

ING. NICOLA TURCATO

CURRICULUM PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Diploma di maturità scientifica, indirizzo Sperimentale Brocca, conseguita con la votazione di 92/100 presso il Liceo G.G. Trissino di Valdagno nell'anno 2000.

Laurea in Ingegneria Civile, indirizzo strutture, conseguita presso l'Università di Padova il 22 marzo 2006 con tesi dal titolo: "Ponti prefabbricati a conci a travata continua: evoluzione dello stato tensionale nel tempo" e votazione finale di laurea 104/110.

Abilitazione alla professione di ingegnere nella prima sessione dell'anno 2006.

Iscrizione all'Albo degli ingegneri di Vicenza con il n° 2802 dal 19/10/2006.

Abilitato ad assumere incarico di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione dal 2008.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima Conoscenza dei seguenti Programmi:

- Pacchetto Microsoft Office;
- Autocad;
- Midas Gen/Civil (modellazione ed analisi FEM);
- Modest (modellazione ed analisi FEM);
- Straus 7 (modellazione ed analisi FEM);
- Primus (redazione computi metrici);
- Mastro 888software (redazione preventivi e gestione contabilità);
- Policantieri 888software (redazione piani di sicurezza);
- 3Muri (modellazione ed analisi strutture in muratura);
- Aztec Max (calcolo muri di sostegno).

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Conoscenza discreta della lingua Inglese Scritta e parlata.

CORSI FORMATIVI

- Giugno 2008: Abilitazione a "Coordinatore per la Sicurezza dei cantieri in fase di Progettazione ed Esecuzione" ai sensi della 494/96 e 81/2008.
 - Aprile 2012; corso aggiornamento CSP-CSE "gestione della sicurezza per l'esecuzione dei lavori in quota" presso Ordine Ingegneri Vicenza;
 - Novembre 2012; corso aggiornamento CSP-CSE "lavori in ambienti confinati (DPR 177/2011) e vademecum per il coordinatore in fase di esecuzione" presso Ordine Ingegneri Vicenza;
 - Maggio 2014: corso aggiornamento professionale "Interventi su strutture esistenti in c.a." presso Ordine Ingegneri Vicenza;
 - Giugno 2014: corso aggiornamento professionale "Strutture in acciaio e giunti strutturali: progettazione, esecuzione e controlli" presso Ordine Ingegneri Vicenza;
-

Curriculum professionale

Marzo 2017 – Gennaio 2018: collaborazione alla verifica sismica di un edificio storico in muratura a Valdobbiadene (TV);

Dicembre 2017 – Febbraio 2018: collaborazione alla verifica sismica due edifici scolastici a Trevignano (TV);

Novembre 2017 – Gennaio 2020: Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori nell'intervento di manutenzione straordinaria di un ponte pedonale in legno ad unica campata di luce 33.00m e una passerella in legno in Comune di Valdagno (VI);

Marzo 2018 – oggi: Verifica sismica, progetto di manutenzione straordinaria e adeguamento sismico e direzione lavori di un edificio pertinenziale a Valdagno (VI);

Marzo 2018 – agosto 2018: progettazione strutturale di uno scatolare in un tratto di pista ciclabile in Comune di Cornedo Vicentino;

Maggio 2018 – settembre 2018: progettazione strutturale di interventi locali su edifici privati;

Febbraio 2019 – Marzo 2019: Progettazione dell'intervento di messa in sicurezza provvisoria di un edificio residenziale per conto del Comune di Valdagno;

Maggio 2019 – settembre 2019: collaborazione all'analisi di n.4 ponti esistenti in provincia di Venezia per valutarne lo stato di degrado e analizzarne la sicurezza strutturale;

Giugno 2019 – marzo 2020: progettazione definitiva di un tratto di passerella metallica a sbalzo per la realizzazione di una pista ciclabile in comune di Recoaro Terme e di una parete chiodata per allargamento sede stradale;

Ottobre 2019 – gennaio 2020: collaborazione alla progettazione strutturale di vasche e platee di fondazione in un edificio industriale per costruzioni navali;

Marzo 2020 – oggi: Progettazione esecutiva delle strutture, direzione lavori operativa strutturale e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei lavori di "Miglioramento sicurezza ponti lungo la viabilità provinciale 2019" per conto della Provincia di Padova;

Giugno 2020 – oggi: direzione lavori e coordinamento sicurezza nei lavori di "Miglioramento sismico e restauro statico del ponte della Libertà" a Valdagno (VI)

Agosto 2020 – oggi: verifica sismica e progetto definitivo di miglioramento sismico di una scuola elementare a Foza (VI)

Gli incarichi più significativi nell'ambito del coordinamento per la sicurezza risultano:

- 1. Titolo dell'opera:** Urbanizzazioni varie nei quartieri – urbanizzazione di Via Rossi
Committente: Comune di Schio
Tipologia dei lavori: Rifacimento di sottoservizi, marciapiedi e pavimentazione di via Rossi
Anno svolgimento dell'incarico: 2010
 - 2. Titolo dell'opera:** Soprelevazione casa alloggio il Roveto
Committente: Soc Coop. Sociale Mamre.
Tipologia dei lavori: Soprelevazione di un edificio residenziale
Anno svolgimento dell'incarico: 2010
-

Computer e/o stazioni grafiche:

n.1 computer HP Intel Xeon 3,20GHz per elaborazioni strutturali ed architettoniche
n.1 computer portatile HP Probook 4730S per elaborazioni strutturali ed architettoniche
n.1 computer portatile HP Probook 470 G5 per elaborazioni strutturali ed architettoniche

Stampanti, plotter ed altre periferiche:

n.1 multifunzione laser a colori Ricoh Aficio MP C2000 A3-A4
n.1 plotter HP 800 formato max A0

Sistemi operativi:

Windows 7 professional / Windows 10

Software di uso generale

Office 2010 pacchetto trattamento testi, foglio elettronico, etc;
AUTODESK AUTOCAD LT 2020 grafica bidimensionale;
Acrobat Reader ver. 10.0 per trattamento file formato PDF;

Software di calcolo e tecnico

Primus-DCF della Acca Software - computo metrico e stima;
Policantieri Evo della 888 software – redazione piani di sicurezza cantieri;
Mastro della 888 software - - computo metrico e contabilità lavori
Modest 8.22 – Programma di calcolo ad elementi finiti strutture in acciaio e cemento armato
3Muri – Programma analisi pushover edifici in muratura
Aztec Max 15 – programma calcolo muri di sostegno

Altre attrezzature:

n.1 Macchina fotografica digitale Nikon S300 (14 Megapixel)
n. distanziometro laser Leica Disto D2
rilevatore metalli Bosch

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 sulla privacy.

, 20 ottobre 2020

Nicola Turcato
