



SPT STUDIO PROGETTAZIONE
TONIOLLI dott. ing. [Roberto Toniolli](#) - geom. [Gianni Toniolli](#)



LO STUDIO

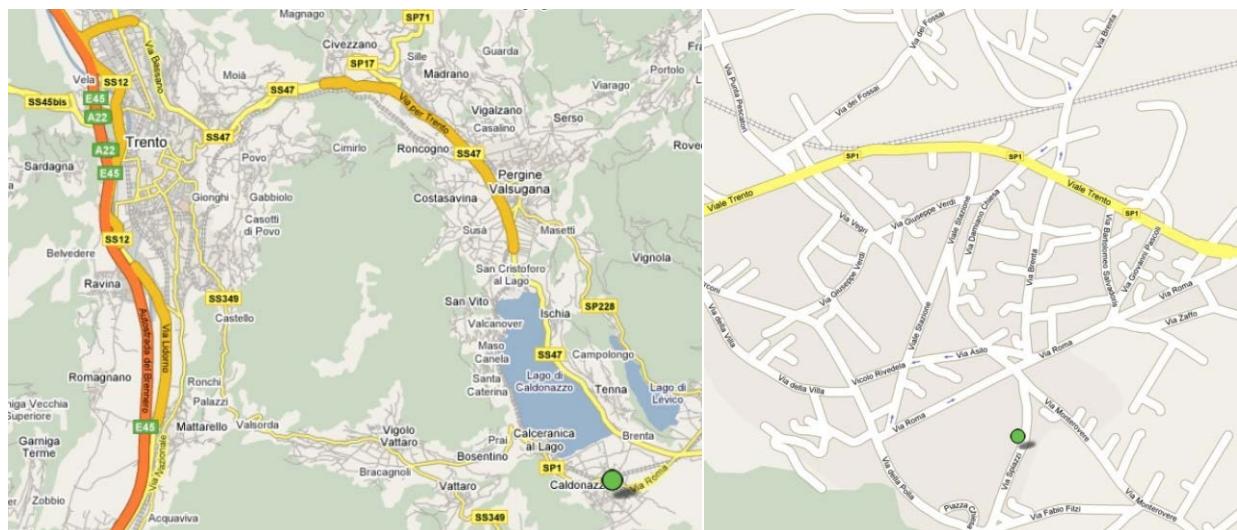
Profilo

Lo Studio Progettazione Toniolli ha sede a Caldonazzo in via Spiazzi n° 7, a pochi metri dal centro cittadino, in un ambiente di lavoro per complessivi 130 mq di superficie, organizzato in modo da individuare diversi uffici nei quali il lavoro risulta sempre confortevole, favorendo una buona efficienza lavorativa, anche per corrispondere, in questo modo, alle sempre crescenti esigenze della clientela e del mercato.

SPT è stato fondato nel 2003 come "Studio di ingegneria" e ha conosciuto un costante sviluppo nel corso degli anni; all'inizio del 2007 ha cambiato denominazione in "Studio Progettazione Toniolli".

Come raggiungerci

- Provenendo dall'autostrada A22 del Brennero, si esce a Trento centro, si segue la strada statale della Valsugana SS47 fino alla località Brenta (alla fine del lago di Caldonazzo), si esce seguendo le indicazioni per Caldonazzo, quindi si supera il passaggio a livello, si segue via Damiano Chiesa e quindi via Spiazzi. Lo studio si trova al civico n° 7, un edificio circondato da un ampio giardino.



- Provenendo dalla strada statale della Valsugana SS47, si esce seguendo le indicazioni per Caldonazzo, si entra in paese seguendo via Roma, e quindi via Spiazzi. Lo studio si trova al civico n° 7, un edificio circondato da un ampio giardino.



