

CURRICULUM VITAE
ESTERLETIZIA POMPEO
ARCHITETTO

ESPERIENZA ACCADEMICA ATTIVITÀ DI RICERCA

<i>Periodo</i>	31 maggio 2021 – 31 ottobre 2022
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	ReLUIIS – Sapienza Università degli Studi di Roma – Ministero dell'Interno Dipartimento di Pubblica Sicurezza Via Antonio Gramsci, 53 – 00197 Roma RM
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica – Facoltà di Ingegneria - Gruppo di Ricerca Regione Lazio
<i>Tipo di impiego</i>	Borsista di Ricerca
<i>Attività svolta</i>	Obiettivo delle attività associate alla borsa era di effettuare uno screening di vulnerabilità sismica e modellazione LC1 su circa 80 corpi di fabbrica appartenenti alla Polizia di Stato in tutto il territorio del Lazio. Le unità avevano struttura di muratura ordinaria, calcestruzzo armato, calcestruzzo armato con orizzontamenti di acciaio, calcestruzzo armato prefabbricato di grande luce. Le attività hanno previsto operazioni speditive di rilievo e di indagine, con ricorso anche a termocamera e pacometro. Sulle unità sono state effettuate stime dei carichi permanenti, strutturali e non strutturali, nonché la classificazione degli ambienti in funzione della categoria di sovraccarico. Sono inoltre state valutate: la collocazione dello zero sismico, la regolarità in pianta e quella in elevazione, il tipo e l'interazione delle tamponature, la natura degli elementi non strutturali, il degrado e il danneggiamento. Le attività hanno comportato l'uso degli strumenti del pacchetto Office, Autocad e una sua estensione per la gestione delle riprese fotografiche e dei corrispondenti coni ottici. Sono infine state consultate banche dati pubbliche con fotografie aeree, basi catastali, sequenze delle classificazioni sismiche.

<i>Periodo</i>	30 maggio 2020 – 30 maggio 2021
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Sapienza Università degli Studi di Roma – Scuola per la Ricostruzione di Accumoli, Lettura del territorio di Accumoli nel post sisma Piazza Borghese, 9 – 00186 Roma RM
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Laboratorio di Studi Visuali e Digitali in Architettura - Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura – Facoltà di Architettura
<i>Tipo di impiego</i>	Collaboratrice
<i>Attività svolta</i>	Partecipazione alla ricerca, in cui viene definito il quadro conoscitivo del territorio di Accumoli, mediante l'acquisizione di alcune frazioni dal punto di vista geometrico e materico. Definizione di una procedura BIM, definita ARIM.

RELATORE A CONVEGNI

<i>Periodo</i>	7 aprile 2022
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Sapienza Università degli Studi di Roma Via Antonio Gramsci, 53 – 00197 Roma RM
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Dipartimento di Storia Disegno e Restauro dell'Architettura – Facoltà di Architettura
<i>Tipo di impiego</i>	Relatrice
<i>Attività svolta</i>	Presentazione dell'attività di ricerca <i>La procedura HBIM – il linguaggio BIM applicato al restauro della Pieve di San Giovanni in Campo.</i>

ESPERIENZA LAVORATIVA ATTIVITÀ PROFESSIONALE

<i>Periodo</i>	7 novembre 2022 - oggi
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	TEMA Srl Via Archimede 181 – 00197 Roma RM
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Studio di architettura

