## **CURRICULUM VITAE**

Nato a: Pieve di Soligo

II: 10.03.73

via Papa Giovanni XXIII, 27 31020 Falzè di Piave (TV)

p.iva: 03597620263 tel.: 0438.896088 cell.: 338.5353318

e-mail: <u>L.TOFFOLI@LIBERO.IT</u> P.E.C.: LUCA.TOFFOLI@INGPEC.EU

### **ABILITAZIONI**

- conseguito diploma all'istituto tecnico per geometri I.T.G. "A. Palladio" di Pieve di Soligo con punti 60/60 nel Luglio 1992;
- laureato in ingegneria civile, indirizzo strutture, presso l'Università di Padova nel Marzo 2000;
- iscritto all'ordine degli ingegneri di Treviso dal 01 Gennaio 2001 al numero 2244 esercito quale libero professionista;
- conseguita abilitazione al ruolo di coordinatore per la progettazione e l'esecuzione nei cantieri temporanei e mobili secondo il D.Lgs. 494/96 nel maggio 2002;
- Tecnico competente in Acustica Ambientale per la Regione Veneto al n° 694 dal 01/06/2011;
- Iscritto nell'Elenco Regione Veneto dei Collaudatori di cui alla L.R. 07/11/2003, n. 27 per le categorie 1 (Opere edilizie OG1 OG2; OS2-OS6-OS7-OS8-OS18-OS23- OS24-OS25-OS32-OS33) e 5 (Fognature, acquedotti, condotte in genere ed impianti di trattamento acque OG6; OS22); Numero di Iscrizione 1631 ai sensi della delibera della Giunta Regionale n° 1141 del 26/07/2011;
- Iscritto nell'elenco dei consulenti e prestatori di servizi della Regione Veneto
- Conseguita nel 2013 l'abilitazione per l'iscrizione nell'Elenco del Ministero dell'Interno quale Professionista Antincendio ai sensi del D.M. 05/08/2011 (ex Legge 818/84) Codice alfanumerico personale TV02244I00636;
- Iscritto quale perito presso il Tribunale di Treviso al n. 623 della categoria industriale.

#### AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- conseguito diploma per il "corso di orientamento alla Storia dell'Arte Italiana";
- frequentato il corso di aggiornamento ai sensi del D.Lgs 494/96 organizzato da Unindustria di Treviso di 120 ore nel febbraio –maggio 2002;
- frequentato il corso di aggiornamento sulle "Nuove norme tecniche in zona sismica" organizzato dalla FOIV nel 2005;
- frequentato il corso su "La direzione lavori e la contabilità nei lavori pubblici" organizzato dal Centro Studi Amministrativi "Alta Padovana" nel 2005;
- frequentato il corso di aggiornamento "Ponti. Sorveglianza, manutenzione e interventi" organizzato dalla CIAS nel 2005;
- frequentato il corso di aggiornamento "Secondo seminario tecnico-scientifico sulle strutture in legno" organizzato dalla SFS intec nel 2007;
- frequentato il corso, di 180 ore con esame finale, per diventare "Tecnico competente in acustica" organizzato dalla società STS di Padova nel 2007-2008; frequentato il corso "La progettazione delle Costruzioni in Acciaio per la sicurezza in caso d'incendio" organizzato da Promozione Acciaio nel 2008;
- frequentato il corso di aggiornamento ai sensi del D.Lgs 81/2008 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso (primo modulo di 16 ore marzo 2009);
- frequentato il corso di aggiornamento ai sensi del D.Lgs 81/2008 organizzato dal Consiglio degli Ingegneri di Treviso (secondo modulo di 16 ore luglio 2010);
- frequentato il corso di approfondimento "Protezione sismica mediante dispositivi antisismici" organizzato da Fip Industriale s.p.a. nel novembre 2009;
- frequentato il corso di approfondimento "Norme Tecniche per le costruzioni D.M. 14.01.2008 e CIRC. 617/09" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso nel mese di gennaio/febbraio 2010;
- frequentato il simposio "Progetto di opere di sostegno secondo le norme tecniche 2008" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso nel mese di luglio 2010;
- frequentato il simposio "Il risarcimento del danno arrecato all'interesse legittimo D. Lgs 104/2010" organizzato dall'Ordine degli Avvocati di Treviso nel mese di settembre 2010;
- supplenza nell'anno scolastico 2000-2001 presso l'istituto tecnico M. Casagrande di Pieve di Soligo per la materia TOPOGRAFIA (conoscenza strumenti topografici quali teodolite otticomeccanico, teodolite elettronico, livelli, ecc.);
- supplenza nell'anno scolastico 2001-2002 presso l'istituto tecnico "M. Casagrande" di Pieve di Soligo per la materia COSTRUZIONI;