Dotazioni Hardware e Software

• **Hardware**

- Computer portatile linea professionale DELL Precision mobile workstation M6600 advanced, Intel® Core I7-2820QM, 2.30 GHz, 8 MB cache, Quad Core, memoria 16 GB 1333MHz DDR3 doppio canale, scheda grafica NVIDIA Quadro 4000M con 2 GB GDDR5, doppio disco rigido a unità a stato solido II (SSD) da 256 GB, video LCD 17.3" UltraSharp FHD (1920x1080)
- Computer Intel® Pentium® 4 CPU 2.40 GHz, 1.00 GB di RAM, 80 GB di HD, scheda madre ASUS, scheda grafica Matrox Millennium G550, DAC Integrated, 360 MHz, memoria da 32 MB, lettore CD-DVD LG 52x, masterizzatore CD-RW LG 48x24x48, masterizzatore DVD-RAM LG Super-Multi RW, monitor 19" LCD FLATRON 915 FT Plus
- Computer DualCore AMD Athlon 64 X2, 2200 MHz (11 x 200) 4200+, 2048 MB di DDR SDRAM, 232.9 GB di HD, scheda madre ASUS, Chipset scheda madre nVIDIA nForce4 - AMD Hammer, scheda grafica Acceleratore 3D ATI Radeon X850 XT (R480), 400 MHz, memoria da 256 MB, lettore HL-DT-ST DVD-ROM LG GDR8164B, masterizzatore DVD-RAM LG Super-Multi RW, monitor 19" SAMSUNG SyncMaster 940 BF
- Computer DualCore AMD Athlon 64 X2, 2200 MHz (11 x 200) 4200+, 2048 MB di DDR SDRAM, 232.9 GB di HD, scheda madre ASUS, Chipset scheda madre nVIDIA nForce4 - AMD Hammer, scheda grafica Acceleratore 3D ATI Radeon X850 XT (R480), 400 MHz, memoria da 256 MB, masterizzatore DVD-RAM LG Super-Multi RW, monitor 19" LG FLATRON L1930B
- Sistema di salvataggio continuo in rete della documentazione fotografica Iomega Network da 232 GB
- Sistema di salvataggio continuo di rete del server con NAS Western Digital My Cloud, doppio disco da 2 TB
- Sistema di salvataggio continuo computer portatile DELL con disco esterno My Passport Ultra da 3 TB dedicato
- Stampante A4 a getto d'inchiostro, fax e scanner HP OfficeJet 6110 all-in-one
- Stampante laser A4 HP LaserJet 1010
- Stampante laser a colori A4 fronte/retro – HP Color LaserJet 2605dn
- Plotter A0 HP DesignJet 800



- **Software**

- Sistema operativo Microsoft Windows® 10 Professional a 64 bit, Microsoft® Office 2010 Home and Business con Adobe Acrobat X
- Sistema operativo Microsoft Windows XP Home Edition, versione 2002 con Service Pack 1, Office XP base comprensivo di Word, Excel, Outlook, Publisher
- Sistema operativo Microsoft Windows XP Professional, versione 2002 con Service Pack 2, Office XP base comprensivo di Word, Excel, Outlook, Publisher
- AutoCad LT 2005 Italiano con applicativo CADPak 10.01 della I&S
- AutoCad LT 2008 Italiano
- Nemetschek AllPlan 2011 - modulo architettura
- Nemetschek AllPlan 2018 - modulo architettura + doppio modulo ingegneria
- Software specifici per la sicurezza nei cantieri – Release BIM Power Pack
 - CerTus
 - CerTus-CAD
 - CerTus-N
 - CosTus
- Software specifico per computi metrici e contabilità di cantiere – Release BIM Power Pack
 - Primus
 - Primus-EP
 - Primus-EP-net
- Software specifici per calcoli strutturali:
 - Concrete s.r.l. – Structural Engineering Software (SismiCad 12.11, BeamCad+ 19.19, PliCad 6.9, WallCad+ 7.19)
 - Studio Software AMV s.r.l. - MasterSap Top 2009
 - Studio Software AMV s.r.l. – Solai Top release 2009
- Software antivirus AVG 2017 – Internet Security – pacchetto da 5 licenze
- Software per frazionamenti catastali Pregeo release 9 RTAA
- Software per accatastamenti Docfa release 3.1
- Software per la gestione della privacy, Privatus release 5.00 – ACCA Software s.p.a.
- Software per il calcolo delle tabelle millesimali – ACCA Software s.p.a.