<i>Tipo di impiego</i>	Collaboratore di studio
<i>Attività svolta</i>	Attività di restauro, ristrutturazione e riqualificazione architettonica.
<i>Periodo</i>	25 ottobre 2020 – 22 aprile 2021
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Banca d'Italia Via Tuscolana 417, 00181 Roma RM
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Servizio Immobili – Centro Stampa Banconote
<i>Tipo di impiego</i>	Tirocinio extracurricolare
<i>Attività svolta</i>	Progetto definitivo di restauro degli Acquedotti Claudio, Aniene Nuovo e Felice dell'area del Centro Sportivo del Polo Tuscolano della Banca d'Italia. Redazione degli elaborati del progetto, avente come obiettivo la messa in sicurezza di due tratti. In essi erano presenti importanti dissesti statici, quali il distacco del paramento murario e dell'intero nucleo cementizio presente. Il calcolo ha visto un'implementazione del progetto di tesi di Laurea Magistrale, una completa verifica dei tiranti di progetto eseguita su Excel e SAP2000, considerando per la valutazione l'azione sismica una modellazione statica lineare. Verifica statica e analisi sismica push-over dell'edificio <i>Casetta Pozzo</i> . Ai fini di una sua riqualificazione sono state eseguite una verifica statica per macroelementi strutturali e un'analisi sismica push-over del corpo di fabbrica all'interno dell'Area del Polo Tuscolano. La relazione di calcolo comprende: verifica dei solai, verifica della volta, verifica delle fondazioni, verifica a ribaltamento della facciata con immorsature, verifica degli architravi e predimensionamento di sei architravi da sostituire. Le analisi sono state svolte secondo il metodo semiprobabilistico agli stati limite e secondo l'analisi limite dell'equilibrio. L'analisi sismica push-over è stata eseguita con il software 3Muri. Per la corretta valutazione delle caratteristiche meccaniche della muratura in forati presente sono state progettate ed eseguite: una prova con martinetti piatti, modellazione FEM di un forato mediante il software Salomè-meca e una prova a compressione semplice di laboratorio.
<i>Periodo</i>	31 agosto 2016 – 30 ottobre 2016
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	BLU. Architettura Via Cesare Battisti, 2 – 30174 Venezia-Mestre VE
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Studio di architettura
<i>Tipo di impiego</i>	Tirocinio curricolare
<i>Attività svolta</i>	Attività di progettazione urbanistica, progettazione architettonica, restauro e design di interni nell'area di Venezia, Treviso e Padova.

PUBBLICAZIONI

<i>Periodo</i>	2022
<i>Tipo di pubblicazione</i>	Contributo in volume
<i>Lingua di pubblicazione</i>	Italiano - Inglese
<i>Titolo della pubblicazione</i>	a cura di T.Emler, A. Caldarone, E. D'Angelo e A. Fusinetti; 3D Modeling & BIM 2022; <i>La procedura HBIM – il linguaggio BIM applicato al restauro della Pieve di San Giovanni in Campo</i> ; DEI – Roma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<i>Data</i>	15 febbraio 2021 – 27 gennaio 2022
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Sapienza Università degli Studi di Roma Piazza Borghese, 9 – 00186 Roma RM
<i>Qualifica conseguita</i>	Master di II Livello M2 – Master in Heritage Building Information Modeling (HBIM)

<i>Data</i>	2020
<i>Curriculum vitae</i>	
POMPEO ESTERLETIZIA	

<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Sapienza Università degli Studi di Roma Via Antonio Gramsci, 53 – 00197 Roma RM
<i>Qualifica conseguita</i>	Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto
<i>Data</i>	30 settembre 2017 – 17 dicembre 2019
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Sapienza Università degli Studi di Roma Piazza Borghese, 9 – 00186 Roma RM
<i>Qualifica conseguita</i>	Laurea Magistrale LM-4 Architettura (Restauro)
<i>Data</i>	30 settembre 2014 – 26 luglio 2017
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	IUAV Università di Venezia Dorsoduro, 2196 – 30123 Venezia VE
<i>Qualifica conseguita</i>	Laurea Triennale L – 17 Architettura costruzione conservazione
<i>Data</i>	14 settembre 2009 – 01 luglio 2014
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Liceo Classico Statale R. Franchetti Corso del Popolo 82, Venezia – Mestre VE
<i>Qualifica conseguita</i>	Maturità classica

