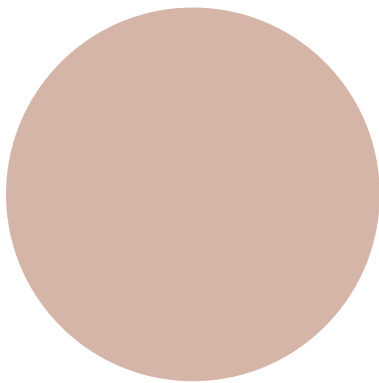




CURRICULUM VITAE
ESTERLETIZIA POMPEO
ARCHITETTO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo residenza
Indirizzo domicilio
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
Patente

ESPERIENZA ACCADEMICA ATTIVITÀ DI RICERCA

Periodo	15 marzo 2023 – 14 marzo 2024
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Storia, disegno e restauro dell'architettura Piazza Borghese, 9 – 00186 Roma RM
Progetto di ricerca	ComPaRe – Complex Participatory Reconstruction of Urban Structures
Responsabile scientifico	Prof. Arch. Tommaso Empler
Tipo di impiego	Assegnista di Ricerca
Attività svolta	Obiettivo delle attività è lo sviluppo, il miglioramento e la sperimentazione di metodi di insegnamento e strumenti didattici per affrontare il complesso compito di ricostruzione in situazioni post-emergenziali causate da disastri naturali e/o indotti dall'uomo (terremoti, surriscaldamento globale, cambiamenti climatici, terrorismo). Nell'ambito del progetto sono state testate metodologie HBIM/ARIM per la ricostruzione partecipata del territorio di Accumoli (RI) tramite l'elaborazione di dati provenienti da rilievo integrato (TLS e aerofotogrammetria) e da fonti dirette e differite (online e offline). Le attività hanno riguardato anche la realizzazione di un workshop in situ con studenti provenienti dai diversi partner e la partecipazione periodica nei vari atenei europei partecipanti ad incontri di formazioni sui processi di ricostruzione a seguiti ad eventi eccezionali.
Periodo	ottobre 2022 – marzo 2024
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sapienza Università degli Studi di Roma – Institute National du Patrimoine (INP) – Università Alma Mater Studiorum di Bologna
Responsabile scientifico	Prof. Arch. Tommaso Empler
Progetto di ricerca	Thuburbo Maius: città e territorio. Ricerche e studi per la conservazione e la valorizzazione del patrimonio archeologico e storico-culturale
Tipo di impiego	Collaboratrice
Attività svolta	Partecipazione alla ricerca, in cui viene definito il quadro conoscitivo della città romana di Thuburbo Maius in Tunisia, mediante l'acquisizione di dati dal punto di vista geometrico e materico. Le attività si sono incentrate poi nella rielaborazione delle informazioni secondo metodologia HBIM che ha visto l'utilizzo di diverse procedure per la risoluzione delle problematiche di modellazione legate ai siti archeologici.
Periodo	31 maggio 2021 – 31 ottobre 2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ReLUIS – Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica – Ministero dell'Interno Dipartimento di Pubblica Sicurezza Via Antonio Gramsci, 53 – 00197 Roma RM
Progetto di ricerca	Attività di supporto per Screening di vulnerabilità sismica
Responsabile scientifico	Prof. Andrea Prota – Prof. Luigi Sorrentino
Tipo di impiego	Borsista di Ricerca
Attività svolta	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 di Roma – Dipartimento di Storia, disegno e restauro dell'Architettura – Scuola per la Ricostruzione di Accumoli, Lettura del territorio di Accumoli nel post sisma Piazza Borghese, 9 – 00186 Roma RM
<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.

ATTIVITA' DIDATTICA

<i>Periodo</i>	marzo 2024 - luglio 2024
<i>Datore di lavoro</i>	Sapienza Università degli Studi di Roma – Dipartimento di Storia, disegno e restauro dell'architettura
<i>Attività didattica</i>	Laurea Magistrale LM-4 Architettura (Restauro) – Corso di Costruzione modelli HBIM
<i>Tipo di impiego</i>	Assistente alla docenza
<i>Periodo</i>	ottobre 2023 - febbraio 2024
<i>Datore di lavoro</i>	Sapienza Università degli Studi di Roma – Facoltà di Architettura – Dipartimento di Pianificazione, design, tecnologia dell'architettura
<i>Attività didattica</i>	Laurea Magistrale LM-12 Design, Multimedia and Visual Communication – Corso di Computer graphics and gaming studio
<i>Tipo di impiego</i>	Assistente alla docenza
<i>Periodo</i>	ottobre 2023 - febbraio 2024
<i>Datore di lavoro</i>	Sapienza Università degli Studi di Roma – Facoltà di Architettura – Dipartimento di Pianificazione, design, tecnologia dell'architettura
<i>Attività didattica</i>	Laurea Magistrale L-4 Design – Corso di Laboratorio di sintesi finale in design per l'exhibit e il public design
<i>Tipo di impiego</i>	Assistente alla docenza
<i>Periodo</i>	marzo 2023 - luglio 2023
<i>Datore di lavoro</i>	Sapienza Università degli Studi di Roma – Facoltà di Architettura – Dipartimento di Storia, disegno e restauro
<i>Attività didattica</i>	Laurea Magistrale LM-4 Architettura (Restauro) – Corso di Costruzione modelli HBIM
<i>Tipo di impiego</i>	Assistente alla docenza