Dotazioni strumentali e topografiche

- **Strumenti da cantiere**

- Livello laser rotante HILTI PR25 autolivellante con trepiede regolabile
- Distanziometri Laser portatili DISTO CLASSIC5
- Distanziometri Laser portatili DISTO X310
- Livello/goniometro digitale laser Multi-Digit pro Tecníx

- **Strumenti da rilievo**

- Stazione integrale per rilevazioni topografiche Leica 1103, con treppiede regolabile, asta da 2.60 m, doppio prisma di cui uno per lunghe battute ed uno di precisione, treppiede per letture inverse di stazione
- Sistema di rilevazione satellitare GNSS (Global Navigation Satellite System) che supporta sia GPS che GLONASS, Viva GNSS GS12, particolarmente adatto per rilievi rapidi ed estesi anche in terreni impervi

CURRICULUM VITAE

dott. ing. TONIOLLI ROBERTO

Dati Personalni

- Nome e cognome: **Roberto Toniolli**
- Luogo e data di nascita:
- Codice Fiscale:
- Partita I.V.A.:
- Cittadinanza: **Italiana**
- Residenza:
- Tel. ufficio/Fax/Cellulare:
- e-mail: _____

Obblighi di Leva

- Rinviai per motivi di studio fino al 31 dicembre 2001
- In congedo illimitato

Titoli ed Esperienze di Studio

- Diploma di Geometra conseguito in data 12 luglio 1995 presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri "Marie Curie" di Pergine Valsugana, con la votazione di 50/60
- Laurea in Ingegneria Civile (ind. Strutture) conseguita, in data 15 ottobre 2002, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento, con la votazione di 105/110, discutendo la tesi dal titolo "Modelli strut-and-tie per elementi strutturali in conglomerato cementizio armato", relatore Prof. Paolo Zanon, co-relatore ing. Nadia Baldassino
- Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere, conseguita superando l'Esame di Stato nella sessione di Novembre 2002
- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Trento dal 11 febbraio 2003 con posizione n. 2443
- Esercitatore al Corso di Tecnica delle Costruzioni_1 presso l'Università di Trento nell'anno accademico 2003-2004 tenuto dall'ing. Nadia Baldassino
- Docente al corso di introduzione al disegno tridimensionale con il software della Nemetschek AllPlan 2013, presso l'Istituto di Istruzione "Marie Curie" di Pergine Valsugana, nel periodo settembre-ottobre 2013

- Componente della Commissione Urbanistica dell'Ordine degli Ingegneri di Trento nel periodo 2012-2013
- Componente della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri di Trento nel periodo 2011-2012 e dal 2014 ad oggi
- Componente della Commissione Edilizia Comunale di Levico Terme dal 2014 al 2016
- Agibilitatore Nazionale post-sisma di Protezione Civile dal maggio 2016 ad oggi
- Componente della Commissione Edilizia Comunale di Levico Terme e di Novaledo all'interno della gestione associata, dal 2017 ad oggi.

Corsi di Formazione

- Corso di formazione di 120 ore (*ottobre 2002-febbraio 2003*) in materia di sicurezza del lavoro nel settore edile per le figure professionali di **Coordinatore per la Progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili**, ai sensi del D.Lgs. 494/96, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento e gestito da S.A.P.I. s.r.l., Servizi per l'Artigianato e la Piccola Impresa
- Corso di formazione aente per oggetto "**La progettazione sismica delle strutture alla luce dei nuovi documenti normativi**" sulla nuova normativa sismica O.P.C.M. n. 3274/2003 e successive modifiche e integrazioni, presso l'Università degli Studi di Trento, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Strutturale, nei giorni 27-28 febbraio e 5-6 marzo 2004, con relativo attestato
- Corso di formazione di 120 ore (*maggio-dicembre 2007*), aente per oggetto la "**Prevenzione incendi ex legge 818/84**", presso aule didattiche della Scuola Provinciale Antincendi in località Spini di Gardolo, con relativo attestato
- Corso di formazione e aggiornamento "**Conoscere SismiCad 2009**", composto di due moduli, modulo 2 "**Analisi sismica e verifiche c.a.**" e modulo 3 "**Analisi statica non lineare**", riguardanti le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni DM 14.01.08, con relativo attestato
- Corso di "**Progettazione Edifici con Strutture Portanti in Legno**" organizzato dagli Ordini professionali degli Ingegneri e degli Architetti della Provincia di Trento in collaborazione con Trentino Sviluppo e Habitech (ottobre 2010-marzo 2011)
- Corso di aggiornamento per lo "**Sviluppo delle competenze professionali in materia di sicurezza nei cantieri edili - 40 ore**", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento (novembre 2011-dicembre 2011)
- Corso base per il sistema di **certificazione ARCA**