- Partecipazione al raggruppamento temporaneo di imprese per la realizzazione di un progetto di ricerca e sviluppo denominato "fibre", di cui alla L.R. 9 del 18.05.2007, destinato allo studio di soluzioni innovative per i calcestruzzi strutturali fibrorinforzati;
- frequentato il simposio "Regione Veneto. Rinnovamento del patrimonio edilizio" organizzato dalla Società Edicom Edizioni nel mese di marzo 2011;
- frequentato il corso "Addetto all'attuazione della prevenzione incendi, lotta antincendio, gestione delle emergenze in caso di incendio basso rischio"organizzato da Ferrari Service srl nel mese di giugno 2011;
- frequentato il corso "Responsabile del servizio di prevenzione e protezione R.S.P.P. Datori di Lavoro"organizzato da Ferrari Service srl nel mese di luglio 2011; frequentato aggiornamento quinquennale nel novembre 2016
- frequentato il convegno "Rischio idraulico e geologico in Provincia di Treviso"organizzato dal Collegio degli Ingegneri di Treviso nel mese di novembre 2011;
- frequentato il convegno "Curabilità delle strutture in cemento armato" organizzato dalla Provincia di Treviso nel mese di gennaio 2012;
- frequentato il corso "I collegamenti bullonati e saldati" organizzato dall'Ordine degli ingegneri di Treviso nel mese di maggio 2012;
- frequentato il corso "Le pavimentazioni stradali" organizzato dalla Provincia di Treviso nel mese di maggio 2012;
- frequentato il corso "Capannoni Prefabbricati esistenti-D.L. 74/2012" organizzato dalla software house CSPFEA nel mese di luglio 2012;
- frequentato il corso di aggiornamento ai sensi del D.Lgs 81/2008 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso "La giurisprudenza penale nella sicurezza nei cantieri edili" (terzo modulo di 4 ore 12 ottobre 2012);
- frequentato il corso di aggiornamento ai sensi del D.Lgs 81/2008 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso "SISTEMI ANTICADUTA PER LAVORI IN QUOTA" (quarto modulo di 4 ore 21 novembre 2012);
- frequentato il corso di aggiornamento ai sensi del D.Lgs 81/2008 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso "SISTEMI METODOLOGIA PER L'ATTIVITA' DI COORDINATORE DEL CSE" (quinto modulo di 8 ore dicembre 2012);
- frequentato il seminario "LA QUALITA' DELLE COSTRUZIONI: DALLA PROGETTAZIONE ALL'ESECUZIONE, DAL CONTROLLO AL COLLAUDO" organizzato dalla Provincia di Treviso (13 novembre 2013);
- frequentato il seminario "IL REGOLAMENTO EUROPEO PER I PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR)" organizzato dalla società CERT di Oderzo (dicembre 2013);

- frequentato il corso di aggiornamento Valutazione del rischio ATEX organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso luglio 2014;
- frequentato il corso di aggiornamento Corso base per CTU nei processi civili e penali organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso ottobre 2014;
- Frequentato il corso di aggiornamento per la Fire Security Engineering "APPROCCIO ALL'INGEGNERIA DELLA SICUREZZA" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso il 19 febbraio 2015.
- Frequentato il corso di aggiornamento "PROGETTAZIONE SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso il 30 aprile 2015;
- Frequentato il corso di aggiornamento "NORME TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI D.M. 03/08/2015" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso il 09 novembre 2015.
- Frequentato il corso di aggiornamento "IL NUOVO CODICE DI PREVENZIONE INCENDI LINEE GENERALI DELLA RTO" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso il 05 aprile 2016
- Frequentato il corso di aggiornamento "SOLLEVAMENTO E CONSOLIDAMENTO DEI FABBRICATI" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso il 28 aprile 2016
- Frequentato il corso di aggiornamento "IL NUOVO CODICE DI PREVENZIONE INCENDI -METODOLOGIA PER L'INGEGNERIA DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso il 04 maggio 2016
- Frequentato il corso di aggiornamento "I SOLAI NEL RINFORZO DI EDIFICI ESISTENTI -APPROCCIO SISMICO E STATICO INTEGRATI "organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso il 05 maggio 2016
- Frequentato il corso di aggiornamento "IL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI "organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso il 24 novembre 2016
- Frequentato il corso di aggiornamento "Impatto della norma armonizzata EN1090-1 sul processo generale di realizzazione di un'opera in acciaio" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso il 14 dicembre 2016
- Frequentato il corso di aggiornamento "Rischio amianto nei cantieri e tecniche di bonifica" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso il 10 marzo 2017
- Frequentato il corso di aggiornamento "Metodo avanzato di calcolo, progettazione e verifica del rinforzo strutturale con FRP e FRCM" organizzato dalla società Kerakoll il 20 e 21 marzo 2017
- Frequentato il corso di aggiornamento "Restauro e ripristino delle facciate" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso il 18 maggio 2017
- Frequentato il corso di aggiornamento "Semplificazione introdotta dal nuovo codice di prevenzione incendi per la valutazione della sicurezza di un fabbricato adibito ad uffici" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso il 08 giugno 2017

