

Davide Colombo

Ingegnere Civile Neolaureato

Torino, Italia
davide.colombo@gmail.com
+39 348 234 5678
linkedin.com/in/davidecolombo



Profilo

Laureato magistrale in Ingegneria Civile al Politecnico di Torino con specializzazione in strutture e geotecnica. Completato uno stage di **6 mesi** presso uno studio di ingegneria strutturale, contribuendo alla progettazione di **5 edifici** residenziali e commerciali. Tesi di laurea sulla modellazione sismica di ponti in c.a., premiata con il **riconoscimento di eccellenza** del Dipartimento di Ingegneria Strutturale. Competenze avanzate in SAP2000, AutoCAD e normativa NTC 2018.

Esperienza

Stagista Ingegnere Strutturale, Studio Tecnico Ingegneria Piovano & Partners, Torino

Gen 2025 - Giu 2025

Stage di 6 mesi nel team di progettazione strutturale, contribuendo a progetti residenziali e commerciali.

- Collaborato alla progettazione strutturale di **5 edifici** per un valore complessivo di **12 milioni di euro**
- Eseguito **15 verifiche strutturali** (travi, pilastri, fondazioni) con software SAP2000 e PRO_SAP
- Redatto **8 relazioni di calcolo** conformi alla normativa NTC 2018 e agli Eurocodici
- Condotto **6 sopralluoghi** in cantiere per verificare la corrispondenza tra progetto esecutivo e realizzazione

Assistente Didattico (Part-Time), Politecnico di Torino, Torino

Ott 2024 - Dic 2024

Supporto al docente del corso di Scienza delle Costruzioni per studenti del secondo anno.

- Condotto **12 esercitazioni** settimanali per un gruppo di **35 studenti**
- Corretto **70+ elaborati** di progetto con feedback dettagliati
- Preparato **4 dispense** di esercizi risolti adottate dal docente per il corso successivo

Istruzione

Titolo e specializzazione, Politecnico di Torino, Torino

Set 2023 - Lug 2025

Voto di laurea: **110/110 e lode**. Tesi sulla modellazione sismica non lineare di ponti in calcestruzzo armato tramite analisi pushover, valutata **30/30 e lode**.

- Corsi rilevanti: Tecnica delle Costruzioni, Geotecnica, Ingegneria Sismica, Costruzioni in Cemento Armato, Ponti e Grandi Strutture
- Premiato con il **riconoscimento di eccellenza** del Dipartimento di Ingegneria Strutturale

Titolo e specializzazione, Politecnico di Torino, Torino

Set 2020 - Lug 2023

Voto di laurea: **107/110**.

Competenze

Progettazione Strutturale, SAP2000 e PRO_SAP, AutoCAD e Revit BIM, Normativa NTC 2018 ed Eurocodici, Ingegneria Sismica, Geotecnica, Verifica Strutturale (c.a., acciaio, legno), Relazioni di Calcolo, Direzione Lavori, Computi Metrici (PriMus), Microsoft Excel (Avanzato), Lavoro in Team

Certificazioni

Superamento Esame di Stato per Ingegnere Civile (Sezione A), Politecnico di Torino

Lug 2025

Corso BIM Specialist - Revit Structures, ACCA Software

Set 2024 - Dic 2024

Lingue

Italiano (madrelingua), Inglese (B2)

Progetti

Progetto di Ricerca - Vulnerabilità Sismica Ponti Piemontesi

Gen 2025 - Giu 2025

Progetto di tesi magistrale sulla valutazione della vulnerabilità sismica di ponti in c.a. della rete stradale piemontese.

- Modellato **3 ponti esistenti** in SAP2000 con analisi pushover e time-history
- Identificato **criticità strutturali** in 2 ponti su 3, proponendo interventi di adeguamento sismico
- Risultati presentati al **Congresso ANIDIS** (Associazione Nazionale Ingegneria Sismica) con poster selezionato

Referenze

Ing. Roberto Piovano, Titolare, Studio Tecnico Ingegneria Piovano & Partners, r.piovano@studiopiovano.it, +39 011 345 6789

Attività extracurricolare

Membro - Ingegneri Senza Frontiere Torino

Set 2023 - Giu 2025

Partecipazione attiva all'associazione di ingegneria umanitaria.

- Contribuito alla progettazione di un **sistema di raccolta acqua piovana** per una comunità rurale in Kenya
- Organizzato **3 eventi di sensibilizzazione** sull'ingegneria sostenibile con **120+ partecipanti**

Rappresentante degli Studenti - Consiglio di Corso di Laurea

Gen 2024 - Giu 2025

Rappresentante eletto degli studenti nel Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile.

- Portato le istanze di **180 studenti** iscritti nelle riunioni del consiglio
- Ottenuto l'approvazione di **2 nuovi laboratori** informatici dedicati alla modellazione strutturale