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 – 1 novembre 2023
<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.Empler, 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>	1 novembre 2023 - oggi
<i>Nome e tipo di istituto di</i>	Sapienza Università di Roma

<i>Istruzione o formazione</i>	Piazza Borghese, 9 – 00186 Roma RM
<i>Qualifica conseguita</i>	Dottorato di Ricerca XXXIX Ciclo - Storia, disegno e restauro dell'architettura – Curriculum Disegno
<i>Data</i>	15 febbraio 2021 – 27 gennaio 2022
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Sapienza Università di Roma
<i>Qualifica conseguita</i>	Piazza Borghese, 9 – 00186 Roma RM Master di II Livello M2 – Master in Heritage Building Information Modeling (HBIM)
<i>Data</i>	2020
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Sapienza Università di Roma
<i>Qualifica conseguita</i>	Via Antonio Gramsci, 53 – 00197 Roma RM Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto
<i>Data</i>	30 settembre 2017 – 18 dicembre 2019
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Sapienza Università di Roma
<i>Qualifica conseguita</i>	Piazza Borghese, 9 – 00186 Roma RM 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
<i>Qualifica conseguita</i>	Dorsoduro, 2196 – 30123 Venezia VE 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
<i>Qualifica conseguita</i>	Corso del Popolo 82, Venezia – Mestre VE Maturità classica

CONFERENZE E WORKSHOP

<i>Data</i>	06 maggio 2024 – 11 maggio 2024
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Storia, disegno e restauro dell'architettura
<i>Titolo del corso</i>	Piazza Borghese, 9 – 00186 Roma RM Digital Twin, integrazione di sistemi GIS e BIM per la transizione digitale. Il paradigma informativo nella rappresentazione e gestione dell'architettura e del territorio
<i>Attività svolte</i>	Attività connessa a Roma Technopole organizzata presso il Dipartimento di Architettura di Roma Tre.
<i>Data</i>	18 settembre 2023 – 22 settembre 2023
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Storia, disegno e restauro dell'architettura
<i>Titolo del corso</i>	Piazza Borghese, 9 – 00186 Roma RM ComPaRe – Workshop di Accumoli
<i>Attività svolte</i>	Attività connessa all'assegno di ricerca ComPaRe dove sono state messe in pratica metodologie di rilievo integrato per rilevare lo stato attuale di Accumoli e le sue frazioni e sono stati accompagnati gli studenti per la redazione di proposte di ricostruzione partecipata.
<i>Data</i>	04 luglio 2016 – 22 luglio 2016
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	IUAV Università di Venezia
<i>Titolo del corso</i>	Dorsoduro, 2196 – 30123 Venezia VE 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
<i>Titolo del corso</i>	Dorsoduro, 2196 – 30123 Venezia VE
<i>Attività svolte</i>	Modellazione 3D e Rendering 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
<i>Titolo del corso</i>	Dorsoduro, 2196 – 30123 Venezia VE
<i>Attività svolte</i>	A week with... Hernán Maldonado – Above Buenos Aires 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
<i>Attività svolte</i>	Dorsoduro, 2196 – 30123 Venezia VE 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
<i>Titolo del corso</i>	Dorsoduro, 2196 – 30123 Venezia VE
<i>Attività svolte</i>	W.A.Ve 2015 +acqua alta 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

<i>Data</i>	2020
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Sapienza Università degli Studi di Roma
<i>Premio/Borsa di Studio</i>	Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma RM Laureato eccellente per l'anno accademico 2018/2019
<i>Data</i>	04 luglio 2016 – 22 luglio 2016
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Sapienza Università degli Studi di Roma
<i>Premio/Borsa di Studio</i>	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

FRANCESE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

A2
A2
A2

COMPETENZE TECNICHE

DIGITALI

AUTODESK

AutoCAD, Revit, Recap, 3D StudioMAX

ADOBE

Photoshop, InDesign, Illustrator

OFFICE

Word, Excel, Power Point, Access

MODELLAZIONE 3D E RENDERING

ArchiCAD, Rhinoceros, Cinema 4D, Grasshopper

RILIEVO

CloudCompare, Metashape

MODELLAZIONE E CALCOLO STRUTTURALE

SAP2000, 3Muri

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, 16 settembre 2024