



Nicola Canal *ingegnere*

Studio: via Cernai n. 3 – 32035 S. Giustina (BL) - cellulare: +39 333 3669628

Domicilio e dom. fiscale: via Marconi n. 4 – 32036 Sedico (BL) - tel. (abitazione): 0437 852493

Email: info@nicolacanal.it ; Email PEC: nicola.canal@ingpec.eu

C.F.: CNL NCL 64H10 D530 F – P. IVA: 00851820258

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Belluno al n. 571 dal 12/03/1992 – sez. A

Curriculum vitae

A) DATI PRINCIPALI:

Nicola CANAL,

nato a: Feltre (BL) il 10 giugno 1964;
Cittadinanza: Italiana;
Residenza: 32036 Sedico (BL), Via Marconi n. 4;
Stato Civile: coniugato, con due figlie, entrambe studentesse universitarie.

Attività: **libero professionista**
Codice fiscale: CNL NCL 64H10 D530F
Partita IVA: 00851820258
Studio: Via Cernai n. 3 - 32035 Santa Giustina (BL)
Cell.: +39 333 366 9628
E-mail: info@nicolacanal.it
E-mail PEC: nicola.canal@ingpec.eu

- Titoli di Studio, abilitazioni e servizio militare:

- Abilitazione all'esercizio del ruolo di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, di cui all'art. 32 del D. Lgs. 81/2008.
- Abilitazione all'esercizio del ruolo di Coordinatore per la Progettazione e l'Esecuzione ai sensi del D. Lgs. 494/'96, del D. Lgs. 528/'94 e del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.
- Iscritto nell'elenco ministeriale D.M. 05/08/2011 (ex L. 818/'84), codice: BL00571I00103 (Ordine Ingegneri Belluno).
- Iscritto nell'elenco dei Collaudatori di cui alla Legge n. 5/11/1971 n. 1086 e s.m.i.
- Abilitazione all'esercizio della professione conseguita nel Dicembre 1991 ed iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri di Belluno dal 12/03/1992 – al Numero 571.
- **Laurea in Ingegneria Civile - sezione TRASPORTI (1985-1991) conseguita presso l'Università di Padova, Facoltà di Ingegneria – Istituto di Strade e Trasporti, il 9/10/1991. Tesi di Laurea: "L'impianto di risalita Verenetta-Monte Verena", (relatore Ch.mo Prof. R. Bucchi).**
- Servizio militare svolto con il 5° sc. 1984, 06/1984-06/1985, presso la Fanfara della Brigata Alpina Cadore (inc. 79-M).
- **Maturità tecnica. diploma di Geometra, conseguito nell'a.s. 1982/'83, presso l'Istituto Tecnico per Geometri "A. Colotti", di Feltre (BL), voto 58/60.**

B) PRINCIPALI CORSI DI AGGIORNAMENTO:

- Strutture:

- **2017:**
- Corso “La classificazione sismica degli edifici esistenti” (ciclo di incontri sul Sisma Bonus), F.O.I.V., relatori Prof. Ing. R. Scotta (Università di Padova) e Ing. S. Bonetti (I.S.I.), 14/07/2017;
- Corso “La resistenza al fuoco delle strutture: metodologia di calcolo. Esempi pratici di applicazione”, per prof.ti iscritti all’Elenco del Min. Int. di cui al D.Lgs. 139/06 (ex L. 818/84), relatori: Ing. A. Bosco (I.p.), e Prof. R. Scotta, A. Gasparini, D. Truttalli, L. Pozza (Università di Padova), per Ordine Ingegneri Belluno, 7-21/04/’17 e 5/17/05/’17 (16 ore agg.to + 16 cfp);
- **2016:**
- Corso di aggiornamento professionale “Le opere di sostegno provvisori – paratie”, Ordine Ingegneri di Belluno, Prof. Ing. F. Colleselli – Ing. A. Sanzeni, ottobre 2016.
- Seminario tecnico: “Il progetto e l’adeguamento sismico delle strutture – l’applicazione pratica delle Norme Tecniche: NTC 2008 e NTC 2016 a confronto”, Ordine Ingegneri di Belluno e Logical Soft Srl, 01 luglio 2016 – Belluno;
- Evento formativo: “I solai nel rinforzo di edifici esistenti - approccio sismico e statico integrati”, Prof. R. Scotta e TECNARIA per l’Ordine degli Ingegneri di Treviso, 05 maggio 2016;
- **Corso di formazione professionale: “Le strutture in muratura”, Università degli Studi di Padova per l’Ordine degli Ingegneri di Belluno, apr. – mag. 2016 (n.d.r. al corso ho partecipato anche come relatore/docente per il tema delle “murature armate” – 2h);**
- **2015:**
- Convegno “Barriere di sicurezza stradali: normative, responsabilità, esempi”, Metal Mediterranea S.r.l. – C1P8 Ing., relatori: Ing. A. Demozzi, Ing. E. Croce, Belluno – 14 maggio 2015;
- Evento formativo: “progettare rinforzo strutturale, consolidamento e sicurezza sismica con nuove tecnologie green”, Ordine Ing. Belluno – Kerakoll, 20 aprile 2015 (4 cfp);
- Corso di formazione professionale “Geotecnica e Fondazioni profonde: Micropali, Pali, Palificate”, Ing. Palermo – Ing. Longhi, per l’Ordine degli Ingegneri di Belluno – febbraio 2015;
- **2014:**
- Corso di formazione professionale: “La progettazione delle strutture in legno lamellare a strati incrociati del tipo Xlam”, Università degli Studi di Padova per l’Ordine degli Ingegneri di Belluno, apr. – mag. 2014;
- **2013:**
- Seminario Tecnico: “Vulnerabilità sismica degli impianti negli edifici”, Comando Provinciale VV. F., F.O.I.V. (Fed.ne Ord. Ingg. del Veneto), Belluno, novembre 2013.
- Corso “La progettazione delle strutture in legno”, NTC 2008, tenuto Università di Padova (Prof. Ing. R. Scotta) per l’Ordine Ingegneri di Belluno, settembre – novembre 2013.
- Seminario Tecnico Internazionale sulle Opere Paramassi, ditta Macaferri Spa, Gruppo Officine Macaferri, ottobre 2013.
- **2012:**
- Corso su giunti bullonati e saldati nelle strutture d’acciaio, tenuto dall’Ing. A. Perenthaler (già resp. Ucs Leitner Spa), 5 e 19 ottobre 2012, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Belluno.
- **2009-2011:**
- Corsi d’aggiornamento anni 2009/2011 per le Ntc 2008, Università di Padova per l’Ordine Ingegneri di Belluno: (1) “Utilizzo delle nuove normative tecniche per le costruzioni, di cui al DM 14/01/’08”; (2) “Il metodo agli stati limite e la nuova normativa sismica italiana (strutture di acciaio)”; (3) “L’uso degli elementi finiti nell’ambito dell’ingegneria civile - modellazione strutturale e controllo risultati”. (4) “Corso di aggiornamento di ingegneria geotecnica” – Ntc 2008”. (5) Corso di aggiornamento “Nuova normativa tecnica ed interventi per strutture in muratura”, Prof. Ing. C. Modena – Università di Padova per l’Ordine Ingegneri di Belluno.
- Corso base per la “Progettazione delle terre rinforzate”, HARPO – Ordine Ing. Belluno, ottobre 2011;
- **2008:**
- “Corso tecnico-applicativo di carpenteria in legno per progettisti”, Fixing Systems – Rothoblaas, 31/01, 01-02/02, 2008.

- Corso “Edifici e ponti esistenti: applicare le analisi previste dalle nuove normative tecniche”, MIDAS – Ord. Ingegneri Belluno, aprile 2008;
- **2007:**
- Progetto CVL – Clever Building Srl: Case di Valore in Laterizio, Volon di Zevio (/VR), 15-16 ottobre 2007.
- **2004-2005:**
- Corso di formazione ed aggiornamento sulle “Nuove norme tecniche in zona sismica di cui all’Ordinanza 3274 del P.C.M.”, indetto dalla Fed.ne Ordini degli Ingegneri del Veneto – n. 4 moduli – n. 84 ore, anni 2004/2005.
- **2001:**
- Corso: “La protezione sismica del contesto urbano in area montana”, Università degli Studi di Padova e Fondazione G. Angelici “Studi sulla montagna”, luglio 2001.
- **1998:**
- “Prove sui Materiali da Costruzione”, Laboratorio “R’bk” di Visome (BL), dicembre 1998.
- **1997:**
- “Incontro tecnico di formazione sugli acciai ad alta duttilità”, Ferriere Nord Pittini – Osoppo (UD), 2-3 aprile 1997.
- **1995:**
- Corso: “Costruire con l’acciaio”, Università di Padova, Fac. di Ingegneria - Ist. di Scienza e Tecnica delle Costruzioni, aprile 1995.
- **1994:**
- Corso di aggiornamento: “Metodi di calcolo dell’Ingegneria Strutturale: introduzione alle analisi dinamiche per elementi finiti”, Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, giugno 1994 (Programma COMETT II).
- **1993:**
- Corso di aggiornamento: “Modellazione strutturale e controllo dei risultati”, Università di Padova, Fac. di Ingegneria - Ist. di Scienza e Tecnica delle Costruzioni, maggio 1993 (Programma COMETT II).
- **1992:**
- Corso di aggiornamento: “CAD & FEM - tecniche di modellazione e di analisi strutturale”, Università di Padova, Fac. di Ingegneria - Ist. di Scienza e Tecnica delle Costruzioni, ottobre 1992 (Programma COMETT II)
- Corso di aggiornamento: “Metodi di calcolo dell’Ingegneria Strutturale: introduzione al metodo degli elementi finiti e applicazione alle strutture a guscio e in composito”, Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, giugno 1992 (Programma COMETT II).

- Sicurezza sul Lavoro, RSPP e Sicurezza Antincendio, Comunicazione:

- Seminario “Pianificazione di emergenza nei luoghi di lavoro e di affollamento”, Ordine Ingegneri di Belluno con VV.F. di BL e PN (F. Jerman e D. Zanut), Spisal Ulss1 Dolomiti (V. Righes), Belluno 22/06/2017 (2 ore agg.to + 2 cfp);
- Corso: “Gestione del Piano di Evacuazione secondo le R.T.O., norme verticali di settore”, Arch. F. Jerman dei VV.F. di Belluno, Belluno Tecnologia, per prof.ti iscritti all’Elenco del Min. Int. di cui al D.Lgs. 139/06 (ex L. 818/84) ed agg.to CSP/CSE di cui al D. Lgs. 81/’08, 21/06/’17 (4 ore agg.to + 4 cfp);
- **Corso “Aggiornamento Coordinatori per la Progettazione e per Esecuzione dei lavori ed RSPP Mod. B”, c/o Centro Consorzi per Ordine Ingegneri Belluno, dal 07/03/2017 al 06/06/2017, (40 ore e CFP CNI 40);**
- Corso “La resistenza al fuoco delle strutture: metodologia di calcolo. Esempi pratici di applicazione”, per prof.ti iscritti all’Elenco del Min. Int. di cui al D.Lgs. 139/06 (ex L. 818/84), relatori: Ing. A. Bosco (l.p.), e Prof. R. Scotta, A. Gasparini, D. Truttalli, L. Pozza (Università di Padova), per Ordine Ingegneri Belluno, 7-21/04/’17 e 5/17/05/’17 (16 ore agg.to + 16 cfp);
- Seminario: “La comunicazione: parole, emozioni e storie per convincere, dott.ssa Francesca Gazzola, c/o Ordine Ingegneri Belluno, 15 e 22 febbraio 2017 (4h);
- Seminario: “CEM e ROA: la valutazione dei rischi a seguito dell’introduzione delle nuove norme”, dr.ssa D. Marcolina (Spisal Ulss1) e p.e. E. Dal Mas (l.p.), c/o Centro Consorzi Sedico (4h - agg. Rspp), 18/11/2016;