- Frequentato il corso di aggiornamento "Semplificazione introdotta dal nuovo codice di prevenzione incendi per la valutazione degli edifici scolastici" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso il 15 giugno 2017
- Frequentato il corso di aggiornamento "Progettazione e realizzazione di strutture interrate e soluzioni problematiche tipiche" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso il 22 giugno 2017
- Frequentato il corso di aggiornamento "La classificazione sismica degli edifici esistenti" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso il 13 luglio 2017
- Frequentato il corso di aggiornamento "Il decreto correttivo del Codice Appalti e gli affidamenti dei servizi di ingegneria" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso il 23 novembre 2017
- Frequentato il corso di aggiornamento "Progettare, costruire e rinnovare la facciata" organizzato dal Centro Consorzi di Belluno a Quinto di Treviso il 28 novembre 2017
- Frequentato il corso di aggiornamento "Terre e rocce da scavo" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso il 30 novembre 2017

#### COMPETENZE PROFESSIONALI

- ottima conoscenza dei programmi di calcolo strutturale SAP2000, ENG, MODEST della Tecnisoft, MASTERSAP della AMW, AZTEC, ecc.;
- ottima conoscenza software per computi e contabilità PRIMUS della Acca;
- ottima conoscenza software per redazione piani di sicurezza CERTUS della Acca;
- ottima conoscenza dei programmi Windows, Excel, Word, Autocad, ecc.;
- buona conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata;

### ATTIVITA' PROFESSIONALE

- consulenza di parte in controversie civili (CTP);
- consulente e perito estimatore nelle esecuzioni immobiliari per il Tribunale di Treviso (CTU);
- progettazione strutturale e geotecnica di:

```
edifici residenziali;
edifici industriali-commerciali;
```

- opere infrastrutturali con particolare specializzazione in pontistica;
- direzione lavori di:

verifica al fuoco di strutture

edifici residenziali;

edifici industriali-commerciali;

- Lavori Pubblici:

Progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza di opere infrastrutturali quali fognature, acquedotti, edifici e viadotti.

- Collaudi:

Collaudi tecnici, statici e/o amministrativi di opere private e pubbliche.

### **SOFTWARE IN DOTAZIONE**

software di calcolo strutturale Modest 8.15 della Tecnisoft di Prato;

software di calcolo strutturale SAP2000 di CSI;

software per redazione piani di sicurezza CERTUS della ACCA;

Office della Microsoft;

Autocad della Autodesk;

Primus della Acca per la redazione della contabilità;

Collegamento Internet e Posta elettronica

software per analisi geotecnica PAC della Aztec

### **PUBBLICAZIONI**

BEFIB2012 - Fibre reinforced concrete / Guimarães, 2012

SHEAR BEHAVIOUR OF SHALLOW BEAMS IN POLYPROPYLENE FIBRE REINFORCED CONCRETE

Bryan Barragan, Antonio Conforti, Fausto Minelli, Sandro Moro, Giovanni A. Plizzari and Luca Toffoli

INGENIO - Sistema integrato di informazione per l'ingegnere - gennaio 2013

Comportamento del calcestruzzo additivato con fibre polimeriche strutturali nel mondo della prefabbricazione

### POLIZZA ASSICURATIVA PROFESSIONALE

Stipulata dal 2001 con Cattolica Assicurazioni la polizza professionale "Cattolica & Professionisti" n. 32.006125.

# **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto ingegnere Luca Toffoli dichiara che quanto riportato nel curriculum è veritiero, inoltre

acconsente al trattamento dei dati personali ai sensi della Legge 196/2003.

Falzè di Piave, 19 gennaio 2018