

# STEFANO ZANIRATO

## CURRICULUM VITAE



Data di nascita /  
Luogo di nascita  
Cittadinanza / **Italiana**



## ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

**ingegnere civile**  
**STUDIO ASSOCIATO ICA**  
*Tutela e salvaguardia  
dell'ambiente*  
PAVIA (PV)  
08/2021 - OGGI

**Principali attività e responsabilità:** Le principali attività da me svolte sono:  
a) Redazione di elaborati tecnici quali:  
- Relazione tecnica generale  
- Relazione tecnica specialistica  
- Computo metrico estimativo  
- Relazione di calcolo strutturale  
- Relazione geotecnica  
b) Modellazione agli elementi finiti di strutture in acciaio e cemento armato  
c) Progettazione di manufatti in cemento armato  
Attività svolta come: libero professionista | Area aziendale: engineering e progettazione

**Seminario didattico**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA**  
*Istruzione, formazione,  
ricerca e sviluppo*  
PAVIA (PV)  
09/2020 - 01/2021

**Principali attività e responsabilità:** Seminario per il corso di elementi di calcolo scientifico  
Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione

**Tutorato**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA**  
*Istruzione, formazione,  
ricerca e sviluppo*  
PAVIA (PV)  
02/2020 - 06/2020

**Principali attività e responsabilità:** Tutore del corso di meccanica razionale  
Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione

**Tutorato**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA**  
*Istruzione, formazione,  
ricerca e sviluppo*  
PAVIA (PV)  
09/2019 - 06/2020

**Principali attività e responsabilità:** Tutore del corso di fisica 1  
Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione

**Tutorato**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA**  
*Istruzione, formazione,  
ricerca e sviluppo*  
PAVIA (PV)  
09/2019 - 01/2020

**Principali attività e responsabilità:** Tutore del corso di Geometria e algebra lineare  
Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione

**Tutorato**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA**  
*Istruzione, formazione,  
ricerca e sviluppo*  
PAVIA (PV)  
09/2018 - 06/2019

**Principali attività e responsabilità:** Tutore del corso di fisica 1  
Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione

**Tutorato**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA**  
*Istruzione, formazione,  
ricerca e sviluppo*  
PAVIA (PV)  
09/2018 - 01/2019

**Principali attività e responsabilità:** Tutore del corso di geometria e algebra lineare  
Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione


## CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: **Italiano**



|                      |    |    |    |    |    |
|----------------------|----|----|----|----|----|
| INGLESE<br>BUONA     | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| SPAGNOLO<br>LIMITATA | A1 | B1 | A1 | A1 | B1 |

## COMPETENZE DIGITALI

**Scheda per l'autovalutazione**   
Elaborazione delle informazioni **Utente base**  
Comunicazione **Utente base**  
Creazione di Contenuti **Utente base**  
Sicurezza **Utente base**  
Risoluzione dei problemi **Utente base**

## PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

PROVINCIA PREFERITA: **1. PAVIA / 2. MILANO**

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:  
**Sì, anche frequenti**

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:  
**Sì, ma solo in Europa**

**Tutorato**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI**  
**DI PAVIA**

*Istruzione, formazione,  
ricerca e sviluppo*  
PAVIA (PV)  
02/2018 - 06/2018

**Tutorato**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI**  
**DI PAVIA**

*Istruzione, formazione,  
ricerca e sviluppo*  
PAVIA (PV)  
09/2017 - 01/2018

**Tutorato**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI**  
**DI PAVIA**

*Istruzione, formazione,  
ricerca e sviluppo*  
PAVIA (PV)  
09/2017 - 01/2018

**Tutorato**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI**  
**DI PAVIA**

*Istruzione, formazione,  
ricerca e sviluppo*  
PAVIA (PV)  
09/2015 - 01/2016

**Principali attività e responsabilità:** Tutore del corso di meccanica razionale  
Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione

**Principali attività e responsabilità:** Tutore del corso di geometria e algebra lineare  
Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione

**Principali attività e responsabilità:** Tutore del corso fondamentali di idraulica  
Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione

**Principali attività e responsabilità:** Tutore del corso di geometria e algebra lineare  
Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione



## ISTRUZIONE

**LAUREA MAGISTRALE**  
2017 - 2021  
**TITOLO CERTIFICATO**



**Università degli Studi di PAVIA**  
**Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura**  
**Ingegneria civile**  
indirizzo: strutturalistico  
LM-23 - Laurea Magistrale in Ingegneria civile  
Titolo della tesi: UTILIZZO DI ELEMENTI FINITI TRAVE PER LO STUDIO DI STRUTTURE A GEOMETRIA COMPLESSA: APPLICAZIONE AL CASO DI UNA PROTESI VALVOLARE AORTICA |  
Relatore: REALI ALESSANDRO|MORGANTI SIMONE  
Età al conseguimento del titolo: 29 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni  
Votazione finale: **100/110**  
Data di conseguimento: 11/06/2021

**LAUREA**  
2014 - 2018  
**TITOLO CERTIFICATO**



**Università degli Studi di PAVIA**  
**Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura**  
**Ingegneria civile e ambientale**  
indirizzo: ingegneria civile  
L-7 - Laurea in Ingegneria civile e ambientale  
Titolo della tesi: IMPLEMENTAZIONE E STUDIO DI METODI DI COLLOCAZIONE ISOGEOMETRICA APPLICATI ALLE TRAVI |  
Relatore: REALI ALESSANDRO  
Età al conseguimento del titolo: 26 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni  
Votazione finale: **98/110**  
Data di conseguimento: 26/02/2018

**MATURITÀ TECNICA**  
PAVIA  
2015

Istruzione tecnica, settore Tecnologico, indirizzo Costruzione, ambiente e territorio, articolazione Costruzione, ambiente e territorio  
**ALESSANDRO VOLTA - PAVIA , PAVIA (PV)**  
Voto Diploma: **84/100**  
**Tipo Diploma: diploma italiano**  
**Tipo Scuola: statale**



## COMPETENZE INFORMATICHE

### OFFICE AUTOMATION

**Elaborazione testi:** (Intermedio) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Avanzato)

### SOFTWARE APPLICATIVI

**Calcolo Strutturale:** Sap2000 (Avanzato) | **Utilizzo software CAD:** AutoCAD (Avanzato) | **Utilizzo software CAE:** Abaqus (Intermedio)

### PROGRAMMAZIONE

**Linguaggi di Programmazione:** MATLAB (Base)

### GESTIONE DATI

**Sistemi di gestione di database (DBMS):** (Base)

### GRAFICA E MULTIMEDIA

(Base)



## TITOLO DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

### TITOLO PROFESSIONALE

16/02/2022

#### Ingegnere

Iscrizione all'ordine degli ingegneri della provincia di Pavia. N. 3754