- Seminario informativo: “Salute e sicurezza nelle autofficine”, Ulss-2 Spisal di Feltre, 23/06/2016 (2h – agg. Rspp);
- Seminario tecnico “Lavorare in sicurezza in ambienti sospetti di inquinamento o confinati”, c/o CATA-Centro Consorzi, Sedico (BL), 22/10/2015, (2h - agg.to RSPP).
- Conseguimento dell’Attestato di idoneità tecnica per l’espletamento dell’incarico di “Addetto Antincendio” – rischio ELEVATO (16 h) – presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Belluno, registrato con verb. N. 13/13/ del 03/09/2015, ai sensi dell’art. 37 del D. Lgs. 81/’08, in base al disposto dell’art. 17 c. 5° del D. Lgs. 139/’06 e del D.M. 10/03/’98 – Settembre 2015.
- Convegno “Evoluzione del Coordinatore per la Sicurezza Cantieri”, Evoluzione del CSE: 1) Decreto Palchi, 2) Spazi Confinati – relatore: Ing. A. Rotella, Ord. Ing. Belluno – Wolters Kluwer – Utet, 24/04/2015 (4 cfp);
- Corso di “Approfondimento impianti elettrici nei cantieri edili”, Ord. Ingegneri BL – Centro Consorzi, relator: per. Ind. Elio Dal Mas, aprile 2015 (12 cfp);
- Corso di 40 ore, con verifica dell’apprendimento, finalizzato al mantenimento dell’iscrizione negli elenchi del Ministero dell’Interno dei Professionisti di cui all’art. 7 del D.M. 5 agosto 2011 (ex. Legge 818) – Ordine Ingegneri di Belluno, c/o Centro Consorzi Sedico (BL).
- Conferenza di zona: “Cantieri stradali la gestione e la segnaletica obbligatoria - Aggiornamenti normativi e nuovi adempimenti sulla relativa formazione - D.Lgs. 81/’08 e s.m.i., tit. IV - D.M. 04/03/’13”, e “Procedure semplificate per l’adozione di modelli di organizzazione e gestione nelle P.M.I. (...) punti chiave della nuova normativa D.Lgs. 81/’08 e s.m.i., titolo IV - DM 13/02/’14”, - C.P.T. Belluno, c/o Enaip Feltre, aprile 2014.
- Convegno: “Prevenzione incendi – riforma del settore autorizzativi della prevenzione incendi”, Belluno 15/11/2013, CFPME Belluno, in collaborazione con il Collegio Periti Industriali e P.I. Laureati della Provincia di Belluno (4 crediti – “ex818”).
- Convegno: “La sicurezza delle manutenzioni in quota degli edifici”, Org.mo di Coord.to per la Prevenzione e la Vigilanza sul Lavoro della Prov. Di Belluno, Regione Veneto - attestato di frequenza, 20 giugno 2013.
- Servizio SPISAL ULSS 2, attestato di frequenza all’incontro con il Dott. Michele Fanti, Esperto Ergonomo, dal titolo *“La valutazione del rischio da movimentazione manuale dei carichi . la corretta valutazione, stesura del documento di valutazione dei rischi e interpretazione dei risultati. esempi pratici nei principali comparti interessati”*, Feltre – 15 marzo 2013;
- *Corso RSPP “modulo C” (24 ore)* – organizzato da Ordine Ingegneri di Belluno e Centro Consorzi di Sedico, maggio 2012 (attestato di frequenza con verifica apprendimento finale);
- Seminario: *“La corretta gestione delle emergenze in ambito montano e le novità sulla formazione obbligatoria dei lavoratori introdotte dalla nuova normativa”*, CPT Belluno – Longarone, febbraio 2012;
- *Corsi di aggiornamento al D. Lgs. 81/2008 (art. 98) e D. Lgs. 106/2009 da svolgere entro il quinquennio 2008÷2013:*
 - attestato di frequenza modulo di aggiornamento anno 2012 – Ordine Ingegneri della Prov. di Belluno: ore 16+4;
 - attestato di frequenza modulo di aggiornamento anno 2011 – Ordine Ingegneri della Prov. di Belluno: ore 16;
 - attestato di frequenza al seminario “La nuova classificazione delle sostanze e miscele e regolamento CLP – Studio Fonzar: ore 4;
 - attestato di frequenza modulo di aggiornamento anno 2010 – Ordine Ingegneri della Prov. di Belluno: ore 12;
- *“Corso di aggiornamento sulla sicurezza cantieri – D. Lgs. 528/’99” (40 ore)*, Ordine degli Ingegneri di Belluno – Società S.T.S. di Padova, giugno 2000.
- *Corso di formazione professionale per “coordinatore per la progettazione e per l’esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili” - Ex art.10 comma 2, D. Lgs. 14/08/’96 n.494- (120 ore)*. con Attestato di abilitazione e verifica dell’apprendimento finale rilasciato dall’Ordine degli Ingegneri di Belluno il 10/6/1997.

C) PRINCIPALI LAVORI SVOLTI:

- **LIBERO PROFESSIONISTA a partire dall'Ottobre 1996**, con esperienze lavorative inerenti la progettazione e relativa direzione lavori e collaudo (dal 12/03/2002) principalmente delle Strutture di opere civili e/o industriali e consulenze tecniche di cantiere.

I campi di lavoro interessati dalla mia attività sono sostanzialmente:

- *Strutture (calcoli, direzione lavori, collaudo e consulenza, docenza);*
- *Sicurezza Cantieri e sul Lavoro (CSP/CSE, consulenza, docenza, RSPP);*
- *Sicurezza Stradale/in Itinere (progettazione, consulenza, docenza);*
- *Sicurezza antincendio (nella fattispecie: attività di pubblico spettacolo).*

- Esperienze lavorative significative precedenti alla libera professione (1991-1996)

Da Dipendente dello "Studio Minella & C. - Ing./Arch." di S. Giustina (BL), dal Febbraio 1992 al Settembre 1996, con mansioni di Ingegnere addetto alla progettazione e direzione lavori delle strutture, anche di opere importanti quali, ad esempio, le seguenti:

- *Costruzione di un edificio polifunzionale in Belluno, loc. Veneggia - centro commerciale "MEGA" (tutte le strutture in opera di c.a. (specie fondazioni), il ponte, i muri e i micropali, la rampa veicolare in opera).*
 - *Realizzazione del depuratore per la città di Belluno (progetto strutture c.a.);*
 - *Direzione Lavori per la costruzione di un ponte sul torrente Colmeda in Feltre (BL) con assistenza al collaudo (modelli comparativi di calcolo agli elementi finiti);*
 - *Ponte della Vittoria sul lago di Arsìè (in acciaio, di tipo sospeso, con luce di 92 m): manutenzione straordinaria per dissesti statici dovuti a carichi mobili (modello di calcolo, analisi statiche e dinamiche di base, prove accelerometriche in situ, proposte d'intervento);*
 - *Realizzazione di briglie selettive, per sistemazione frane, a Venas di Cadore ed in località Val Tovanello;*
 - *Varie strutture condominiali, con intelaiatura in c.a., di medio-grandi dimensioni;*
 - *Progettazione delle strutture di c.a. di impianti di depurazione.*
- *Insegnante supplente, presso l'Istituto Professionale "C. Rizzarda" di Feltre, per il corso di **Matematica Applicata (classe d'ins.: A064)**, a.s. 1991/'92, ottobre-novembre.*

- **Da marzo a luglio 2016, vicedirettore del "Laboratorio Prove sui materiali R'bk" (*),** sito in zona Industriale "Cesa" – via U. Bracalenti n. 36, 32020 Limana (BL).

(): prove su materiali da costruzione, terre e rocce, art. 59 D.P.R. 380/'01; laboratorio per analisi chimiche e ambientali laboratorio autorizzato dal Min.II.TT. - Servizio Tecnico Centrale: calcestruzzi, acciai, murature, legno, aggregati, materiali lapidei, prove in sito. Geotecnica: terre e rocce, geotecnica stradale; prove acustiche e termiche. Analisi chimiche, terre e rocce da scavo, test di cessione, emissioni in atmosfera, rifiuti. Indagini su edifici esistenti, con pachometro, sclerometro; carotaggi; carbonatazione; prove con martinetti piatti per determinazione resistenza e modulo elastico delle murature; prove di carico con materassi ad acqua; prove di carico "a spinta" a contrasto tra due solai rigidi (c.a.) attigui, con schema di carico di due/tre forze concentrate, con martinetti idraulici e puntelli ad alta portata "Peri" (tipo di prova impostata dal sottoscritto).*

Progettazione, D.L. e consulenze per Strutture, Sicurezza Strade e Cantieri (opere principali):

- Settore strutture, trasporti–viabilità, sicurezza stradale e sicurezza cantieri

- Comune di Sedico: incarico per Coordinamento in fase di Progettazione ed Esecuzione per i “Lavori di realizzazione di un parcheggio scambiatore” in località Bribano, Comune di Sedico (BL), (aprile 2018 – in corso);
- Comune di Sedico: incarichi per: (A) analisi di sicurezza e ipotesi di fattibilità di intervento per i passaggi pedonali tra il centro di Sedico e località Mas (SR 203); (B) analisi di sicurezza e ipotesi di fattibilità di intervento per la viabilità comunale in località Maieran; (2017 - in corso);
- Comune di Sedico: incarico per lo studio preliminare e di sicurezza per realizzazione di un passaggio pedonale in loc. Bribano – zona parcheggio scambiatore – (2017);
- Incarico per CSP/CSE/DUVRI per i “lavori di realizzazione di una mensa interna” (prog. e d.l.: Ing. A. De Bacco) presso lo stabilimento industriale CLIVET Spa di Villapaiera – Feltre (BL), novembre 2017 ad oggi;
- Studio Fonzar’s & Partners: studio di fattibilità per la modifica della viabilità di accesso allo stabilimento “Luxottica 1” di Sedico, in collaborazione con Rspg A. Garlet, (2017);
- BIM Gestione Servizi Pubblici S.p.A.: redazione di uno studio preliminare e di fattibilità legato alla problematica degli “spazi confinati” (ACSI) per la messa in sicurezza per l’accesso e la fruibilità dei serbatoi acquedottistici nei Comuni di Trichiana, Belluno, Ponte nelle Alpi, Cesiomaggiore, Arsìè, ai sensi del D. Lgs. 81/’08 art. 66 (spazi confinati) e delle Ntc 2008 – (2017);
- Incarico di Progetto Strutture e D.L.S (Ntc 2008) e incarico di CSP/CSE (D.Lgs. 81/’08) per la realizzazione di un edificio residenziale in Muratura Armata, committente: Dalla Rosa Dino – (2016, in corso);
- Incarico per CSP/CSE per “Installazione di piattaforma elevatrice presso la Scuola Primaria e dell’Infanzia “A. RECH”, committente: Comune di Pedavena (BL) – (2016);
- Incarico per CSP/CSE per “Interventi di efficientamento energetico della scuola secondaria di primo grado “F. BERTON”, miglioramento rete distribuzione impianto riscaldamento e idrosanitario”, committente: Comune di Pedavena (BL) – (2016);
- Incarico per “Verifica di livello 1 e 2 (di vulnerabilità sismica) di edifici strategici e rilevanti” - ex O.p.c.m. 3274/2009 e s.m.i.” per la Casa della Dottrina di Sedico, di proprietà della Parrocchia S. Maria Annunziata di Sedico (BL) – (2015);
- Incarico di coordinatore per la “Sostituzione del gruppo elettrogeno dell’Ospedale di Lamon”, ULSS 2 Feltre, Serv. Acquis. Org. e Gestione Risorse Tecniche – (2015);
- Incarico di Coordinatore per la Progettazione e l’Esecuzione per i lavori di “Interventi di miglioramento e valorizzazione ponti e passerelle sul torrente Colmeda” – Comune di Pedavena - (2014);
- Incarico di Coordinatore per la Progettazione e l’Esecuzione per i lavori di “Realizzazione spogliatoi ad uso disabili” – Società Ondablù S.c.r.l. e Comune di Santa Giustina (2014);
- Incarico di Coordinatore per l’Esecuzione per i lavori di “Adeguamento dell’impianto di illuminazione del fabbricato adibito a magazzino e deposito ambulanze” . ULSS 2 Feltre, Servizio Acquisiz. Org. e Gestione Risorse Tecniche – (2013);
- Incarico di Coordinatore per la Progettazione ed Esecuzione per il “Completamento e collegamento opere stradali “Masiere” – Zona Artigianale Masiere, Sospirolo nel Comune di Sospirolo Provincia di Belluno”, committente Fornaci Calce Grigolin (1^ fase) – (2012);
- Consulenza a Veneto Strade per lo “studio su alcuni aspetti dei vincoli al suolo delle barriere di sicurezza in acciaio, tipo guard-rail, a doppia o tripla onda” – SR 348, adeguamento ed ammodernamento della sede viabile tra le progressive km 44+000 e km 51+500 (2012).
- Consulenza a Veneto Strade per la Redazione della “Analisi di Sicurezza” di un tratto della S.R. n. 204, dal km 0+000 al km 3+752 - Mas – Belluno – (2011).
- Incarico di Coordinatore per l’Esecuzione da Veneto Strade Spa – Dir. Op. di Belluno, ai sensi del D. Lgs. 81/’08 e s.m.i., per: S.R. 348 “Feltrino” Interventi di adeguamento e messa in sicurezza tra Anzù e S. Vittore nel tratto stradale compreso tra le progressive km 48+700 e km 51+500 (dal 2010 al 2013).
- Incarico di Coordinatore per l’Esecuzione da Veneto Strade Spa – Dir. Op. di Belluno, ai sensi del D. Lgs. 81/’08 e s.m.i., per: S.P. 40 “Val Senaiga” - Lavori di costruzione ed allargamento di alcuni tratti della Strada Provinciale n. 40 della “Val Senaiga” - 1° Stralcio (2010).

