

# Daide Pellecchia

## Curriculum

### Titoli di studio

- 2014–2018 **Laurea magistrale in Ingegneria edile**, *Università degli Studi di Napoli Federico II*,  
Argomento: *Metodi di integrazione delle equazioni del moto: implementazione e confronti*,  
voto 110/110 cum laude
- 2007–2014 **Laurea di primo livello in Ingegneria edile**, *Università degli Studi di Napoli Federico II*,  
Argomento: *Architettura e tecnica di Nicola Pagliara*,  
voto 100/110
- 2002–207 **Diploma Geometra**, *Istituto Tecnico per Geometri "G. Porzio"*, Napoli (NA),  
voto: 82/100

### Nomine

- 2018–2021 **Cultore della materia**, *Università degli Studi di Napoli Federico II*, Insegnamenti di  
riferimento: *Scienza delle Costruzioni, Analisi Strutturale con gli Elementi Finiti*.

### Lingue

Italiano Madrelingua

Inglese Buono

### Competenze

- o Ingegneria Civile, Ingegneria delle infrastrutture, Ingegneria Edile, Progettazione, Manutenzione, Cantieristica, Analisi numeriche, Analisi con gli Elementi Finiti, Programmazione, Modellazione, Meccanica Computazionale, Dinamica Strutturale, Valutazione del Rischio Sismico, Verifica della Vulnerabilità Sismica, Progettazione Sismica

### Conoscenze informatiche

- |               |  |                     |                                 |
|---------------|--|---------------------|---------------------------------|
| Programmi     | Microsoft Office, AutoCAD, PriMus, Adobe (Acrobat X Pro, Photoshop, Illustrator) | Ambienti di calcolo | MATLAB, Mathematica             |
| Programmi FEM | Nòlian, SAP2000, Sismicad, 3DMacro, LS-DYNA                                      | Tipografia          | L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X |

### Corsi di perfezionamento, corsi integrativi e seminari

Autorizzo il trattamento dei mie dati personali ai sensi del D. Lgs. n.196/2003

- 2018 **Ingegneria per i Beni Culturali XIII edizione**, *Università degli Studi di Napoli Federico II*, prof. D'Agostino.
- 2018 **Seismic Analysis of RC Structures using OpenSees. Finite Element theoretical framework and Civil Engineering applications**, *Università degli Studi di Napoli Federico II*, prof. Marmo, ing. De Martino (Nanjing Tech University).
- 2016 **FEM in nonlinear structural analysis**, *Università degli Studi di Napoli Federico II*, prof. Marmo.
- 2016 **Concezione e Ottimizzazione di Sistemi Strutturali**, *Università degli Studi di Napoli Federico II*, prof. Bontempi.
- 2016 **Meccanica delle Murature II**, *Università degli Studi di Napoli Federico II*, prof. Angelillo.
- 2016 **Meccanica delle Murature I**, *Università degli Studi di Napoli Federico II*, ing. Fortunato.
- 2016 **Nonlinear analysis of RC Structures and Masonry Vaults**, *Università degli Studi di Napoli Federico II*, prof. Marmo.
- 2015 **Meccanica delle volte in muratura. Teoria generale e due casi studio: Grandi deformazioni e attrito infinito**, *Università degli Studi di Napoli Federico II*, prof. Huerta.
- 2015 **Archi e volte in muratura: Equilibrio e stabilità**, *Università degli Studi di Napoli Federico II*, prof. Huerta.
- 2015 **Ingegneria forense nei crolli e dissesti**, *Università degli Studi di Napoli Federico II*, prof. Augenti.