

# Daniela Camilletti

via [redacted] (rea) - Italy  
[redacted] (011) 9  
[redacted]@gmail.com



Data di nascita: 17 Luglio 1990 | Nazionalità: Italiana | LinkedIn: [linkedin.com/in/danielacamilletti](https://www.linkedin.com/in/danielacamilletti)

## Profilo

Conseguita la Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura e completato un Dottorato in Ingegneria Strutturale, sono stata impiegata nel ruolo di progettista di impianto meccanico prima con l'azienda di consulenza SEGULA presso il cliente LEONARDO, successivamente con l'azienda di consulenza ALTEN per il cliente ANSALDO ENERGIA. Estroversa e motivata, sempre tesa a integrare efficienza, efficacia e attenzione ai dettagli. Alla ricerca di nuove sfide nel campo dell'ingegneria strutturale che mi diano possibilità di ulteriore apprendimento e l'opportunità di mettere in pratica le conoscenze ed esperienze acquisite.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Data attuale  
Giugno 2022

### Funzionario Tecnico presso Città Metropolitana di Genova

Direzione Servizi Generali, Scuole e Governance  
Servizio Edilizia – Ufficio Riqualificazione Edilizia  
*Città Metropolitana di Genova*

Giugno 2022  
Aprile 2021

### Progettista di impianto presso Ansaldo Energia

Progettazione di supporti per piping in impianti per produzione di energia con turbine a vapore e a gas:

- Esecuzione di Stress Analysis e verifiche di flessibilità sulle tubazioni;
- Progettazione dei supporti per il piping;
- Preparazione di documentazione tecnica (disegni, specifiche, rda per fornitura materiali);
- Dialogo con clienti e fornitori, controllo dei disegni esecutivi e della documentazione fornita dagli indotti

*ALTEN Italia*

Marzo 2021  
Luglio 2019

### Progettista di impianto presso Leonardo

- Sviluppo di layout per impianti meccanici-sistemi di smistamento (modellazione 3D e disegno 2D)
- Predimensionamento e progettazione di strutture in acciaio per gli impianti
- Redazione documentazione tecnica (tavole, specifiche strutture)
- Dialogo con clienti e fornitori

*SEGULA Technologies*

Luglio 2019  
Febbraio 2019

### Assegnista di ricerca

Argomento: Modellazione a telaio equivalente di edifici in muratura e idealizzazione dell'effetto flangia  
*Università di Genova – Dipartimento di Ingegneria Civile Chimica e Ambientale*

Aprile 2019  
Novembre 2015

### Dottorato in Ingegneria Strutturale – Tesi: “Equivalent Frame modelling of Unreinforced Masonry buildings: validation and rules” [in Inglese]

Supervisor: Prof. Ing. Sergio Lagomarsino, Dott. Ing. Serena Cattari

*Università di Genova – Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale*

La tesi riguarda lo studio di aspetti critici inerenti la modellazione a telaio equivalente per l'analisi sismica di edifici in muratura. In particolare, si affronta il problema dell'identificazione a priori degli elementi strutturali, tramite una sistematica validazione delle regole ad oggi disponibili e la proposta per il miglioramento di alcune di esse. Per la validazione sono impiegate analisi svolte su modelli di calcolo FEM.

Marzo 2016  
Gennaio 2016

### **Collaborazione per attività di ricerca**

*Università di Genova – Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale*

- Progettazione di edifici in muratura in base a diversi metodi consentiti dalle Norme Tecniche (NTC 2008)
- Analisi statiche e dinamiche nonlineari sulle configurazioni introdotte
- Post-processing dei risultati e identificazione di specifici stati limite (esercizio, collasso)
- Studio del ruolo di incertezze epistemiche e aleatorie coinvolte nella definizione dei modelli strutturali

Novembre 2014  
Dicembre 2014

### **Tirocinio presso LD+SR Studio**

*LD+SR Architetto (Luca Dolmetta e Silvia Rizzo architetti) - Via della Vela 7, Genova*

Collaborazione a svariati progetti e attività (disegno al CAD, modellazione 3D con SketchUp, progettazione architettonica di edifici semplici, partecipazione a riunioni e discussioni con fornitori e clienti).

## **EDUCAZIONE**

Luglio 2016

### **Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere**

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Genova da Marzo 2017 (n.10512A)

Febbraio 2016

### **Laurea Magistrale in Ingegneria Edile - Architettura - Tesi: " Valutazione della sicurezza sismica di edifici in muratura irregolari e con solai flessibili"**

**Voto: 110/110 con lode e dignità di stampa**

*Scuola Politecnica, Università di Genova*

La tesi è inerente l'analisi sismica di edifici dotati di diversi tipi di irregolarità in pianta ed in elevato (tipiche degli edifici esistenti); si procede con la validazione di procedure di verifica basate sull'analisi statica nonlineare quando applicate a queste strutture "critiche", discutendo alcune proposte di miglioramento.

