): progetto esecutivo per l'adeguamento sismico della scuola materna Montegrappa;
 - Castelfranco Veneto (TV): progetto strutturale nuovo scolmatore su torrente Muson – Consorzio Bonifica Piave;
 - Marostica (VI): realizzazione nuovo edificio residenziale – Committente Pizzato Marco.
- 2003-2025 Collaborazione con alcune ditte produttrici di edifici in legno con le mansioni di calcolatore delle strutture. I principali ambiti sono la costruzione di case in legno, la realizzazione di impalcati e coperture in legno lamellare, l'esecuzione di opere speciali.
- 1998-2025 Risanamento conservativo delle facciate di edifici storici e non:
 - Bassano del Grappa: Edificio Schiavonetti;
 - Bassano del Grappa: Condominio Zaccaria;
 - Bassano del Grappa: Residence Ca' Molin.
- 2003-2025 Pratiche antincendio relativamente alle verifiche di resistenza al fuoco delle strutture. I principali interventi sono:
 - Montebello Vicentino (VI): Bottega Veneta;
 - Trento: nuova RSA;
 - Castelnuovo del Garda (VR): costruzione complesso ricettivo Gardaland;
 - Bassano del Grappa: intervento di consolidamento presso Condominio Torino a seguito di incendio.
- 2006 Inizio attività di collaudatore statico, dopo dieci anni di iscrizione all'Ordine degli Ingegneri. Tra i collaudi principali ultimati od in corso d'opera:
 - Jesolo (VE): nuovo parcheggio multipiano;
 - Venezia: strutture portanti ampliamento nuova Darsena presso Aeroporto Marco Polo;

- Schiavon (VI): ampliamento complesso produttivo Ditta Poli Distillerie S.r.l.;
- Bassano del Grappa (VI): ristrutturazione albergo presso il Ponte Vecchio;
- Marostica (VI): nuova sede Pizzato Elettrica S.r.l.;
- Pove del Grappa (VI): stabilimento AGB2 di Alban Giacomo S.p.A.;
- Valbrenta – Cismon (VI): stabilimento AGB di Alban Giacomo S.p.A.;
- Bassano del Grappa: ristrutturazione di complesso edilizio – Committente Gambino;
- Padova: ristrutturazione di complesso residenziale – Committente Bevilacqua Cucchiarelli;
- San Martino di Castrozza (TN): costruzione complesso residenziale – Committente SEICOS S.r.l.;
- Marostica (VI): nuova tettoia per fotovoltaico Pizzato Elettrica S.r.l.;
- Pove del Grappa (VI): stabilimento AGB3 di Alban Giacomo S.p.A.

CONOSCENZE INFORMATICHE

- corso di CALCOLO AUTOMATICO DELLE STRUTTURE (Prof. Ing. Vitaliani) con realizzazione di un programma per il calcolo dei telai piani;
- corso di DINAMICA DELLE COSTRUZIONI (Prof. Ing. Briseghella) con utilizzo ed ampliamento del programma di calcolo PCFEAP (inserimento di un elemento trave elastoviscoplastico soggetto a spostamenti finiti - argomento della Tesi di Laurea);
- programma generale di calcolo SISMICAD della ditta CONCRETE;
- programmi di videoscrittura, foglio elettronico, database (pacchetto Microsoft Office);
- programmi di disegno (AUTOCAD);
- vari programmi di calcolo (tra cui Eiseko, Straus).

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

- | | |
|------|--|
| 1997 | Corso ex D.Lgs. 494/96 per coordinatore in materia di sicurezza e di salute in sede di progettazione e di esecuzione dei lavori. |
| 2001 | Corso di aggiornamento in materia di sicurezza fabbricati. |
| 2003 | Corso di prevenzione incendi con iscrizione alla lista professionisti abilitati ex Legge n. 818/84. |

2003-2025 Partecipazione a corsi e convegni concernenti Ordinanza 3274, Nuove Norme Tecniche 2008-2018 ed aggiornamenti antincendio.

LINGUE STRANIERE

Conoscenza dell'inglese, principalmente nell'ambito dell'ingegneria civile e dell'informatica.