

# Curriculum Vitae

Ing. PhD Student

**Arianna Peduzzi**

## Istruzione e formazione

Data	02.20-09.20
Presso	Universidad Politécnica de Madrid (UPM)   Escuela Técnica Superior de Edificación (ETSEM)
Descrizione	<b>Visiting Student ai fini di completamento della tesi dottorale</b>
Data	2018 - in corso
Presso	Sapienza Università di Roma   Dottorato in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica
Titolo	<b>PhD Student</b>
Titolo della Tesi	L'architettura per la città resiliente. L'involucro edilizio per il conseguimento sostenibile del comfort: strategie d'impiego degli scarti come materiali costruttivi
Tutores	Prof. ing. C. Cecere, PhD ing. A. Franco, Prof.ssa arch. M. del Rio Merino
Settore	ICAR/10   Architettura Tecnica
Data	09.18
Titolo conseguito	<b>Abilitazione professionale come Ingegnere civile e ambientale</b>
Presso	Ordine degli ingegneri della Provincia di Roma
Data	30.05.18
Titolo conseguito	<b>Laurea magistrale a ciclo unico</b>
Facoltà	Ingegneria Edile-Architettura
Presso	Sapienza Università di Roma   Facoltà di Ingegneria civile ed industriale
Titolo della tesi	Abitazioni di emergenza per Amatrice. Edifici temporanei autocostruiti in paglia
Relatore	Prof. ing. C. Cecere
Correlatore	PhD ing. D. Raccah
Data	11.2016 - 04.2017
Titolo conseguito	<b>Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei cantieri temporanei o mobili ai sensi dell'art.98 del DLgs.81/08</b>
Presso	CEFME-CTP, CeNSU Lazio, Sapienza Università di Roma
Data	2014/2015
Descrizione	<b>Vincitrice Borsa Erasmus+</b>
Presso	Universidade da Coruña   Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería de caminos, Facultad de Arquitectura Técnica
Data	07.2010
Titolo conseguito	<b>Diploma di maturità classica</b>
Presso	Liceo Classico Statale "Terenzio Mamiani" di Roma

## Esperienze Lavorative

Data 09.2019 - in corso  
Attività svolta **Tutor nel corso Building Design for Sustainable Architecture**  
Presso Sapienza Università di Roma  
Facoltà Sustainable Building Engineering

Data 11.18-04.19  
Attività svolta **Progettazione.** Calcolo e verifica strutturale di strutture in calcestruzzo (NTC 2018). Computazione stimativa delle opere. Produzione di Piani di sicurezza e coordinamento, fascicolo dell'opera.  
Presso Ecomar S.r.l.

## Produzione scientifica

Titolo **2021, Prospettive di impiego della canapa industriale in Spagna e in Italia. Una panoramica sullo stato dell'arte**  
Tipologia contributo Atto di convegno in volume  
Contenuto in Colloqui.AT.e 2021 (Salerno, Italia)  
Autori Peduzzi A., Cecere C., del Rio Merino M.  
Status In fase di revisione

Titolo **2021, Use of brick waste as gypsum plaster addition: A mechanical characterization**  
Tipologia contributo Articolo in rivista scientifica  
Contenuto in Construction and building materials  
Autori Peduzzi A., Cecere C., del Rio Merino M.  
Status In fase di revisione

Titolo **2021, Comportamiento mecánico de morteros de cemento y cáñamo**  
Tipologia contributo Poster  
Esposto in 6° Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación (CITE 2021)  
Autori Peduzzi A., Cecere C., del Rio Merino M.

Titolo **2021, Strategie adattive per l'ambiente costruito: possibilità di applicazione di approcci e metodi del Decision Making Under Deep Uncertainty**  
Tipologia contributo Atto di convegno in volume  
Contenuto in Colloqui.AT.e 2021 (Salerno, Italia)  
Autori Mannucci S., Peduzzi A., Palusci O., Rosso F., Cecere C., Ferrero M.  
Status In fase di revisione

Titolo **2021, A Sustainable Approach towards the Retrofit of the Public Housing Building Stock: Energy-Architectural Experimental and Numerical Analysis**  
Tipologia contributo Articolo in rivista scientifica  
Contenuto in Sustainability 2021, 13(5) , 2881; <https://doi.org/10.3390/su13052881>  
Autori Rosso F., Peduzzi A., Diana L., Cascone S., Cecere C.

Titolo **2020, Un framework multiscalare per l'aumento di resilienza e sostenibilità nelle aree urbane: metodo e applicazione ad uno scenario esplorativo al 2050**  
Tipologia contributo Atto di convegno in volume  
Contenuto in Colloqui.AT.e 2020 (Catania, Italia)  
Autori Mannucci S., Rosso F., Peduzzi A., Cecere C., Ferrero M.