- Amm.ne Prov.le di Belluno: incarico per la realizzazione di alcuni tratti di muri di sostegno, per i lavori di costruzione ed ammodernamento di alcuni tratti della S.P. 40 della Val Senaiga, in Comune di Lamon (2° stralcio) – (2010).
- Consulenza a Veneto Strade per la Redazione della “Analisi di Sicurezza” della Variante Piz - Gron, S.P. 12 “Pedemontane” e S.P. 2 “della Valle del Mis” (2010).
- Consulenza a Veneto Strade Belluno per i lavori della S.R: N. 50 “del Grappa e del Passo Rolle” - Variante di Moline, in merito al problema di *interferenza tra i lavori di costruzione della galleria e la condotta forzata esistente (Primiero Energia)*: monitoraggio della situazione e relazione tecnica in collaborazione con GeolInstruments del Dott. M. Cabriel (2009).
- Incarico relativo al “progetto per l’allargamento di Via Belvedere (Scuole Medie) e adeguamento del bivio con Via Cordevole–Via Manzoni” - Comune di Sedico, (2009).
- Incarico della Regione Veneto per “Programma di iniziative e di interventi in materia di immigrazione, anno 2007 Area di intervento “Formazione - Provv.to n. 4220 del 18/12/2007. Realizzazione di un manuale tascabile illustrato sul tema della sicurezza sul lavoro da mettere a disposizione dei lavoratori, immigrati e non, intitolato “La sicurezza non è un hobby, è la vita” (stampa di 50000 copie) – con riferimento anche alle problematiche della sicurezza stradale (presentato il 20/01/’09 a Palazzo Balbi). Il manuale è scaricabile liberamente, ad esempio, dal sito della Prefettura di Belluno:
<http://www.prefettura.it/belluno/contenuti/14196.htm>
- A): Studio per “... una semplice proposta per migliorare la sicurezza agli incroci”, relativa al problema dei tempi di “giallo” agli incroci, con CITAZIONE del lavoro nella rivista “QUATTORRUOTE” di Settembre 2008 n. 635. Il progetto è stato citato nella rubrica “primo piano” nel numero 635 (settembre ’08) di “Quattoruote”. Il progetto è stato inoltrato a Veneto Strade Spa (Dir. Op. di Belluno) ed al Ministero delle Infrastrutture e Trasporti; B): Studio-soluzione tecnica per il “miglioramento della sicurezza nei sottopassi stradali a causa di allagamenti eccezionali”, pubblicato il 12/12/2008 da QUATTORRUOTE nel sito web della rivista (2008 – a titolo gratuito).
- Consulenza a Veneto Strade Belluno con incarico di redazione del Piano di Demolizione del sovrappasso ferroviario, in merito a “Regione Veneto – Piano Triennale Viabilità 2006/2008 – Intervento n. 202/203 – SR 348 Feltrina – Interventi di adeguamento e messa insicurezza tra Anzù e S. Vittore nel tratto ... tra le progressive km 48+700 e km 51+500”, (2008).
- Consulenza a Veneto Strade con incarico di redazione di perizia, “Accordo di programma del 03/06/2003 tra il Comune di Arsiè, la Regione del Veneto e la Veneto Strade Spa – Int. 266” - Redazione di relazione tecnica sullo stato in essere del ponte sospeso sul lago del Corlo in Comune di Arsiè, (2008).
- Adeguamento sismico ed alle norme di sicurezza della Scuola Media di Fonzaso, di cui alla Legge n. 289/’02 – Coordinamento per l’Esecuzione ex D. Lgs. 494/’96 (2007).
- Amm.ne Prov.le di Belluno: incarico per la redazione del rifacimento, con adeguamento statico e sismico (Lex 1086/’71, Lex 64/’74 e DM 4/05/’90) del Ponte sul Rio Val del Bèc (1^ categoria), in Comune di Lamon (*lavori di costruzione ed allargamento di alcuni tratti della strada prov.le n. 40 della Val Senaiga – 1° stralcio*) – progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva completate, (2007-2008).
- Incarico relativo allo studio di: “Interventi di moderazione del traffico, sicurezza stradale e riqualificazione urbana in alcuni tratti della viabilità Comunale” per il Comune di Sedico, redatto in collaborazione con l’Ing. Piergianni DA ROLD di Belluno, (2005).
- Incarico di COLLAUDO, con revisione calcoli, per il rifacimento del “Ponte della Sega” dal Comune di Falcade (2004).
- Prog.ne e D.L. di muri di sostegno in c.a., muri con micropali e tiranti, fondazioni speciali con micropali e tiranti, barriere semirigide (ad es. Interventi di massima urgenza per la SS 251 della Valcellina - Ditta GI.PI.GI. (2000-2001), Lavori di stabilizzazione di movimento franoso per la S.S. n. 45 della Val Trebbia – Ditta: GEOSISTEMA (2002), vari interventi di consolidamento con micropali in Cadore; barriera semirigida nell’abitato di Termine di Cadore (1999) ed in Val Visdende (2001).

- Approfondimenti tecnici in campo strutturale (murature ordinarie ed armate)

- Collaborazione continuata con il “CONSORZIO POROTON ITALIA” (Via Gobetti, Verona), a partire dal 1996, per l’applicazione del “sistema controllato di muratura armata in opera”. Collaboro da tale data con

la rivista trimestrale "Murature Oggi" (Ass.ne Building Industry News - Verona) per la redazione di diversi articoli tecnici (vedasi la pagina web: <http://www.muratureoggi.com/edilizia/consultazione-articoli.aspx>), riguardanti il campo delle murature (*armate e non*); ho collaborato con loro anche per la realizzazione del manuale "L'edificio in Muratura" – 2^a edizione, Ed. B.I.N.: in particolare, per questo testo segnalò lo studio di un metodo di verifica per le "fondazioni rigide" per edifici in muratura, di cui al Cap. 4-12, pubblicato anche su "Murature Oggi" n. 68).

- Settore edifici civili - industriali (strutture):

- Incarico di Progettazione Architettonica e Strutturale e D.L. Strutturale per i lavori di "Realizzazione spogliatoi ad uso disabili" – soc. Ondablù Scrl e Comune di Santa Giustina (2014);
- Adeguamento sismico ed alle norme di sicurezza della Scuola Media di Fonzaso, di cui alla Legge n. 289/2002 – Direzione Lavori. (2007).
- Collaborazione continuata con la ditta "Holz-Haus" di Magnano in Riviera (UD) per il calcolo strutturale di semplici strutture prefabbricate residenziali antisismiche in legno/legno lamellare (periodo 1996/2008).
- Incarico per l'adeguamento sismico delle Ex Scuole Prof.li "Rizzarda" di S. Giustina (due progetti di fattibilità) e successivo incarico di progettazione per il definitivo "miglioramento sismico" dell'edificio su progetto architettonico dello Studio Frison.Salce – Sedico (anni 2006-2007).
- Ristrutturazione - Adeguamento Sismico di numerose opere civili (*soprattutto in ambito privato, ma anche pubblico, come per il recupero dell'Ex Scuola P. Mosca di Frassenè, il recupero delle Ex latterie del Comune di S. Giustina*) con struttura portante di muratura, con tecniche di intervento varie ed anche con l'impiego di strutture miste muratura-acciaio o c.a. (1996/2006)
- *Progettazione esecutiva delle strutture portanti della Copertura di uno Spazio Polifunzionale di Vodo di Cadore – loc. Palada - per conto dello Studio Bianchi&Dolmen di Mestre (anno 2002).*
- Consulenze speciali ad imprese: ad es. la consulenza fornita (periodo 1998/'99) per i lavori di "Manutenzione straordinaria della copertura del Teatro Comunale di Belluno" (*calcolo di centine reticolari per sollevamento capriate e passerella provvisoria da 22 m e piano di smaltimento per elementi in amianto-cemento*).

- Pratiche/certificazioni antincendio, pubblici spettacoli e/o impianti sportivi, gestione dell'emergenza:

- **D.P.R. 151/2001 - DD.MM. 19/08/1996 e 18/03/1996: Redazione del PROGETTO - pratica antincendio - per Manifestazioni Temporanee di Pubblico Spettacolo ed assistenza durante le convocazioni della Commissione Comunale per l'area di Prà del Moro, ai sensi dell'attività rif. n. 65-2c del D.P.R. 151/2011;**
- D.M. 19/08/1996: Revisione ed integrazione delle Relazioni Tecniche e del Piano di Emergenza, inclusa la redazione dei Certificati di Collaudo (Statico) di Corretto Montaggio, per le principali Manifestazioni Temporanee del Comune di Santa Giustina, in primis "Mostra Mercato" (a partire dal 2014);
- D.M. 18/03/1996: redazione del Certificato di Idoneità Statica, per il complesso strutturale Palestra + Piscina Comunali in via Scuole Nuove, nel capoluogo del Comune di S. Giustina, ai sensi dell'art. 21 del D.M. 18/03/1996 e s.m.i. (anni 2003/2014);
- **D.M. 19/08/1996: Redazione dei Certificati di Collaudo (Statico) di Corretto Montaggio e Piano di Sicurezza (dal 2014), per le principali Manifestazioni Temporanee del Comune di Santa Giustina, in primis "Mostra Mercato" - anni: 1999-2016;**
- D.M. 16/02/1982 (attività n. 83 e n. 91): Interventi di ristrutturazione ed adeguamento della "Casa della Dottrina", della Parrocchia di Sedico, viale Venezia – Pratica C.P.I. (2004).
- D.M. 4/05/1998: Certificazione di resistenza al fuoco di elementi costruttivi portanti e/o separanti (CERT-REI) per le strutture del capannone della "Casa della Dottrina" – viale Venezia, di proprietà della Parrocchia di Sedico (BL) (2004);
- D.M. 4/05/1998: Certificazione di resistenza al fuoco di elementi costruttivi portanti e/o separanti (CERT-REI) per le strutture del capannone della "Nuova Giorik S.r.l." – Area Conib - Sedico (BL) - (2004);

- Sui generis (lavori per ditte private e/o imprese):

- Consulenze tecniche, di calcolo e assistenza tecnica alla ditta “La Bellunese Ferro Srl” per la ricerca e la sperimentazione nel campo dei pannelli in lamiera a perdere “Flashfond®” per le opere di fondazione;
- Progettazione e Direzione Lavori di opere di muratura armata in primis (*in particolare Sistema Omologato Poroton e Sistema di Legge del D.M. 16/1/’96 e NTC 2008*) - sistemi misti muratura armata – calcestruzzo armato, dal 1996 ad oggi.
- Progettazione di usuali strutture di acciaio prevalentemente intelaiate, soprattutto a carattere industriale (*ad. es. strutture di capannoni industriali, tettoie, scale di sicurezza industriali, scaffalature metalliche*) e civile (*verifica di scale di sicurezza per edifici scolastici e alberghi, tettoie, coperture, telai integrativi e rinforzi antisismici, etc.*), inclusa la Direzione dei Lavori Strutturali.
- Progettazione Strutturale e Direzione Lavori di opere di c.a. ordinario a telaio, miste (*con muratura armata*) ed a setti, strutture di fondazione per capannoni industriali (*a plinti o a platea*) e relative parti in opera.
- Redazione e coordinamento in cantiere dei *Piani di Sicurezza* per opere civili ed industriali (tra cui ristrutturazioni, nuove costruzioni, capannoni) dal 1997 in poi (ex D. Lgs. 494/’96, 528/’99 ed ora D. Lgs. 81/’08).

NB: visto il lungo e nutrito elenco delle suddette opere, soprattutto nel campo privato (spesso di media o piccola entità), si omette la descrizione di dettaglio rimanendo a disposizione per eventuali approfondimenti.

D) ATTIVITÀ DI COLLAUDO STATICO:

Come già specificato all'inizio del presente documento, il sottoscritto risulta iscritto nell'elenco dei Collaudatori di cui alla Legge n. 5/11/1971 n. 1086 e s.m.i.

