

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:

- Borso 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): Tassarollo - edificio residenziale (3 piani fuori terra, dimensioni 30x50m);
- Trissino (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 Maffei, 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 puntellazioni 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.