

ENGINEERING SERVICES

• Structural • Infrastructural • Geotechnical • Geomatics • Mapping • Surveying • Environmental • Dynamic rendering

CURRICULUM VITAE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--------|--|
| 1975 | Diploma di GEOMETRA voto 60/60 presso Istituto Tecnico Statale per Geometri A. Canova (VI) |
| 1982 - | Laurea in Ingegneria Civile voto 106/110 presso Università Padova |
| 1982 - | Collaborazione con l'Istituto di Scienze delle Costruzioni di Padova |

SETTORE PROFESSIONALE

- | | |
|--|---|
| Iscrizione in Albi professionali | Regolarmente iscritto presso Ordine degli Ingegneri di Vicenza n. 1141 dal 28/03/1984 |
| Ambiti di prevalente interesse professionale | Progettazione specialistica geotecnica e strutturale in ambito privato e pubblico |
| Settori di attività | Infrastrutture – viabilità e opere stradali |

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Ingegneria ambientale – geotecnica, stabilizzazione dei terreni, consolidamento di frane, calcolo ed applicazioni di geotessili e recupero ambientale

progettista nella società di ingegneria Venetoprogetti srl di Conegliano (TV) (sedi a Valdagno e Mestre) negli anni 1984 e 1985

progettista e socio della società di ingegneria INTECH srl dal 1986

Principali ruoli svolti

autore di pubblicazioni tecnico-scientifiche e relatore a numerosi convegni.

Direttore Tecnico dal 01/02/2000 al 31/01/2009 della Società VENCATO PREFABBRICATI di Vencato Ernesto & C. s.n.c. con sede in Cornedo Vicentino (VI) Via Monte Cengio n. 75.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ho una buona capacità di sintesi, argomentazione e mediazione. Ho maturato queste capacità durante la mia trentennale esperienza lavorativa con studi professionali e imprese di costruzioni con cui lavoro e di cui sono consulente.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Sono in grado di lavorare in gruppo e in collaborazione. Ho maturato questa capacità collaborando con studi di progettazione, coordinando il mio lavoro con quello di altri professionisti o tecnici. Ho avuto e detengo esperienze con ditte che operano a livello nazionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sono in grado di gestire la redazione di progetti di ingegneria anche su ampia scala in tutte le sue fasi. Sono inoltre in grado di coordinare la gestione dei files sui quali debbano lavorare altri professionisti contemporaneamente.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Ho un'ottima conoscenza dell'ambiente di Windows, dei più comuni programmi Word ed Excel. Ho un'ottima conoscenza dei seguenti programmi: MICROSTATION (programma cad tridimensionale), ALLPLAN (programma cad tridimensionale), MIDAS GEN (programma strutturale FEM), MIDAS GTS (programma geotecnico FEM), PARATIE PLUS (programma geotecnico FEM), API++ e Max 10 (programmi geotecnica), PLAXIS 2D (programma geotecnico FEM), PRIMUS (programma computi metrici e contabilità lavori), ZEPHYR (programma di restituzione aerofotogrammetrica con drone). Programmatore software e realizzazione di programmi strutturali per ingegneria.

**BENI STRUMENTALI E SOFTWARE
IN DOTAZIONE DELLO STUDIO**

Attrezzature Hardware:

- 1 Stazione contabile
- 3 Stazioni grafiche
- Stampante e plotter in rete

Principali Software:

- **STRATO** di Minella & Carazzai, programma di progettazione stradale e ferroviaria;
- **STRATO MODULO 2.8** di Carazzai s.r.l, elaborazione rilievi con drone;
- **MICROSTATION** di Bentley, programma CAD tridimensionale;
- **MODEST** di Tecnisoft programma di modellazione;
- **XFINEST** di Harpaceas programma di analisi strutturale agli elementi finiti;
- **PARATIE PLUS** di Harpaceas, programma di calcolo non lineare ad elementi finiti di paratie pluritirantate;
- **STABL** di Indiana University Department of Highways programma di verifica e stabilità dei pendii;
- **RESSA 3.0** di Adama Software, programma di verifica terre rinforzate con geotessili;
- **CERTUS** di Acca Software S.p.A., programma sicurezza cantieri;
- **PRIMUS e PRIMUS-P BIM** di Acca Software S.p.A., programmi computi metrici e contabilità lavori;
- **PLAXIS 2D** Finite Element Code For Soil and Rock Analyses di Plaxis B.V. AB Rhoon Netherlands, programma agli elementi finiti per analisi statica e dinamica di rocce e terreni.
- **MAX** di Aztec Informatica, programma di analisi e calcolo muri di sostegno;
- **API ++ Full** di Aztec Informatica, programma di analisi dei plinti;
- **ALLPLAN** di Nemetschek, programma cad tridimensionale.
- **MIDAS GEN Advanced + FX** CSPFea Engineering Solution s.c., programma strutturale FEM;
- **MIDAS GTS NX** vers. 3D CSPFea Engineering Solution s.c., (programma geotecnico FEM)
- **MIDAS NX** + CSPFea Engineering Solution s.c., (modellatore e meschatore 3D)
- **ZEPHYR SW** Microgeo s.r.l., programma di restituzione aerofotogrammetrica con drone.

ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE

Formazione continua nel settore normativo e tecnologico.

**TRATTAMENTO DEI DATI
PERSONALI, INFORMATIVA E
CONSENSO**

Il D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 "*Codice in materia di protezione dei dati personali*" regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento.

La norma in considerazione intende come "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modificazione, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati. In relazione a quanto riportato autorizzo il trattamento dei dati contenuti nel presente *curriculum vitae*, nel mio interesse, unicamente per la eventuale partecipazione a gare di appalti, licitazioni private, ecc. di servizi tecnici, di cui dovrò comunque essere informato, autorizzando quindi il soggetto titolare del trattamento ad altresì comunicarmi offerte ed opportunità di lavoro.

Sono consapevole che mi competono i diritti previsti all'art. 7 del citato D.Lgs n. 196/2003.

ALLEGATI:

SCHEDE DI ALCUNE COMMESSE SIGNIFICATIVE