– Principali Collaudi Statici di Lavori Pubblici e Privati (ultimi anni):

Committente	Lavoro
Comune di Santa Giustina, (2016) FEINAR Srl – Belluno, (2014) <i>Ulss n. 2 – Ospedale di Lamon</i> (2013) Comune di S. Giustina (2008)	Miglioramento sismico dei padiglioni aule della Scuola Primaria, Istituto Omnicomprensivo “G. Rodari” di S. Giustina (BL) Nuova sede FEINAR s.r.l. - Area ex-ICB
<i>Comune di Feltre</i> (2008) Comune di S. Giustina (2007)	<i>Opere d'adeguamento igienico sanitario, antincendio ed eliminazione barriere architettoniche - 4° fase</i> Ampliamento piscina comunale con vasca per attività speciali
<i>Comune di Feltre</i> (2008) Comune di S. Giustina (2007)	<i>Costruzione di accesso meccanizzato al centro storico di Feltre, sito in Comune di Feltre, Via Campogiorgio - Via Beccherie.</i> Lavori di adeguamento dell'edificio municipale
<i>Amministrazione Prov.le di Belluno</i> (2006)	<i>Ristrutturazione Ist. Scolastico “T. Catullo” - 3° stralcio</i>
<i>Amministrazione Prov.le di Belluno</i> (2005)	<i>Ristrutturazione Ist. Scolastico “T. Catullo” – 2° stralcio</i>
<i>Comune di Sedico</i> (2004)	<i>Ristrutturazione ed ampliamento impianto di depurazione comunale in località “Oselete”</i>
Comune di Falcade (2004)	Restauro e consolidamento del “Ponte della Sega”, in Comune di Falcade

E) ATTIVITÀ DI DOCENZA, FORMAZIONE E CONSULENZA (scuole, società, enti):

- Sicurezza sul lavoro – Incarichi di RSPP

- Incarico di RSPP, per l'anno 2014, da parte del CAI di Auronzo, per il "Rifugio Auronzo", presso Forcella Longeres, Comune di Auronzo di Cadore.
- **Incarico di RSPP, da parte dell'Impresa Edile "Adriano Saviane", con sede in Via Costella – Puos d'Alpago (BL), per gli anni 2014, 2015, 2016, 2017 e 2018.**

- Sicurezza sul lavoro - FORMAZIONE

Il sottoscritto Ingegnere Nicola Canal dichiara di essere in possesso dei "requisiti di qualificazione del formatore per la salute e la sicurezza sul lavoro", richiesti dal Decreto Ministeriale del 6 marzo 2013 e richiamati dagli accordi del 21 dicembre 2011 e del 7 luglio 2016, in base al criterio N. 1 ed al criterio N. 6.

*Il sottoscritto ha maturato ad oggi **n. 641 ore** di formazione presso enti e/o aziende in materia di salute e sicurezza sul lavoro (D. Lgs. 81/08), dal 2010. Il sottoscritto rimane a disposizione per fornire eventualmente copia delle varie lettere di incarico.*

- **2018 (tot. 20 h – in corso):**
- Corso di aggiornamento D.Lgs. 81/08 ed Rspg "La sicurezza dei Cantieri Stradali", presso Belluno Tecnologia – Collegio dei Periti Industriali di Belluno (BL), aprile 2018 **(n. 4h)**;
- Corso di aggiornamento D.Lgs. 81/08 ed Rspg "I Cantieri Stradali", presso Ordine Ingegneri di Pordenone (PN), marzo 2018 **(n. 4h)**;
- Ordine Ingegneri ed Architetti di Belluno e Centro Consorzi Sedico (BL) – 2018, Corso di 120 ore sul D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., attività di docenza per 8 lezioni da 4 ore ciascuno su vari argomenti, in merito prevalentemente al titolo IV° del D. Lgs. 81/08, marzo-maggio 2018 **(n. 12 h, in corso di svolgimento)**;
- **2017 (tot. 121 h):**
- Corso di aggiornamento D.Lgs. 81/08 ed Rspg "I Cantieri Stradali", presso Fondazione Ingegneri Veneziani, Portogruaro (VE), dicembre 2017 **(n. 4h)**;
- Gestione Sicurezza Srl – Belluno: attività di docenza per il "Corso di formazione per aggiornamento addetti antincendio – rischio basso", art. 46 D. Lgs. 81/08 e D.M. 10/03/98, 06/17 e 11/17 **(n. 4+4 h)**;
- Gestione Sicurezza Srl – Belluno: attività di docenza per il "Corso addetti all'utilizzo di carrelli sollevatori semoventi", D. Lgs. 81/08 e Accordo Stato/Regioni del 2012, luglio 2017 **(n. 8 h)**;
- Gestione Sicurezza Srl – Belluno: attività di docenza per il "Corso di formazione per aggiornamento addetti antincendio – rischio medio", art. 46 D. Lgs. 81/08 e D.M. 10/03/98, luglio 2017 **(n. 5 h)**;
- Ordine Ingegneri ed Architetti di Belluno e Centro Consorzi Sedico (BL) – 2017, Corso di 120 ore sul D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., attività di docenza per un pacchetto di 13 lezioni da 4 ore ciascuno su vari argomenti, in merito prevalentemente al titolo IV° del D. Lgs. 81/08, marzo-maggio 2017 **(n. 48 h)**;
- Ordine Ingegneri ed Architetti di Belluno e Centro Consorzi Sedico (BL) – 2017, Corso di 40 ore "Aggiornamento Coordinatori ed RSPP - Corso Completo", sul D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., attività di docenza per un pacchetto di 2 lezioni da 4 ore, aprile-maggio 2017 **(n. 8 h)**;
- Centro Consorzi – Sedico (BL): attività di docenza per il progetto formativo "Sicurezza generale Accordo Stato Regioni - Adecco" (Lav. Luxottica), D. Lgs. 81/08 modulo base (giuridico), maggio 2017 **(n. 4h)**;
- Safe Engineering S.r.l. – Martellago (VE): attività di docenza in merito al corso di formazione per "Preposti addetti alle attività di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgano in presenza di traffico veicolare", di cui al D.I. 4/03/2013 – marzo 2017 **(n. 12h)**;
- Gestione Sicurezza Srl – Belluno: attività di docenza per il "Corso di formazione per addetti alla segnaletica stradale – ex D.I. 4/03/2017, corso per Preposti ed Operatori", marzo 2017 **(n. 16 h)**;

- Centro Consorzi – Sedico (BL): attività di docenza per il "Corso di formazione per autotrasportatori – rischio medio, D. Lgs. 81/’08, Rischi specifici”, marzo 2017 **(n. 8 h)**;
- **2016 (tot. 51 h):**
- Istituto Comprensivo “F. Bertoni” - Pedavena, incarico per lezioni frontali a tutte le classi della Scuola Secondaria di I° grado, durante la giornata scolastica del 22/11 u.s., in occasione della "Giornata nazionale per la sicurezza nelle scuole" - argomenti: "Situazioni di emergenza: il terremoto e l'incendio", **(n. 5 h)**;
- Centro Consorzi – Sedico (BL): attività di docenza per il "Corso di formazione per lavoratori – artt. 15-18-36-37 D. Lgs. 81/’08, Rischi specifici (2°-3°-4° modulo)”, novembre 2016 **(n. 8 h)**;
- Associazione di volontariato “Il Tasso” di Menin – Cesiomaggiore (BL), attività di docenza per il corso di 8h su “Sicurezza sul Lavoro – Art. 21 D. Lgs. 81/’08”, 06-07/2016, in collaborazione con Spisal Ulss2 - Feltre **(6h, a titolo di volontariato)**
- Centro Consorzi – Sedico (BL): attività di docenza per il Corso "BELLUNO in rete per un GGOAL (Garanzia Giovani, Orientamento e Azioni per il Lavoro)" - CUP (cod. vs. int.): 20155006 - Corso di 16 h sulla SICUREZZA (ai sensi D. Lgs. 81/’08 e s.m.i.), agosto 2016 **(modulo da 16h)**;
- Centro Consorzi – Sedico (BL): attività di docenza per il "Corso di formazione per operatori e preposti addetti alla pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgano in presenza di traffico veicolare ai sensi dell’Allegato II del D.I. 4 marzo 2013”, - moduli base (8h, in collaborazione con Veneto Strade) – nelle date: 07/03/2016 e 07/11/2016 **(n. 2 moduli da 8h = 16h)**;
- **2015 (tot. 94 h):**
- Ordine Ingegneri e Architetti, Collegio dei Geometri e dei Periti Ind.li di Belluno, Centro Consorzi – Sedico (BL) – 2015, Corso di 120 ore sul D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., attività di docenza per un pacchetto di 12 lezioni da 4 ore ciascuno su vari argomenti, in merito prevalentemente al titolo IV° del D. Lgs. 81/’08 - incarico di docenza **(n. 48 h)**;
- Centro Consorzi – Sedico (BL): attività di docenza per il "Corso di formazione per operatori e preposti addetti alla pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgano in presenza di traffico veicolare ai sensi dell’Allegato II del D.I. 4 marzo 2013”, - moduli base (8h, in collaborazione con Veneto Strade) e moduli aggiornamento (3 h) – a partire da gennaio 2015 **(n. 6 moduli da 3h = 18 h, n. 2 moduli da 8 h = 16 h)**;
- Centro Consorzi – Sedico (BL) e Ordine Ingegneri Belluno: attività di docenza per il Corso “Segnaletica stradale – lavorare in sicurezza ai sensi dell’Allegato I del D.I. 4 marzo 2013” – febbraio 2015 **(n. 8 h)**;
- CFPME Sedico (BL) – Incarico di docenza per Piano Formativo “I cantieri delle opere di consolidamento - Corso di Formazione Segnaletica Stradale”, gennaio 2015 **(n. 4 h)**;
- **2014 (tot. 51 h):**
- Centro Consorzi – Sedico (BL): attività di docenza per il "Corso di formazione per lavoratori – artt. 15-18-36-37 D. Lgs. 81/’08, Formazione generale (1° modulo) e Rischi specifici (2°-3°-4° modulo)”, dicembre 2014 **(n. 16 h)**;
- CFPME Sedico (BL) – Formazione Finanziata Fondimpresa, attività di docenza per il Corso “Formazione operatori addetti pianificazione, controllo e apposizione segnaletica stradale”, dicembre 2014 **(n. 4+4 h = 8h)**;
- Centro Consorzi – Sedico (BL): attività di docenza per il "Corso di formazione per operatori e preposti addetti alla pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgano in presenza di traffico veicolare ai sensi dell’Allegato II del D.I. 4 marzo 2013”, novembre 2014 **(n. 8+3 h = 11h)**;
- Belluno Tecnologia – Associazione Periti Industriali di Belluno: attività di docenza per il Corso di Aggiornamento “Gestione dei cantieri stradali, alla luce del D.I. 4/03/2013”, attività di docenza – giugno 2014 **(n. 4 h)**;
- Ordine Ingegneri di Belluno – Centro Consorzi – Sedico (BL): Aggiornamento sul D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., attività di docenza su: *uso degli apparecchi di sollevamento in cantiere, sicurezza stradale e in itinere,*

lezione finale con prova pratica e lezione frontale riassuntiva sui rischi più rilevanti in cantiere, mar. – apr. 2014 - (n. 12 h);

▪ **2013 (tot. 154 h):**

- Certottica Scrl, Longarone (BL) - attività di docenza nei progetti “FSE – Esperto in comunicazione e marketing multimediale cod. 1360/1/1/701/2013” e “Esperto marketing per il prodotto occhiale design oriented”, (D. Lgs. 81/’08 – rischio basso, n. 8+8 h), aprile-maggio 2013 (n. 16 h);
- Certottica Scrl, Longarone (BL) - attività di docenza nel Progetto AVM 115/10 Ripartire dal Lavoro “Operatore dell’agricoltura e del verde” (D. Lgs. 81/’08 accordo Stato Regioni 12/2011 – rischio medio), ottobre 2013 (n. 12 h);
- Centro Consorzi – Sedico (BL): progetto "Prodotti, processi e servizi dell'impresa edile nella filiera del risp. energetico ecosostenibile" - cod. Pr.: 152/1/2/1737/2011 - Titolo int.: attività di docenza nel "Corso base edilizia sostenibile certificata Int. n. 4 – Ed. 2” – Sicurezza nei cantieri Stradali e in Itinere; ottobre 2013 (n. 4 h)
- Centro Consorzi – Sedico (BL): attività di docenza per Lezioni sul tema della “Sicurezza in itinere” per le aziende artigiane iscritte al progetto di aggiornamento del D. Lgs. 81/’08 (n. 14 h).
- Collegio dei Geometri di Belluno, Centro Consorzi – Sedico (BL) – 2013, Corso di 120 ore sul D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., attività di docenza per un pacchetto di 11 lezioni da 4 ore ciascuno su vari argomenti, in merito prevalentemente al titolo IV° del D. Lgs. 81/’08 - incarico di docenza (n. 44 h);
- Ordine Ingegneri di Belluno – Centro Consorzi – Sedico (BL): Aggiornamento sul D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., attività di docenza su: “Valutazione trasversale dell'organizzazione della sicurezza sul lavoro nei cantieri: sicurezza stradale e sicurezza dei cantieri stradali” - lezione riepilogativa sui compiti di Csp/Cse + visita ad un cantiere (n. 4+4 h); apr.-mag. 2013 - (n. 8 h);
- Certottica Scrl, Longarone (BL) - attività di docenza nel Progetto FSE “Tecnico green economy in ambiente montano” (D. Lgs. 81/’08 – rischio basso), aprile-maggio 2013 (n. 8 h);
- Circolo Cultura e Stampa Bellunese (BL), attività di docenza nel corso “Work experience- tecnico di gestione del processo costruttivo” (D. Lgs. 81/’08), aprile –maggio 2013 (n. 20 h);
- Gruppo Argenta SpA (sede di Belluno): gennaio-febbraio 2013, attività di docenza per la *formazione* D. Lgs. 81/’08 – attività di docenza nel “Corso di formazione teorico-pratico per lavoratori addetti alla conduzione di carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo” (Accordo Conf. Perm. per i rapporti tra Stato Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano – 22/02/2012, all. VI) – (n. 12 h);
- SEAC-CEFORSrl (Trento): febbraio 2013, attività di docenza per la *formazione* D. Lgs. 81/’08 - moduli “base e “rischio basso - ufficio” – (n. 16 h);