Luglio 2009

### **Diploma di Liceo Scientifico presso Liceo "L. Lanfranconi", Genova**

**Voto: 100/100 con lode**

## **LINGUE**

Italiano  
Inglese

Madrelingua

Livello C1 - Ottima conoscenza, sia nello scritto (scrittura di articoli scientifici e report tecnici) che nel parlato (presentazioni orali nell'ambito di convegni all'estero, dialogo con clienti stranieri)

## **SOFTWARE**

Ottima conoscenza

Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint); AutoCAD (2D e 3D); REVIT (modellazione BIM); Navisworks; Adobe Photoshop (Photo editing); SketchUp (Modellazione 3D); ABAQUS (analisi FEM); 3Muri – versione commerciale e ricerca (analisi sismica di edifici in muratura); MATLAB

Conoscenza base

ANSYS Mechanical APDL, SAP2000, Rhino, Python, Caesar, SAP

## **PATENTE**

Patente B

## **CAPACITA' PERSONALI**

Comunicazione

Buone capacità di comunicazione acquisite tramite: i) l'attività di Dottorando, che comporta anche la supervisione di studenti che lavorano alla tesi; ii) presentazioni orali (conferenze, dialogo con clienti);

Team-working

Partecipazione in LEONARDO allo sviluppo di estesi progetti di gruppo internazionali in collaborazione con più colleghi; partecipazione a workshop nell'ambito dei corsi universitari;

Organizzazione

Buone capacità di pianificazione (il Dottorato richiede una buona integrazione tra momenti di studio e di attività pratiche); orientata all'obiettivo e abituata a lavorare per scadenze (partecipazione a grosse commesse con scadenze serrate).

## **INTERESSI**

Ho studiato pianoforte per 9 anni; adoro leggere libri gialli e thriller.

## MASTER

Maggio 2021

## Master in Energy Management

*AlmaMatero Business School*

## PROGETTI

Partecipazione a gestione di commesse presso ANSALDO ENERGIA:

- Impianti con compensatori asincroni (Villanova, Suvereto, Codrongianos)
- Impianti a ciclo combinato (Porto Marghera, Presenzano)

Commesse di rilevanza internazionale presso LEONARDO:

- Impianti di smistamento per: Aeroporto di Zurigo, Aeroporto di Atene, Canada Post

Numerosi progetti nell'ambito del "Programma di Ricerca Reluis-DPC 2014-2018" e collaborazione alla stesura di report tecnici tra cui:

- RINTC Workgroup (2018). "Results of the 2015-2017 Implicit seismic risk of code-conforming structures in Italy (RINTC) project". ReLUIS report, scaricabile al <http://www.reluis.it/>
- Report ReLUIS (2016) "Report contenente soluzioni di riferimento per strutture benchmark, ottenute attraverso il confronto critico dei risultati forniti da diversi software e procedure codificate di controllo dei risultati ottenuti da modelli di calcolo", Linea: Strutture in Muratura, UR-UNIGE-c.

## PUBBLICAZIONI (estratto)

Capitoli di libro

Lagomarsino S, Camilletti D, Cattari S, Marino S (2018), "SEISMIC ASSESSMENT OF EXISTING IRREGULAR MASONRY BUILDINGS BY NONLINEAR STATIC AND DYNAMIC ANALYSES". In: Pitilakis K(ed.): Recent Advances in Earth. Eng. in Europe, *Geotechnical, Geological and Earth. Eng.* 46

Riviste  
Internazionali

Manzini CF, Magenes G, Penna A, da Porto F, Camilletti D, Cattari S, Lagomarsino S (2018) "MASONRY ITALIAN CODE-CONFORMING BUILDINGS. PART 1: CASE STUDIES AND DESIGN METHODS. *Journal of Earthquake Engineering*, 22 (sup2), pp:54-73.

Cattari S, Camilletti D, Lagomarsino S, Bracchi S, Rota M, Penna A (2018) "MASONRY ITALIAN CODE-CONFORMING BUILDINGS. PART 2: NONLINEAR MODELLING AND TIME HISTORY ANALYSIS". *Journal of Earthquake Engineering*, 22 (sup2), pp:2010-2040.

## CONFERENZE (partecipazione con articoli pubblicati in atti di convegno)

COMPDYN 2017

15-17 Giugno  
Rodi, Grecia

*6th Int. Conf. on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering*

- Partecipazione con l'articolo "RINTC PROJECT: NONLINEAR DYNAMIC ANALYSES OF ITALIAN CODE-CONFORMING URM BUILDINGS FOR COLLAPSE RISK ASSESSMENT"

16ECE 2018

17-21 Giugno  
Salonico, Grecia

*16th European Conference on Earthquake Engineering*

- Partecipazione con 2 articoli: "IN PLANE SEISMIC RESPONSE OF IRREGULAR URM WALLS THROUGH EQUIVALENT FRAME AND FINITE ELEMENT MODELS" e "A COMPARATIVE STUDY ON A TWO-STOREY BENCHMARK CASE STUDY THROUGH NONLINEAR SEISMIC ANALYSIS"

## ATTESTATI

Corsi Revit 2020

- BIM 100%ore Strutture Ed.2 – Revit Base (attestato AUTODESK)
- BIM 100%ore Strutture Ed.2 – Revit Strutture Base e Advanced (attestati AUTODESK)

Esame d'inglese  
IELTS

Certificato di superamento dell'esame IELTS (sostenuto il 25/04/2021)  
Conoscenza lingua inglese: Livello C1