Titolo **2020, Un approccio sostenibile alla riqualificazione del patrimonio di edilizia pubblica residenziale. Analisi energetica sperimentale e numerica ed analisi architettonica**

Tipologia contributo	Atto di convegno in volume
Contenuto in	Colloqui.AT.e 2020 (Catania, Italia)
Autori	Rosso F., Peduzzi A., Diana L., Cecere C.
Titolo	<b>2019, Rigenerazione urbana ed edilizia circolare nei grandi quartieri periferici: una strategia di autorecupero attraverso il riciclo</b> , pp. 2019-2030
Tipologia contributo	Atto di convegno in volume
Contenuto in	ReUso2019 23-26.11.19
Autori	Peduzzi A., Rosso F., Diana L., Cecere C.
Titolo	<b>2019, Lo scarto come risorsa: potenzialità del riciclo per l'autorecupero a Tor Bella Monaca</b>
Tipologia contributo	Capitolo in opera collettanea
Contenuto in	AA.VV., "Abitare Tor Bella Monaca - Ripensare la periferia"
Autori	Rosso F., Peduzzi A., Cecere C.
<b>Partecipazione a congressi come oratore</b>	
Titolo relazione	Morganti M., The effect of urban form on solar access of façades in the compact city: a district scale approach using a XIX century neighbourhood as case study
Ruolo	<b>Delegate speaker</b>
Presso	ReUso 2019   VII Convegno internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica - Matera 23-26.10.19
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua	<b>Italiano</b>
Altre lingue	<b>Inglese</b>
Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Eccellente
Capacità di espressione orale	Eccellente
	<b>Spagnolo</b>
Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Eccellente
Capacità di espressione orale	Eccellente
	<b>Francese</b>
Capacità di lettura	Scolastico
Capacità di scrittura	Scolastico
Capacità di espressione orale	Scolastico
<b>Capacità e competenze relazionali</b>	
	<b>Ottime capacità di comunicazione:</b> sviluppate durante gli anni di università, e affinate attraverso le numerose esperienze lavorative che ho condotto a contatto con il pubblico, come promoter e cameriera;
	<b>Leadership:</b> diverse volte ho avuto la possibilità di coordinare gruppi di lavoro, sia in contesto universitario che nell'organizzazione di spettacoli teatrali per la compagnia della quale ho fatto parte per diversi anni;
	<b>Lavoro di squadra e capacità di mediazione:</b> ho facilità nel costruire rapporti in contesti di gruppo, nell'accettare ed adeguarmi a stili di pensiero diversi integrandoli in una visione d'insieme finalizzata al risultato;
	<b>Socievolezza:</b> ho estrema facilità nell'instaurare relazioni interpersonali nei contesti sociali e culturali più disparati, capacità che ho avuto modo di incrementare durante l'esperienza Erasmus.

## Capacità e competenze organizzative

**Problem solving:** non ho problemi ad uscire da situazioni di stallo, cambiando prospettiva, riuscendo così a cogliere in aspetti apparentemente divergenti, punti di contatto, e trasformando gli stessi in opportunità per progredire. Non mi abbatto facilmente di fronte alle difficoltà, anzi, sotto pressione riesco a dare il meglio di me.

**Organizzazione:** riesco bene a suddividere il mio tempo tra i vari impegni che assumo. Abilità che coltivo sin dal liceo quando, contemporaneamente alla scuola, frequentavo corsi di danza classica, moderna, contemporanea, teatro e canto.

## Capacità e competenze tecniche

Autodesk Autocad LT, 2D, 3D | AVANZATO  
Autodesk Revit | AVANZATO  
Adobe Photoshop | AVANZATO  
Applicativi Microsoft e navigazione web | AVANZATO  
Pacchetto Microsoft Office | AVANZATO  
Adobe Reader | AVANZATO  
Motori di ricerca | AVANZATO  
Adobe Indesign | INTERMEDIO  
Adobe Illustrator | INTERMEDIO  
Rhinoceros | INTERMEDIO  
Google Sketch-Up | INTERMEDIO  
Pro\_SAP | BASE  
ACCA Primus | BASE  
ACCA Edificius | BASE  
QGIS | BASE  
Netlogo | BASE  
Linguaggio di programmazione Python | BASE  
Heliodon 2.0 | BASE

## Capacità e competenze artistiche

Disegno a mano libera  
Scrittura creativa  
Danza  
Teatro  
Canto

## Altre capacità e competenze

**Parlare in pubblico:** ho estrema facilità nell'espone in pubblico, avendo acquisito sicurezza durante gli anni in teatro, e avendo consolidato queste capacità grazie alle numerose presentazioni svolte nel percorso universitario e dottorale;

**Entusiasmo:** intraprendo con entusiasmo qualsiasi attività nella quale decido di impegnarmi cercando di trarre il massimo dalle esperienze fatte.

## Patente

**B**

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 del D.Lgs.196/2003.*

Roma, lì 15.04.21