

# Tommaso Dorbolò



## INFORMAZIONI PERSONALI

**Ingegnere Civile Strutturista**, con una solida preparazione teorica e una spiccata attitudine all'applicazione pratica delle competenze acquisite. Appassionato di modellazione strutturale tramite il metodo degli elementi finiti (FEM), con esperienza nell'utilizzo di software come **ABAQUS** e **SAP2000**. Ottime capacità di apprendimento, ascolto attivo, attitudine al lavoro di squadra e precisione nello svolgimento delle attività assegnate.

## ABILITÀ E COMPETENZE

- Padronanza del Pacchetto **Office**
- Utilizzo avanzato di **AutoCAD 2D**
- Modellazione strutturale con **SAP2000** e **ABAQUS** (FEM)
- Software **BIM - Revit**
- Esperienza in **saldatura MIG** e **taglio al plasma** su elementi metallici
- Problem Solving (Problem Analysis)
- Team Leading and Team Working

## LINGUE

- Italiano**: Madrelingua
- Inglese**: Livello avanzato con ottima comprensione e capacità di comunicazione orale e scritta in ambito tecnico e accademico

## PUBBLICAZIONI

Dorbolò T., Somma G., N. V. Engelen, "Investigation of Bond-Slip Behavior in Concrete-Filled Steel Tubes", Proceedings of **SEMC 2025** – 9th International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation, Cape Town (Sudafrica), 1-3 September 2025.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

### Stage Formativo presso **Danieli & C Officine Meccaniche S.p.A.**

Ingegnere **Gian Pietro Zamò**

giu 2018 - lug 2018 | Buttrio, Italia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Diploma di Scuola Superiore

*Liceo Scientifico annesso al Convitto Nazionale Paolo Diacono di Cividale del Friuli*

set 2014 - giu 2019 | Piazzetta Chiarottini, 8, 33043, Cividale del Friuli, Italia

- Votazione finale**: 100/100

### Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale

*Università degli Studi di Udine*

set 2019 - ott 2022 | Via delle Scienze, 206, 33100, Udine, Italia

- Votazione finale**: 110/110 con lode
- Tesi**: "Applicazioni di Soft Computing nell'ambito dell'ingegneria delle pavimentazioni: stato dell'arte"

### Doppio Titolo di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

*Università degli Studi di Udine (Italia) & University of Windsor (Canada)*

ott 2022 - mar 2025 | Via delle Scienze, 206, 33100, Udine, Italia & 401 Sunset Avenue, N9B 3P4, Windsor, Ontario, Canada

- Votazione finale**: 110/110
- Tesi**: "Investigation of Bond-Slip Behavior in Concrete-Filled Steel Tubes "
- Attività sperimentale**: Un anno di ricerca in laboratorio con prove di push-out, acquisizione ed elaborazione dati e analisi delle curve carico-scorrimento.
- Progetto e supporto**: Progetto co-finanziato dalla Commissione Europea (programma SITAR), con borsa di studio dell'Università di Udine per la mobilità internazionale in Canada.