- Corso intermedio di fondamenti per la **progettazione di case in legno** con la **certificazione ARCA**
- Corso avanzato di laboratorio per la **progettazione di case in legno** con la **certificazione ARCA**, con esame finale superato il 1 giugno 2013 e l'ottenimento dell'**Attestato di Qualifica Progettista Accreditato ARCA Area Strutture**
- Corso di **abilitazione per i certificatori energetici per la Provincia Autonoma di Trento**, promosso dall'Ordine degli Ingegneri di Trento in collaborazione con la Fondazione Negrelli, nel periodo novembre 2013 – maggio 2014, con relativo attestato
- Corso di “**tecniche e tecnologie di fissaggio strutturale: gli strumenti per la progettazione avanzata**”, promosso dall'Ordine degli Ingegneri di Trento, 25 settembre 2014
- Corso breve di formazione avente per oggetto la “**modellazione e analisi non lineare delle strutture**”, presso il Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica di Pavia, coordinata dal Dr. Roberto Nascimbene, 20 febbraio 2015, con relativo attestato
- Seminario di formazione avente per oggetto la “**analisi e progettazione sismica di strutture in cemento armato**”, presso il Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica di Pavia, coordinata dal prof. Gian Michele Calvi e dal Dr. Roberto Nascimbene, nei giorni 17-18 aprile 2015, con relativo attestato
- Seminario di formazione dal titolo “**I solai nel rinforzo degli edifici esistenti – approccio sismico e statico integrati**”, promosso dall'Ordine degli Ingegneri di Trento, 20 aprile 2015, con relativo attestato
- Seminario di formazione dal titolo “**Tecniche di rinforzo strutturale di edifici esistenti con materiali compositi**”, promosso dall'Ordine degli Ingegneri di Trento, 14 maggio 2015, con relativo attestato
- Corso di formazione per la “**Analisi e verifica di strutture esistenti in c.a. e muratura secondo le NTC2008**”, promosso dal Centro di Formazione STS srl, 23 settembre 2015, con relativo attestato
- Corso di formazione abilitante per la “**Prevenzione Incendi ai sensi del D.M. 5 agosto 2011-ed1**”, promosso dall'Ordine degli Ingegneri di Trento, 20 aprile 2015, con relativo attestato
- Corso di formazione per le “**Verifiche di agibilità post-sisma di Protezione Civile**”, promosso dall'Ordine degli Ingegneri di Trento, 13 maggio 2016, con relativo attestato

- Corso di aggiornamento formativo per “**Coordinatore della Sicurezza – D.LGS. 81/08**”, organizzato da Beta Formazione s.r.l., periodo dal 28 febbraio 2017 al 15 marzo 2017, con relativo attestato
- Corso di aggiornamento della competenza professionale degli Ingegneri dal titolo “**Sicurezza antincendio nelle autorimesse**”, organizzato da Beta Formazione s.r.l., 2 settembre 2017, con relativo attestato
- Corso formativo “**Il BIM in pratica**”, organizzato da ACCA Software, il 7 novembre 2017, con relativo attestato
- Corso formativo “**Il BIM nella redazione dei documenti**”, organizzato da ACCA Software, il 7 novembre 2017, con relativo attestato

Esperienze Lavorative

- Collaborazione esterna con la società “*Planning s.r.l.*” con sede in Rovereto via del Garda 44/G, con compiti di calcolatore strutturale e collaborazione direzione lavori, dal novembre 2002 al giugno 2004
- Attività di libera professione dal febbraio 2003 con incarichi di rilievi topografici, progettazione architettonica, strutturale, direzione lavori e frazionamenti
- Dal marzo 2003, attività di Coordinatore per la Progettazione ed Esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili, ai sensi del D.Lgs. 494/96