▪ **2012 (tot. 106 h):**

- SEAC-CEFORSrl (Trento): novembre 2012 – dicembre 2012, attività di docenza per la *formazione* D. Lgs. 81/’08 - moduli “base e “rischio basso - ufficio” – incarico di docenza (n. 32 h);
- Centro Consorzi – Sedico (BL): attività di docenza per Lezioni sul tema della “Sicurezza in itinere” per le aziende artigiane iscritte al progetto di aggiornamento D. Lgs. 81/’08; nov. 2012 – dic. 2012 (n. 14 ore);
- Ordine Ingegneri di Belluno – Centro Consorzi – Sedico (BL): Aggiornamento sul D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., attività di docenza su: “Valutazione trasversale dell'organizzazione della sicurezza sul lavoro nei cantieri: sicurezza stradale e sicurezza dei cantieri stradali”, lezioni frontali - ott.- nov. 2012 - (n. 12 h);
- Centro Consorzi – Sedico (BL): attività di docenza per il corso “Formazione teorico-pratica per operatori addetti alle piattaforme aeree (cod. int. 201200 PLE), (Accordo Conf. Perm. rapporti tra Stato Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano – 22/02/2012, all. VI) – incarico di docenza; giugno 2012 (n. 16 h);
- Ordine Ingegneri di Belluno – Centro Consorzi – Sedico (BL): Corso di 120 ore sul D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., attività di docenza per un pacchetto di 8 lezioni da 4 ore ciascuno su vari argomenti, in merito prevalentemente al titolo IV° del D. Lgs. 81/’08 - incarico di docenza; 2012 (n. 32 h);

▪ **2011 (tot. 36 h):**

- Ordine Ingegneri di Belluno: Aggiornamento sul D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., attività di docenza su: “Valutazione trasversale dell'organizzazione della sicurezza sul lavoro nei cantieri: sicurezza stradale e sicurezza dei cantieri stradali” - incarico di docenza; aprile 2011 (n. 4 h);

- Azienda Ulss 2 Feltre – Spisal: “Il cantiere edile: sicurezza sul lavoro. valutazione trasversale dell'organizzazione della sicurezza sul lavoro nei cantieri edili” – attività di docenza per lo svolgimento di n. 20 ore di lezioni teoriche, e, come parte pratica, di 20 ore di "formazione in cantiere" da espletarsi attraverso sopralluoghi mirati in cantieri edili, nel periodo gennaio – aprile 2011, contestualmente alla riapertura dei cantieri edili dopo la stagione invernale nel territorio di competenza – incarico di docenza; dic. 2010 - aprile 2011 (n. 32 h, seconda parte);
- **2010 (tot. 8 h):**
- Azienda Ulss 2 Feltre – Spisal: “Il cantiere edile: sicurezza sul lavoro. valutazione trasversale dell'organizzazione della sicurezza sul lavoro nei cantieri edili” – attività di docenza per lo svolgimento di n. 20 ore di lezioni teoriche, e, come parte pratica, di 20 ore di "formazione in cantiere" da espletarsi attraverso sopralluoghi mirati in cantieri edili, nel periodo marzo-aprile.2011, contestualmente alla riapertura dei cantieri edili dopo la stagione invernale nel territorio di competenza – incarico di docenza; dic. 2010 (n. 8 h, 1^ parte).

- Sicurezza sul lavoro, sicurezza stradale e in itinere, ingegneria strutturale - CONSULENZE

- Consulenza alla azienda Ulss1 Dolomiti (ref.: TdP V: Righes, Rspg Ospedale Civile di Belluno) per la realizzazione di 10 vignette tecniche da utilizzare nelle strutture ospedaliere nel campo della “Gestione degli eventi sismici nelle strutture sanitarie” – 2017-2018;
- Consulenza alla “BASF Construction Chemicals Spa” di Treviso (ref.: Ing. A. Nicoletti), per la realizzazione di 20 vignette tecniche (ingegneria strutturale) destinate a pubblicazioni tecniche nel campo dei materiali per il rinforzo statico-sismico di strutture esistenti – 2017;
- Consulenza allo Studio Fonzar & Partners (Ing. Ugo Fonzar), RSPG di FVG Strade, per la realizzazione di alcune vignette tecniche da inserire nella nuova versione del manuale operativo per la gestione e la manutenzione delle strade (...): “LA SICUREZZA SI FA STRADA” - 2017;
- Studio Fonzar & Partners (Ing. Ugo Fonzar): consulenze tecniche per lo studio di fattibilità di una nuova viabilità (*inserimento di rotatoria* con allacciamento a viabilità comunale) per l’accesso allo stabilimento di “LUXOTTICA 1” – Sedico (Rif.: Rspg P.I. A. Garlet) - 2011;
- Azienda Ulss 2 Feltre – Spisal: incarico diretto per la realizzazione di un calendario per la *sicurezza e la salute per l’anno 2017*, progetto “La salute non è un hobby è la vita: Arti, mestieri e professioni “ – 2016;
- Azienda Ulss 2 Feltre – Spisal: incarico diretto per la realizzazione di un calendario per la *sicurezza e la salute per l’anno 2016*, progetto “La salute non è un hobby è la vita: stili di vita sani“ – 2015;
- Azienda Ulss 2 Feltre – Spisal e CONI Belluno: incarico diretto per la realizzazione di un calendario per la *sicurezza nelle attività sportive per l’anno 2015*, progetto “La sicurezza non è un hobby, è la vita: le attività sportive“ – 2014;
- Azienda Ulss 2 Feltre – Spisal: incarico diretto per la realizzazione di un calendario per la *sicurezza domestica per l’anno 2014*, progetto “La sicurezza non è un hobby, è la vita: la sicurezza domestica“ – 2013;
- ARGENTA Srl, verifiche dinamiche di stabilità per l’uso su strada di un velocipede tipo “cargo bike” da impiegare per la vendita di gelati – 2013;
- Studio Fonzar & Partners per LUXOTTICA Spa: consulenza e assistenza grafica in materia di *sicurezza in itinere e domestica*, all’Ing. Ugo Fonzar, per la realizzazione di raccogliore tascabile da fornire ai lavoratori – 2013;
- Studio Fonzar & Partners per LUXOTTICA Spa: consulenza e assistenza grafica in materia di *sicurezza e igiene del lavoro*, all’Ing. Ugo Fonzar dello Studio Fonzar di Aquileia (UD), per la realizzazione di un opuscolo da fornire ai lavoratori – 2013,
- Azienda Ulss 2 Feltre – Spisal: incarico diretto per la realizzazione di un calendario per la *sicurezza in agricoltura e selvicoltura per l’anno 2013*, progetto “La sicurezza non è un hobby, è la vita: l’azienda agricola“ – 2012,
- LUXOTTICA Spa, “Progetto sicurezza in itinere” – consulenza per un opuscolo tecnico informativo sulla sicurezza stradale e in itinere destinato ai dipendenti aziendali - 2011;
- Studio Fonzar & Partners (Ing. Ugo Fonzar): consulenze tecniche strutturali per alcuni aspetti strutturali riguardanti parapetti di copertura di edifici industriali (Luxottica Group) - 2011;

- Studio Fonzar & Partners (Ing. Ugo Fonzar): collaborazioni tecnico-grafiche il progetto “EdMOSIS Best Practices: mobilità e sicurezza integrata sostenibile”, Progetto promosso dal Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Zona dell'Aussa-Corno - S. Giorgio di Nogaro (UD)- 2011;
- Azienda Ulss 2 Feltre – Spisal: incarico diretto per la realizzazione di un calendario per la *sicurezza nei cantieri edili per l'anno 2011*, progetto “La sicurezza non è un hobby, è la vita: il cantiere edile” – 2010.

- Sicurezza stradale:

Impegnato nella *divulgazione delle problematiche riguardanti la sicurezza stradale*, anche in collaborazione con esperti d'altri rami (medico, assicurativo e legale), con i quali abbiamo relazionato ad una serie d'incontri presso alcune Scuole Medie e Superiori della Provincia di Belluno. Docente a contratto, per percorsi formativi inerenti alla Sicurezza Stradale o per semplici incontri formativi, presso i seguenti istituti/enti (*anche per attività no-profit*):

ISTITUTI SCOLASTICI (principali):

- U.S.P. - Belluno, *Formazione ed agg.to docenti delle scuole primarie e medie*
- Istituto Tecnico per Geometri Forcellini – Feltre;
- Istituto Comprensivo n. 1 – Belluno (BL);
- Istituto Comprensivo Follador – Agordo (BL);
- Istituto comprensivo di Fonzaso ed Arsìè (BL);
- Istituto omnicomprensivo “Rodari” di S. Giustina (BL);
- Istituto Comprensivo di Sedico e Sospirolo (BL);
- Liceo “Galilei”, Belluno;
- Liceo “Dal Piaz”, Feltre (BL);

ENTI/SOCIETÀ (principali):

- Protezione Civile di Castellavazzo e Longarone;
- Protezione Civile di Sedico;
- Società Ciclistica “Winner Bike” gruppo Girelli-Dalla Rosa, S. Giustina (BL);
- Volontari Ambulanza Vol.A. – S. Giustina (BL).

A.s. 2017/2018:

- *Incarico per Lezione frontale* (2h) agli studenti delle 1^e classi dell'Istituto Comprensivo “Gianni Rodari” di Santa Giustina, sul tema della Sicurezza Stradale ed in particolare sull'uso della bicicletta, all'interno del Progetto di Educazione Stradale della Scuola (dicembre 2017);
- *Incarico come docente esterno nel campo della Sicurezza Stradale* con il “Progetto "Educazione e Sicurezza Stradale come educazione alla convivenza civile", da parte dell'Istituto Comprensivo di Sedico e Sospirolo, che coinvolge: A) la Scuola Secondaria di 1° grado - per tutte le classi 1^e e 3^e (n. 2 lezioni da 2 h) novembre-dicembre 2017; B) la Scuola Primaria per tutte le classi 3^a (n. 2 lezioni da 1,5 h), febbraio-marzo 2018;
- *Lezione frontale* agli studenti delle classi III dell'I.S.I.S. “U. Follador” di Agordo, nell'ambito del progetto “Educazione stradale” – Agordo, 10 novembre 2017;
- *Incarico per ciclo di lezioni* agli allievi della classe 5^a - progetto “Il bravo ciclista” (10 ore) – Ist. Comprensivo Statale di Fonzaso, presso la Scuola Primaria di Arsìè, ottobre 2017;
- *Incarico per Ciclo di due lezioni frontali* alle classi IV del Liceo “G. Dal Piaz” di Feltre, nell'ambito del progetto “Educazione stradale” – settembre 2017.