CONFERENZE E SEMINARI

<i>Data</i>	04 luglio 2016 – 22 luglio 2016
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	IUAV Università di Venezia Dorsoduro, 2196 – 30123 Venezia VE
<i>Titolo del corso</i>	W.A.Ve 2016 – Crossing Borders
<i>Attività svolte</i>	Progettazione urbanistica e architettonica sui temi di superamento e rottura dei confini di Venezia. Realizzazione di nuove connessioni tra le differenti aree urbane.
<i>Data</i>	29 febbraio 2016 – 27 maggio 2016
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	IUAV Università di Venezia Dorsoduro, 2196 – 30123 Venezia VE
<i>Titolo del corso</i>	Modellazione 3D e Rendering
<i>Attività svolte</i>	Utilizzo di software per la modellazione 3D e rendering: 3D StudioMAX, Cinema 4D, Rhinoceros, Grasshopper.
<i>Data</i>	22 febbraio 2016 – 26 febbraio 2016
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	IUAV Università di Venezia Dorsoduro, 2196 – 30123 Venezia VE
<i>Titolo del corso</i>	A week with... Hernán Maldonado – Above Buenos Aires
<i>Attività svolte</i>	Progettazione urbanistica per la realizzazione di un nuovo Central Park nel centro di Buenos Aires presso l'Avenida 9 de Julio, principale arteria della città e simbolo dell'indipendenza dell'Argentina.
<i>Data</i>	5 ottobre 2015 – 9 ottobre 2015
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	IUAV Università di Venezia Dorsoduro, 2196 – 30123 Venezia VE
<i>Attività svolte</i>	Esposizione open day Architettura costruzione conservazione
<i>Data</i>	6 luglio 2015 – 24 luglio 2015
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	IUAV Università di Venezia Dorsoduro, 2196 – 30123 Venezia VE
<i>Titolo del corso</i>	W.A.Ve 2015 +acqua alta
<i>Attività svolte</i>	Progettazione urbanistica, architettonica e produzione artistica sulla tematica dell'acqua alta. Realizzazione di progetti che possano essere efficaci rispetto

all'innalzamento del livello medio del mare e che siano in grado di sensibilizzare l'opinione pubblica a riguardo.

PREMI E BORSE DI STUDIO

Data
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Premio/Borsa di Studio

2020
Sapienza Università degli Studi di Roma
Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma RM
Laureato eccellente per l'anno accademico 2018/2019

Data
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Premio/Borsa di Studio

04 luglio 2016 – 22 luglio 2016
Sapienza Università degli Studi di Roma
Piazza Borghese, 9 – 00186 Roma RM
Borsa di Studio Wanted the Best

COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

INGLESE
B2 – C1
B2 – C1
B2 – C1

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

FRANCESE
A2
A2
A2

COMPETENZE TECNICHE

DIGITALI

AUTODESK
AutoCAD, Revit, Recap, 3D StudioMAX
ADOBE
Photoshop, InDesign, Illustrator, Premier Pro
OFFICE
Word, Excel, Power Point, Access
AGISOFT
Photoscan, Metashape
GRAPHISOFT
ArchiCAD
VPL
Grasshopper
MODELLAZIONE E CALCOLO STRUTTURALE
SAP2000, 3Muri
RENDERING
Cinema 4D

RILIEVO E
RAPPRESENTAZIONE.

Acquisizione, elaborazione di dati ricavati da procedure di rilievo da fotogrammetria e laser scanner. Gestione e restituzione delle nuvole di punti.

STRUTTURE E SISMICA

Valutazione di rischio sismico e vulnerabilità sismica di singoli corpi di fabbrica e centri abitati tramite l'esecuzione di analisi statica lineare, analisi statica non-lineare, verifica dei meccanismi locali di collasso. Esecuzione di rilievi strutturali con strumentazione tecnica: pacometro, termocamera.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Roma, 13 gennaio 2023

F.to Esterletizia Pompeo