A.s. 2016/2017:

- *Lezione frontale* agli studenti delle classi III dell'I.S.I.S. “U. Follador” di Agordo, nell'ambito del progetto “Educazione stradale” – Agordo, 25 maggio 2017;
- *Incarico per Lezione frontale* (2h) agli studenti delle 1^e classi dell'Istituto Comprensivo “Gianni Rodari” di Santa Giustina, sul tema della Sicurezza Stradale ed in particolare sull'uso della bicicletta, all'interno del Progetto di Educazione Stradale della Scuola (maggio 2017);

- *Incarico per Ciclo di due lezioni frontali* alle classi IV del Liceo “G. Dal Piaz” di Feltre, nell’ambito del progetto “Educazione stradale” – marzo 2017;
 - *Incarico per Ciclo di tre lezioni frontali* alle classi IV dei Licei “G. Renier” di Belluno, nell’ambito del progetto “Guida Sicura”; per lo stesso Istituto scolastico è stato previsto contemporaneamente l’allestimento di una mostra di magliette stampate con vignette sulla Sicurezza Stradale – gennaio 2017;
 - *Incarico come docente esterno nel campo della Sicurezza Stradale* con il “Progetto "Educazione e Sicurezza Stradale come educazione alla convivenza civile", da parte dell’Istituto Comprensivo di Sedico e Sospirolo, che coinvolge sia la Scuola Secondaria di 1° grado (per tutte le classi 1^e, n. 2 lezioni da 2 h – novembre 2016) sia la Scuola Primaria (per tutte le classi 3^e, n. 3 lezioni da 1,5 ore – febbraio e marzo 2017).
- **A.s. 2015/2016:**
 - *Incarico per Ciclo di tre lezioni frontali* alle classi IV (e una II) del Liceo “G. Dal Piaz” di Feltre, nell’ambito del progetto “Educazione stradale” – aprile 2016;
 - *Partecipazione come esperto esterno al Progetto "Educazione stradale, Diritto di precedenza!", finanziato dal Min. Pubbl. Istruz., con la collaborazione del Comando Polizia Stradale di Belluno e Feltre e di Brescia (Pullman Azzurro) ed un rappresentante dell’ordine degli Avvocati di Belluno, nelle giornate del 12/10/’17 (Sala Giovanni XXIII, Belluno, spettacolo “I vulnerabili” e intervento frontale), del 13/10 (Auditorium Canossiane, Feltre, spettacolo “I vulnerabili” e intervento frontale) e del 20/10/2017 (Ist. Forcellini, Feltre, “esperimenti di fisica” nella giornata dedicata ai laboratori).*
 - *Lezione frontale* agli studenti delle classi III dell’I.S.I.S. “U. Follador” di Agordo, nell’ambito del progetto “Educazione stradale” – Agordo, 19 marzo 2016;
 - *Incarico per Ciclo di tre lezioni frontali* alle classi IV dei Licei “G. Renier” di Belluno, nell’ambito del progetto “Guida Sicura”; per lo stesso Istituto scolastico è stato previsto contemporaneamente l’allestimento di una mostra di magliette stampate con vignette sulla Sicurezza Stradale – gennaio 2016;
 - *Incarico come docente esterno nel campo della Sicurezza Stradale* con il “Progetto "Educazione e Sicurezza Stradale come educazione alla convivenza civile", da parte dell’Istituto Comprensivo di Sedico e Sospirolo, che coinvolge sia la Scuola Primaria (per tutte le classi 3^e, n. 3 lezioni da 1,5 ore – dic. 2015 gen. 2016), sia la Scuola Secondaria di 1° grado (per tutte le classi 1^e, n. 2 lezioni da 2 h – ottobre 2015);
- **A.s. 2014/2015:**
 - *Incarico come docente esterno nel campo della Sicurezza Stradale* con il “Progetto "Educazione e Sicurezza Stradale come educazione alla convivenza civile", da parte dell’Istituto Comprensivo di Sedico e Sospirolo, che coinvolge sia la Scuola Primaria (classi 3^e, tot. 15 lezioni da 1,5 ore di lezione), sia la Scuola Secondaria di 1° grado (classi 1^e, tot. 20 h);
 - *Incarico per Ciclo di due lezioni frontali* alle classi IV^e dei Licei “G. Renier” di Belluno, nell’ambito del progetto “Guida Sicura”; per lo stesso Istituto scolastico è stato previsto contemporaneamente l’allestimento di una mostra di magliette stampate con vignette sulla Sicurezza Stradale;
- **A.s. 2013/2014:**
 - *Incarico per Lezione frontale (2h)* agli studenti delle 2^e classi dell’Istituto Comprensivo “Gianni Rodari” di Santa Giustina, sul tema della Sicurezza Stradale ed in particolare sull’uso della bicicletta, all’interno del Progetto di Educazione Stradale della Scuola (20 maggio 2014);
 - *Incarico per Lezione frontale (2h)* ai genitori degli allievi dell’Istituto Comprensivo n. 1 di Belluno (ref.: Prof. C. Pasquali e Dirigente Prof.ssa C. Spadaro) sul tema della Sicurezza Stradale, all’interno del Progetto di Educazione Stradale (2 aprile 2014);
 - *Incarico per Ciclo di tre lezioni frontali* alle classi IV^e dei Licei “G. Renier” di Belluno, nell’ambito del progetto “Guida Sicura”; per lo stesso Istituto scolastico è stato previsto contemporaneamente l’allestimento di una mostra di magliette stampate con vignette sulla Sicurezza Stradale;
 - *Incarico come docente esterno nel campo della Sicurezza Stradale* con il “Progetto "Educazione e Sicurezza Stradale come educazione alla convivenza civile", da parte dell’Istituto Comprensivo di Sedico e Sospirolo, che coinvolge sia la Scuola Primaria (classi 3^e, tot. 27 h di lezione), sia la Scuola Secondaria di 1° grado (classi 1^e, tot. 20 h + 1 lezione integrativa classi 2^e e organizzazione manifestazione di fine anno);

- **A.s. 2012/2013:**
- *Incarico come docente esterno nel campo della Sicurezza Stradale con il progetto “A scuola in bicicletta” per la Scuola Secondaria di 1° grado “U. Foscolo” di Sedico e Sospirolo (classi 1° e 2°);*
- *Incarico come docente esterno (dicembre '12) nel “Piano Integrato per la Sicurezza Stradale: corso docenti referenti all'educazione stradale, su incarico dell'Amm.ne Prov.le di Belluno – Settore Sviluppo Economico Sociale e Culturale – “Politiche Giovanili”;*
- *Incarico come docente esterno nei corsi di Sicurezza Stradale nel “Progetto Patentino” per il Liceo Scientifico “Galilei” ed il Liceo Classico “Tiziano” di Belluno, classi 1^ e 2^ (2° quadrimestre - pacchetto delle 12/13 ore tecniche conclusive con assistenza all'esame laddove richiesta)*

- **A.s. 2011/2012:**
- *Incarico come docente esterno nel campo della Sicurezza Stradale con il progetto “A scuola in bicicletta” per la Scuola Secondaria di 1° grado “U. Foscolo” di Sedico e Sospirolo (classi 1° e 2°);*
- *Incarico come docente esterno nei corsi di Sicurezza Stradale nel “Progetto Patentino” per il Liceo Scientifico “Galilei” ed il Liceo Classico “Tiziano” di Belluno, classi 1^ e 2^ (2° quadrimestre - pacchetto delle 12/13 ore tecniche conclusive con assistenza all'esame laddove richiesta);*
- *Incarico come docente esterno per due lezioni sulla sicurezza stradale alle Classi 2° delle Scuole Medie di Farra d'Alpago e Puos d'Alpago, nell'ambito del “Progetto legalità” (referente: Consulta Giovani dell'Alpago);*
- *Incarico come docente esterno per quattro lezioni (con esercitazione pratica finale) alle classi IV^a e V^a della Scuola Primaria di Arsì in merito al progetto “Il bravo ciclista”;*
- *Incarico come docente esterno per un ciclo di due lezioni alle classi IV^e dell'I.I.S. Agrario “A. Della Lucia “ di Feltre in merito al progetto “Sicurezza Stradale”.*
- *Incarico come docente esterno per un ciclo di tre lezioni alle classi IV^e dei Licei “G. Renier” di Belluno, nell'ambito del progetto “Guida Sicura”; per lo stesso Istituto scolastico è stata contemporaneamente allestita una mostra di magliette sulle quali sono state stampate vignette in tema di Sicurezza Stradale.*

- **A.s. 2010/2011:**
- *Incarico come docente esterno nel campo della Sicurezza Stradale con il progetto “A scuola in bicicletta” per la Scuola Secondaria di 1° grado “U. Foscolo” di Sedico e Sospirolo (classi 1° e 2°);*
- *Incarico come docente esterno nei corsi di Sicurezza Stradale nel “Progetto Patentino” per il Liceo Scientifico “Galilei” ed il Liceo Classico “Tiziano” di Belluno, classi 1^ e 2^ (2° quadrimestre - pacchetto delle 12/13 ore tecniche conclusive con assistenza all'esame laddove richiesta);*
- *Incarico come docente esterno per un ciclo di otto lezioni alla classe III^a della Scuola Primaria di Arsì in merito al progetto “Tutti patentati”;*
- *Incarico come docente esterno (ott. nov. 2010) per il Corso per Docenti Referenti di Educazione Stradale – Piano Provinciale Integrato per la Sicurezza Stradale (approv. con DGP n. 275/2009), su incarico dell'Amm.ne Provinciale e dell'USP di Belluno (ref.: Prof. C. Dalla Palma, Dott. G. De Marchi);*
- *Incarico come docente esterno per il corso di Sicurezza Stradale nel “Progetto Patentino” per le classi prime del Liceo Classico-Scientifico “Dal Piaz” di Feltre (1° quadrimestre - pacchetto delle prime 8 ore propedeutiche);*

- **A.s. 2009/2010:**
- *Incarico come docente esterno nel campo della Sicurezza Stradale con il progetto “A scuola in bicicletta” per la Scuola Secondaria di 1° grado “U. Foscolo” di Sedico e Sospirolo (classi 1° e 2°);*
- *Incarico come docente esterno nei corsi di Sicurezza Stradale nel “Progetto Patentino” per il Liceo Scientifico “Galilei” ed il Liceo Classico “Tiziano” di Belluno, classi 1^ e 2^ (2° quadrimestre - pacchetto delle 12/13 ore tecniche conclusive con assistenza all'esame laddove richiesta);*
- *Incarico come docente esterno per i corsi di Sicurezza Stradale nel “Progetto Patentino” per la Scuola Secondaria di 1° Grado “U. Foscolo” (2° quadrimestre - pacchetto delle 12 ore tecniche conclusive con assistenza all'esame);*
- *Incarico come docente esterno per il corso di Sicurezza Stradale nel “Progetto Patentino” per le classi prime del Liceo Classico-Scientifico “Dal Piaz” di Feltre (1° quadrimestre - pacchetto delle prime 8 ore propedeutiche);*

- *Incarico come docente esterno* dalla Direzione della Scuola Primaria del Circolo Didattico di Sedico e Sospirolo, per il corso sulla Sicurezza Stradale da tenere ai bambini delle 3^e classi dell'Intero Circolo Didattico, come richiesto dalla normativa vigente, per un totale di dieci lezioni da un'ora per ogni classe;
- **A.s. 2008/2009:**
 - *Incarico come docente esterno nel campo della Sicurezza Stradale* con il progetto "A scuola in bicicletta" per la Scuola Secondaria di 1° grado "U. Foscolo" di Sedico e Sospirolo (classi 1^e e 2^e);
 - *Incarico come docente esterno* dalla Direzione della Scuola Primaria del Circolo Didattico di Sedico e Sospirolo, per il corso sulla Sicurezza Stradale da tenere ai bambini delle 3^e classi dell'Intero Circolo Didattico, come richiesto dalla normativa vigente, per un totale di dieci lezioni da un'ora per ogni classe;
- **A.s. 2007/2008:**
 - *Incarico come docente esterno nel campo della Sicurezza Stradale* con il progetto "A scuola in bicicletta" per la Scuola Secondaria di 1° grado "U. Foscolo" di Sedico e Sospirolo (classi 1^e e 2^e);
 - *Incarico come docente esterno* (dic. 2007) per il "Corso di Form.ne ed aggiornamento per docenti di scuola primaria e scuola secondaria di 1° grado, a norma della direttiva M.P.I. n. 305/96, su incarico dell'USP di Belluno (referente: Prof. Claudio Dalla Palma);
 - *Incarico come docente esterno* dalla Direzione della Scuola Primaria del Circolo Didattico di Sedico e Sospirolo, per il corso sulla Sicurezza Stradale da tenere ai bambini delle 3^e classi dell'Intero Circolo Didattico, come richiesto dalla normativa vigente, per un totale di dieci lezioni da un'ora per ogni classe;
- **A.s. 2006/2007:**
 - *Incarico come docente esterno nel campo della Sicurezza Stradale* con il progetto "A scuola in bicicletta" per la Scuola Secondaria di 1° grado "U. Foscolo" di Sedico e Sospirolo (classi 1^e e 2^e); in quest'a.s. ho realizzato una pubblicazione-VADEMECUM da consegnare agli studenti, con il patrocinio dell'Usp Belluno e del Comune di Sedico e la collaborazione dei docenti Proff. A. Marchet e C. Simonetti;
 - *Incarico come docente esterno* per il progetto "SCUOLABUS SICURO", per la Scuola Primaria di S. Giustina, su incarico del Comune di Santa Giustina (tre cicli di due ore);
 - *Incarico come docente esterno* dalla Direzione della Scuola Primaria del Circolo Didattico di Sedico e Sospirolo, per il corso sulla Sicurezza Stradale da tenere ai bambini delle 3^e classi dell'Intero Circolo Didattico, come richiesto dalla normativa vigente, per un totale di dieci lezioni da un'ora per ogni classe;
- **A.s. 2005/2006:**
 - *Incarico come docente esterno* con il progetto "SICURI IN BICICLETTA", per la Scuola Primaria di Cesiomaggiore, classi 3^e e 4^e, per un totale di 6 incontri da 2 h;
 - *Incarico come docente esterno* per il progetto "SCUOLABUS SICURO", per la Scuola Primaria di S. Giustina, su incarico del Comune di Santa Giustina (tre cicli di due ore, cl. 3^e e 4^e);
 - *Incarico come docente esterno* dalla Direzione della Scuola Primaria del Circolo Didattico di Sedico e Sospirolo, per il corso sulla Sicurezza Stradale da tenere ai bambini delle 3^e classi dell'Intero Circolo Didattico, come richiesto dalla normativa vigente, per un totale di dieci lezioni da un'ora per ogni classe. Ho realizzato una dispensa a fumetti sul tema della Sicurezza Stradale che, applicata ai corsi in oggetto, mi è valsa la pubblicazione di un articolo, a me dedicato, nel numero 566 di "QUATTORRUOTE" (Dic. 2002). Nell'a.s. 2005/2006 con un mio progetto la Scuola Primaria di Sedico ha vinto il concorso regionale indetto dall'INAIL per la Sicurezza Stradale (premio di 7000 Euro alla Scuola) mentre "QUATTORRUOTE" (2006) ha pubblicato un'altra vignetta relativa al concorso suddetto per il MAC (Movimento Allaccia le Cinture);
- **A.s. 2004/2005:**
 - *Incarico come docente esterno* dalla Direzione della Scuola Primaria del Circolo Didattico di Sedico e Sospirolo, per il corso sulla Sicurezza Stradale da tenere ai bambini delle 3^e classi dell'Intero Circolo Didattico, come richiesto dalla normativa vigente, per un totale di dieci lezioni da un'ora per ogni classe;
- **A.s. 2003/2004:**

- *Incarico come docente esterno* dalla Direzione della Scuola Primaria del Circolo Didattico di Sedico e Sospirolo, per il corso sulla Sicurezza Stradale da tenere ai bambini delle 3^e classi dell'Intero Circolo Didattico, come richiesto dalla normativa vigente, per un totale di dieci lezioni da un'ora per ogni classe;
- **A.s. 2002/2003:**
- *Incarico come docente esterno* dalla Direzione della Scuola Primaria del Circolo Didattico di Sedico e Sospirolo, per il corso sulla Sicurezza Stradale da tenere ai bambini delle 3^e classi dell'Intero Circolo Didattico, come richiesto dalla normativa vigente, per un totale di dieci lezioni da un'ora per ogni classe; nel corrente a.s. ho realizzato una *dispensa a fumetti* sul tema della Sicurezza Stradale che, applicata ai corsi in oggetto, mi è valsa la pubblicazione di un articolo, a me dedicato, nel numero 566 di "QUATTORRUOTE" (Dic. 2002);
- **A.s. 2001/2002:**
- *Incarico come docente esterno* dalla Direzione della Scuola Primaria del Circolo Didattico di Sedico e Sospirolo, per il corso sulla Sicurezza Stradale da tenere ai bambini delle 3^e classi dell'Intero Circolo Didattico, come richiesto dalla normativa vigente, per un totale di dieci lezioni da un'ora per ogni classe.

NOTA: i corsi per il "patentino CIGC", Scuole Secondarie, sono stati condotti dal sottoscritto avendo a suo tempo maturato le competenze in rif.al D. Lgs. N. 9/2002, L. n. 214/2003, D. Lgs. 285/92, Decreti MIT 30/06/03 e MIT 21/08/03.

▪ **Strutture e cantiere:**

- **Collegio dei Geometri e Geom. Laureati di Belluno, docenza per la materia d'esame "COSTRUZIONI" nel corso di preparazione all'esame di stato (n. 14 h x 6) – anni: 2012-2013-2014-2015-2016-2017;**
- Collegio dei Geometri e Geom. Laureati di Belluno - 2011, docenza per la materia d'esame "COSTRUZIONI" nel corso di preparazione all'esame di stato (n. 6 h);
- Collegio dei Geometri di Belluno - 1999, "Corso di aggiornamento DM 16/01/96 – Edifici in Muratura", lezioni in data 26/02/1999 e 19/03/1999 (n. 5+2 h);
- Collegio dei Geometri di Belluno – "Corso di aggiornamento sui DD.MM. 16/01/96 – Edifici in Muratura" Ing. N. Canal e Ing. G. Righetti (C.P.I.) - Belluno, 20/11/1997 (2 h);
- CFS – Sedico (BL), 09/ 2017 – 11/ 2017, docente nel Corso per "Tecnico Edile" (4° anno), materia: "Costruzioni e tecnologia" – UFC1 CAM, (n. 22 h);
- CFS – Sedico (BL), 09/ 2016 – 01/ 2017, docente nel Corso per "Tecnico Edile" (4° anno), materia: "Costruzioni e tecnologia" – UFC1 CAM, (n. 30 h);
- CFS – Sedico (BL) (ex CFPME), 10/2015 – 12/2015, docente nel Corso per "Tecnico Edile" (4° anno), materia: "Costruzioni e tecnologia" – UFC1 CAM, (n. 30 h);
- CFPME – Sedico (BL), 10/2014 – 12/2014, docente nel Corso per "Tecnico Edile" (4° anno), materia: "Costruzioni e tecnologia" – UFC1 CAM, (n. 30 h);
- CFPME – Sedico (BL), gennaio-febbraio 2013, "Addetto al recupero ed al restauro edile", *elementi di statica delle costruzioni e tecniche di puntellazione* (n. 10 h);
- C.F.P.M.E. – Sedico (BL): Dal 2004 al 2010, docente in vari corsi professionalizzanti:
 - corso "Disegno e misure – livello base;
 - corso "Disegno tecnico (strutture)";
 - corso "Tecnologie costruttive e fasi esecutive delle opere edili e stradali";
 - corso "Capisquadra";
 - corso "tracciamenti" (*progetto "Migranti" – Regione Veneto*).
- Belluno Tecnologia – aprile 2010: "Nuove norme tecniche sulle costruzioni DM 14/01/2008 (...)", (2 h);
- Collegio Ingegneri e Architetti della Provincia di Belluno, Incontro tecnico sul tema: "Le strutture in Muratura Armata", Ing. N. Canal con la collaborazione dell'Ing. G. Righetti (Presidente Cons. Poroton Italia) - Belluno, 12/12/1997 (2 h);

- Riunione tecnico informativa su “Sistema Muratura Armata”, ing. N. Canal e Ing. G. righetti (Pres. C.P.I.), c/o “La Bellunese Ferro Srl”, Zona Ind.le Paludi – Pieve d’Alpago (BL), 6/12/1996 (2 h).

F) CONVEGNI E CONFERENZE, PUBBLICAZIONI:

- Convegni e incontri pubblici sulla sicurezza stradale come relatore (dal 2005):

- Progetto finanziato da Min. Pubbl. Istruzione: "Educazione stradale, Diritto di precedenza!", in collaborazione con Ufficio Scolastico Provinciale di Belluno ed Istituto Comprensivo di Fonzaso, nelle giornate del 12-13 ottobre 2017 (Incontri con le Scuole Superiori – spettacolo "I vulnerabili") e del 20 ottobre 2017 (Scuole Medie), con: Polizia Stradale, Ord. Avvocati Prov. Belluno ecc.
- ULSS1 e ULSS2 Spisal - Conferenza: "CANTIERI STRADALI: dal D.Lgs. 285/'92 al Decr. Int.le 4/03/2013", incontro tecnico del 29/01/2016.
- Polizia Stradale sezione di Belluno (Compartimento del Trentino alto Adige e Belluno) – Conferenza: "Dal D. Lgs. 285/'92 al Decreto Interministeriale 04/03/2013", incontro tecnico del 01/12/2015.
- "Ape Raduno II", 25 settembre 2011 - Cortina d'Ampezzo (BL), organizzato dal Comune di Cortina d'Ampezzo, da Spazio Giovani e Servizi Monteserva, con la presenza di Martin Telser e Croce Bianca – Weisses Kreuz.
- "Veritas: per un bere intelligente: istruzioni per l'uso", Castello di Collalto - Susegana (TV) 14 maggio 2010; organizzato da Lions Club Susegana. Altri relatori: Dott. A. Fojadelli, Dott. G. Bacilieri, Rag. Dario Canova, Dott.ssa F. Lombardi, Dott. R. Grando, Dott.ssa A. Endici.
- "L'alcool porta... fuori strada" - Convegno sull'educazione stradale, giovani e alcool (dal Progetto Sicurstrada), Sedico (BL) 20 marzo 2010; organizzato da: Comunità Montana Valbelluna- Ceis - Comuni di: Lentiai, Limana, Mel, Sedico, Sospirolo, Trichina, Consorzio Bim Piave. Altri relatori: Dott. Alfio De Sandre, Dott. Carlo Calligaro, Alessio Tavecchio.
- "La competizione sportiva: sicuri in campo e su strada", Vellai (BL) 6 febbraio 2010; organizzato da U.S. Dinamo Vellai.
- "In-sicurezza stradale - Progetto "Petali caduti", Cesiomaggiore (BL) 27 febbraio 2009; organizzato da Ennio Garlet ass.ne "Petali caduti". Altri relatori: Questura di Belluno, Polizia Stradale di Belluno, E. Garlet.
- "Bevi con intelligenza, guida con prudenza", Agordo (BL), 13 maggio 2008; organizzato dal Comune di Agordo. Altri relatori: Questura di Belluno, Polizia Stradale di Belluno, Ennio Garlet.
- "In-sicurezza stradale", Lasen (BL), 9 agosto 2007; organizzato da R. Capraro della a.c. Villabruna.
- "Comportamento e sicurezza stradale", Marsiai di Cesiomaggiore (BL), 24 maggio 2007; organizzato dalla Associazione "Marsiai 2004". Altri relatori: Polizia Stradale di Feltre e Belluno, P.I. Fabio Rizzardini.
- "In-sicurezza stradale", Sedico (BL), 15 gennaio 2007; organizzato da Protezione Civile di Sedico.
- "In-sicurezza stradale", Castellavazzo (BL), 3 febbraio 2006; organizzato da Protezione Civile di Longarone e Castellavazzo.

- Convegni/seminari/conferenze sulla sicurezza del lavoro svolti come relatore o correlatore (dal 2009):

- Seminario "Il rischio sismico in azienda: procedure e consigli pratici", venerdì 21/07/2017, organizzato da CATA Sedico, in collaborazione con VV.F. Belluno (rel: arch. F. Jerman) e Ordine Ingegneri Belluno;
- Convegno "Sicurezza nei cantieri: da Mattmark ai giorni nostri", nel 50° della tragedia di Mattmark – Associazione Bellunesi nel Mondo, relazione su "L'evoluzione della sicurezza nei cantieri di oggi anche attraverso le illustrazioni", Belluno – Sala Bianchi, 5/06/2015;
- Incontro "Sicurezza e prevenzione degli incidenti domestici", Marsiai di Cesiomaggiore (BL), 23 maggio 2014; organizzato dalla Associazione "Marsiai 2004".
- Incontro "LA SICUREZZA DOMESTICA", con Dott.ssa N. De Marzo (Resp. Spisal Ulss 2), Ing. Nicola Canal – Lib. Prof. e con il Tdp M. Cappellaro, 18/12/2013 – Ospedale di Feltre (Iniziativa: "Ulss 2 Incontra – I mercoledì della salute")
- "Sicurezza Accessibile – Informazione formazione ed addestramento alla sicurezza, obblighi e strategie tra buone prassi e novità", Giornata di studi il 23/10/2012 presso l'Università di Trieste, Sala Convegni Erdisu. Ho partecipato come relatore con un intervento dal tema "Comunicare la cultura della sicurezza tramite l'efficacia della rappresentazione a fumetti".
- "Festival nazionale della sicurezza sul lavoro", Pergine Valsugana (TN), 17-18-19 settembre 2010. Ho partecipato all'evento con un workshop personale dal titolo "La sicurezza nei cantieri edili e stradali resa

comprensibile tramite l'efficacia della rappresentazione a fumetti", sabato 18 settembre – Palazzo Hippoliti.

- *"La sicurezza non è un hobby, è la vita", presentazione del lavoro in Prefettura a Belluno, alla presenza delle principali Autorità e dell'Ass. ai Flussi Migratori Reg. Veneto – 20 aprile 2009*
- *"La sicurezza non è un hobby, è la vita", conferenza stampa a Palazzo Balbi – Venezia per la presentazione ufficiale dell'omonimo libretto sulla sicurezza cantieri, alla Presenza della Regione Veneto (Direz. Sicurezza Pubblica e Flussi Migratori) e dei partners di Progetto (Ance, Confartigianato e Cna Veneto) – 20 gennaio 2009.*

- Convegni/conferenze svolti sulle strutture (in primis murature armate):

- *Seminario tecnico "progettazione integrata di edifici in muratura moderna efficienza energetica, comfort e sicurezza sismica", (Fornaci di Manzano – Consorzio Poroton Italia – Ordd. Ingegneri e Architetti e Coll. Geometri di Belluno), con: Ing. Lorenzo Bari, Ing. Flavio Mosele, Ing. Elena Fabi, Belluno – 21/11/2017;*
- *"Terremoti nel Bellunese: dalla storia alla prevenzione", programmazione di 5 puntate televisive su TeleBelluno, per l'Ordine Ingegneri di Belluno; coordinamento: Ing. Ermanno Gaspari (ex Presidente O.I.B.); relatori: Ingg.ri: **Canal Nicola**, D'Alpaos Mirco, De Giacometti Marco, Redolfi Marco, Santel Alessandro, Tenani Antonio, Zatta Adis; a cura della giornalista Luisa Venturin;*
- *Seminari formativi su materiali e tecniche di costruzione: "Strutture in muratura portante: la muratura armata, aspetti progettuali e costruttivi", con ing. Fabio Massimo Merlino, presso il CEFS Scuola Edile di Udine, giovedì 09/02/2017;*
- ***Lezione sulle "Murature armate" (2 h) nel contesto dell'evento formativo: "Le strutture in muratura", Università degli Studi di Padova per l'Ordine degli Ingegneri di Belluno, venerdì 29 aprile 2016;***
- *Seminari formativi su materiali e tecniche di costruzione: "Errori da evitare – soluzioni da apportare: LATERIZI" (murature armate), con ing. Fabio M. Merlino, c/o: CEFS Scuola Edile (UD), giovedì 10/12/2015;*
- *Seminario tecnico "L'involucro in laterizio" – (...) aspetti strutturali, problematiche di cantiere e materiali per un edificio in muratura armata (Fornaci di Manzano – Consorzio Poroton Italia – Ordine Ingegneri di Belluno), con: Ing. Flavio Mosele, Ing. Fabio Merlino, Arch. Gaia Bollini, Belluno – 10/04/2015;*
- *Convegno "Murature portanti e da tamponamento alla luce delle Ntc '08 – rinforzi strutturali", Ordine Architetti della Prov. Di Belluno, con la collaborazione di Termofon, Kerakoll, Reato, Impresa Tirabeni, 03 ottobre 2014 (relatore su: "Solai e tetti in legno infinitamente rigidi");*
- ***ANIDIS 2013, partecipazione al XV° convegno L'ingegneria sismica in Italia - Padova, 2 luglio 2013, sala B. Presentazione del lavoro: "Progettazione di un edificio residenziale in muratura armata realizzata in zona sismica 2", Nicola Canal e Flavio Mosele;***
[http://www.ingenio-web.it/Articolo/1060/Progettazione di un edificio residenziale in muratura armata realizzato in zona sismica 2 G18.html](http://www.ingenio-web.it/Articolo/1060/Progettazione%20di%20un%20edificio%20residenziale%20in%20muratura%20armata%20realizzato%20in%20zona%20sismica%20G18.html)
- *COSTRUIRE 2010, Longarone (BL): "Innovazione e tradizione nell'edilizia bellunese: tecnologie costruttive a confronto e strutture in muratura portante (...)", in collaborazione con Unione Artigiani e Piccola Industria Belluno.*
- *Convegno "Progettare, realizzare e validare edifici in laterizio ad alta efficienza energetica, acustica e strutturale" – capitolo: "Muratura armata: un sistema costruttivo ad alta efficienza sismica", Ordine Ingegneri Belluno, in collaborazione con "La Bellunese Ferro" e "Case di Valore in Laterizio" (Poroton®), Belluno – 30/11/2007.*
- *Seminario di approfondimento tematico: "Costruire sulla qualità – apertura di nuovi mercati – le costruzioni in ambito alpino", capitolo: "Innovazioni tecnologiche ed evoluzione della normativa sismica", in collaborazione con: INTERREG IIIA Italia –Austria, Camera di Commercio di Belluno; Belluno – 24/11/2005;*
- *I.T.G. A. Forcellini – a.s. 2002/2003, lezione frontale: "Principi di ingegneria sismica ed applicazioni alle strutture in muratura armata e non".*

- Pubblicazioni:

- *“Sicurezza ed in-sicurezza stradale”, Wolters Kluwer – guide; indirizzo url (anno 2015):
<http://www.sistemasicurezzaambiente.it/~media/C086724504614AFFA298B6D963AAF67D.ashx>
Pubblicazione nata dall’evoluzione di una dispensa tecnica sulla sicurezza stradale, esaminata ed approvata, nel 1998, dall’Ing. Roberto Boni di “Quattroruote” e dal Prof. Ing. Marco Pasetto dell’Università di Padova – Istituto di Strade e Trasporti;*
- *Manuale "A scuola in bicicletta" - ICSS Sedico e Sospirolo - 2^ edizione, 2014;*
- *"Sicurezza accessibile. Informazione formazione e addestramento alla sicurezza.*
- *Obblighi e strategie tra buone prassi e novità" - a cura di Giorgio Sclip, EUT - Università di Trieste (coautore, capitolo: Comunicare la cultura della sicurezza tramite l'efficacia della rappresentazione a fumetti); indirizzo url (anno 2012):
<http://www.openstarts.units.it/dspace/bitstream/10077/9489/2/Sclip2013.pdf>*
- *Manuale "A scuola in bicicletta" - ICSS Sedico e Sospirolo - 1^ edizione, 2007;*
- *Rivista tecnica "Murature Oggi", articoli pubblicati (n.): 53, 57, 60, 61, 62, 65, 66, 67, 68 (2 artt.), 69, 70, 71, 72, 73, 74, 78, 80, 81, 83, 84, 87, 90, 93, 95, 96, 112 (convegno Anidis);
<http://www.muratureoggi.com/edilizia/consultazione-articoli.aspx>*
- *Manuale "L'edificio in muratura", G. Righetti, L. Bari - ediz. B.I.N.: ho ideato il metodo di calcolo delle fondazioni a "sezione monolitica" (implementato anche nel codice di calcolo strutturale “WinWall”);*
- *“La sicurezza non è un hobby, è la vita” (Regione Veneto, Ance Confartigianato e Cna Veneti, anno 2009, tiratura 50.000 copie):
<http://www.prefettura.it/belluno/contenuti/14196.htm>*

G) CONOSCENZE INFORMATICHE, LINGUA STRANIERA, VARIE:

- Conoscenze informatiche:

- Ambienti operativi MS-Dos e **Windows** (98, XP, 7, 8, 10); uso di Internet a scopo prevalentemente professionale;
- Programmazione avanzata, per la redazione di programmi di ingegneria strutturale, inizialmente con linguaggi di tipo "QuickBasic" e, attualmente, con fogli elettronici **Microsoft EXCEL**, anche con Macro di Visual Basic: buona parte delle sottostrutture relative ai progetti del sottoscritto sono risolte con fogli di calcolo excel autoprodotti (circa 350);
- Utilizzo avanzato di **WORD** per Windows (relazioni) e **POWER POINT**, in particolare, per la realizzazione di presentazioni per conferenze o incontri o lezioni.

- Programmi per l'analisi strutturale:

- **CIVILSOFT-ASG** (inizialmente con solutore *Supersap Algor* ed ora con **Harpaceas Xfinest**) per CALCOLI AD ELEMENTI FINITI. Vari i corsi di aggiornamento e specializzazione seguiti a riguardo, presso il Politecnico di Milano e l'Università di Padova, dal 1994 (vedi prima parte c.v.);
- **ANDILWALL-3**, programma di calcolo su metodo SAM II (Seismic Analysis of Masonry), non lineare, per verifica (anche con analisi modale) di edifici in muratura con tecnica "push over", dal 2008;
- **WINWALL**: per il calcolo delle murature – murature armate, dal 1996; nel programma di calcolo venne inserito il modulo di "verifica della fondazione rigida" implementato dal sottoscritto;
- *Vari programmi e fogli di calcolo per il calcolo strutturale e sulla dinamica e cinematica stradale sviluppate dal sottoscritto in linguaggio Basic/Qbasic ed EXCEL, EXCEL + VisualBasic.*
- Programmi per il calcolo strutturale: Sap80, Sap90, Supersap Algor (1^a fase dell'attività professionale);
- Buona conoscenza dei programmi per il disegno automatico in ambiente C.A.D. (Computer Aided Design), a partire da "Intellicad", "Autocad" (versioni LT 2002-2006), attualmente sto impiegando il software "**BricsCad**".

- Lingua straniera:

- **Inglese**: conoscenza base, scritta letta e parlata.

- Componente di commissioni:

- *Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Belluno, per il quadriennio 2005-2009;*
- *Membro della Commissione Edilizia del Comune di Santa Giustina (BL), 1997- 2000.*

(H) VARIE:

- **ARTI GRAFICHE:** ho vinto in passato qualche concorso di grafica (tra cui il simbolo del CAI di Belluno - 1987); nel 1978 vinsi un concorso nazionale alla Gazzetta dello Sport Illustrata (tema: il tennis).
Ho realizzato molti loghi di carattere commerciale e/o associativo, a partire dal 1980 Ad esempio: *Ass.ne Berto GIDONI automoto club d'epoca, Motoclub Montegalda, Ordine degli Ingegneri di Belluno, Palestra e Piscina del Comune di S. Giustina;*
- Vignettista della rivista periodica dell'Ordine degli Ingegneri di Belluno;
- Collaboro come vignettista dal 2004 con la Redazione del giornale bellunese "L'Amico del Popolo", spesso con riferimenti (*e commento*) ai temi della sicurezza, in primis sicurezza stradale, sul lavoro e sicurezza sociale.
- Sono stato *ospitato* alcune volte, dalla rivista Quattroruote e dal relativo sito Web, *come lettore abbonato*, sia con vignette in tema di sicurezza stradale (riviste "Dueruote": 08/2005; "Quattroruote": 10/2006, 01/2010), sia con progetti scolastici (*articolo dedicato al sottoscritto*, rivista 12/2002), e con un paio di articoli tecnici sulla sicurezza agli incroci (progetto "Ybox", articolo rivista 09/2008) e sulla sicurezza dei sottopassi contro l'allagamento (web, vedasi link seguente). Ad esempio:
http://www.quattroruote.it/news/viabilita/2008/12/12/ecco_cosa_andrebbe_fatto.html;
http://www.quattroruote.it/news/eventi/2007/12/21/lauto_nella_rete.html;
http://www.quattroruote.it/news/industria/2009/04/30/e_fatta_nasce_la_fiat_chrysler.html;
- Musica: suono l'organo classico a livello dilettantistico e per accompagnamento liturgico.

- Mostre di vignette (in parte legate alla sicurezza stradale e sul lavoro):

- *Ottobre 2012, c/o Biblioteca Comunale - Centro Culturale "Carlo Rizzarda" di Santa Giustina, mostra di vignette legate ai temi della sicurezza in generale.*
- *Aprile 2012, c/o "Circolo Amici di Bribano e Longano" – Sedico (BL).*
- *Settembre 2011: "Comunicare la sicurezza", Pergine Val Sugana (TN) – Sala Maier e, in seguito, in varie città d'Italia – Organizzazione: Aps-Elmo (Festival Nazionale della Sicurezza sul Lavoro), con il patrocinio anche di Oscepa (Organization for Security and Cooperation in Europe).*
- *Settembre 2010, c/o Saletta Cerimonie del Municipio mostra "Serial Killer", su alcol e guida, in collaborazione con il Comune di Trichina e Acat.*
- *Agosto 2010, c/o Bar San Martino – Belluno, 15 magliette sulla sicurezza stradale (in tema all'iniziativa "Belù: la scimmia che non fa la scimmia").*
- *Ottobre 2009, c/o "Circolo Culturale Elisa" - Santa Giustina (BL).*
- *Maggio 2009, I.T.G. "Forcellini" - Feltre, Vignette per la Sicurezza Stradale.*
- *Maggio 2008, Liceo Dal Piaz – Feltre, mostra "Alcol e motori... solo dolori".*
- *Maggio 2007, Comune di Sedico, c/o Centro Parrocchiale Mas – Sedico (BL).*
- *Dicembre 2006, Comune e ProLoco Trichiana, c/o Sala S. Felice – Trichiana.*
- *Ottobre 2003, c/o Comune di S. Giustina - Biblioteca di S. Giustina (BL).*
- *Giugno 2003, c/o Amministrazione della Provincia di Belluno, personale di vignette.*

Trattamento dei dati personali

Il sottoscritto Nicola Canal autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996 e s.m.i.

Dichiarazione sostitutiva di certificazione

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 38, 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel cv sono veritiere.

In fede,

Santa Giustina (BL), aprile 2018

ing. Nicola Canal



Nicola Canal