



Claudia Zylka

ESPERIENZA LAVORATIVA

FEB 2023 – ATTUALE Roma, Italia

Tutoraggio di coordinamento docenti-studenti presso il Master in Construction Digital Twin & AI Dipartimento di Pianificazione, design, tecnologia dell'architettura dell'Università "La Sapienza"

Attività di tutoraggio e assistenza docenti-studenti al corso del Master di II livello in "Construction and Digital Twin & Artificial Intelligence".

20 GIU 2022 – 31 OTT 2022 Roma, Italia

Attività di ricerca presso il dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Attività di ricerca nel campo di "Elaborazione di modelli parametrici per il design di sistemi e componenti edilizi industrializzati", vincita borsa di collaborazione con procedura di valutazione comparativa

1 NOV 2021 – 25 LUG 2022 Trevignano Romano, Italia

Lavoratore occasionale presso Società di Ingegneria "BES - BIM Energy Services" "BES - BIM Energy Services"

Modellazione energetica in ambiente BIM e assistenza alla progettazione Utilizzo Software di diagnosi energetica Termus - ACCA per modellazione energetica progetti Superbonus 110 %

Impresa o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche | **Indirizzo** Via Morgante 26, 00069, Trevignano Romano, Italia | **E-mail** info@bimenergyservices.it | **Sito Internet** www.bimenergyservices.it

17 FEB 2022 – 17 APR 2022 Roma, Italia

Lavoratore occasionale presso Centro di Ricerca C.I.T.E.R.A. - La Sapienza Università di Roma "C.I.T.E.R.A. - Centro Interdipartimentale di Ricerca Territorio Edilizia Restauro ed Ambiente"

Attività di "Realizzazione di diagnosi energetica di un edificio di proprietà della Regione Lazio con software BIM nell'ambito del Progetto Regione Lazio Laurentina", vincita bando borsa di studio con procedura di valutazione comparativa

Impresa o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche | **Dipartimento** Sede Valle Giulia | **Indirizzo** Via Antonio Gramsci 53, 00197, Roma, Italia | **E-mail** centrocitera@uniroma1.it | **Sito Internet** web.uniroma1.it/citera

1 SET 2021 – 31 OTT 2021 Roma, Italia

Esperienza nella modellazione B.I.M. – Building Automation Modelling

Utilizzo Software di diagnosi energetica Termus - ACCA

1 OTT 2016 – 1 GIU 2021 Roma, Italia

Ripetizioni

Ripetizioni e aiuto compiti per ragazzi di scuole medie e superiori nelle materie scientifiche e umanistiche.

1 SET 2012 – 1 SET 2015 Roma, Italia

Insegnante corso di ceramica Centro Culturale "Insieme Per...", Roma (Italia)

Insegnante Corso di Ceramica di gruppo per bambini età compresa tra i 6 e i 13 anni presso centro culturale per ragazzi "Insieme Per..."

Impresa o settore Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento
Italia

Indirizzo Via della Magliana Nuova 230, 00146, Roma,

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ATTUALE Roma, Italia

Dottorato di Ricerca in Energia e Ambiente 38° Ciclo Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

"DIAEE - Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica" - Ammissione al Dottorato di Ricerca 38° Ciclo con votazione 109/120

Inizio attività - 1° Novembre 2022

Indirizzo Roma, Italia | **Sito Internet** www.architettura.uniroma1.it/

15 SET 2022

Abilitazione Professione Ingegnere Civile e Ambientale

1 OTT 2018 – 16 MAR 2022 Roma, Italia

Laurea Magistrale in "Gestione del Progetto e della Costruzione dei Sistemi Edilizi (Project and Management of Building Systems)", Facoltà Architettura-Ingegneria Civile e Industriale Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Sede Ludovico Quaroni

Indirizzo Via Flaminia 70, Roma, Italia | **Sito Internet** www.architettura.uniroma1.it/ | **Campo di studio** Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni | **Voto finale** 110/110 lode | **Livello EQF** Livello 7 EQF | **Classificazione nazionale** Corso di Laurea Specialistica di Secondo Livello - dottore | **Tipo di crediti** Crediti formativi | **Numero di crediti** 120 | **Tesi** "Valutazione tecnico-economica comparativa tra interventi compresi nel Superbonus 110% per il raggiungimento dei requisiti NZEB"

1 NOV 2020 – 1 MAR 2021 Roma, Italia

Tirocinio Curriculare presso l'A.T.E.R. - Comune di Roma A.T.E.R. - Azienda Territoriale per L'Edilizia Residenziale Infrastrutture, edilizia e materiali

Rilevamento e digitalizzazione della Palazzina Locatelli presente all'interno del complesso I.P.A.B. San Michele, con conseguente cambio della destinazione d'uso da scuola ad alloggi di residenza pubblica e recupero della struttura.

Indirizzo Via Magnagrecia 65, Roma, Italia | **Sito Internet** www.aterroma.it

1 SET 2019 – 1 NOV 2019 Roma, Italia

Tirocinio formativo presso Studio di Ingegneria e Architettura Studio di Architettura e Ingegneria "Archimelo"

Formazione in ambito delle attività relative alla rappresentazione tramite il software AutoCAD di componenti impiantistiche.

Indirizzo Via di Porta Labicana 49, Roma, Italia | **Sito Internet** www.archimelo.com | **Campo di studio** Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni

1 OTT 2015 – 17 GEN 2019 Roma, Italia

Laurea Triennale in Gestione del Processo Edilizio - Project Management, Facoltà di Architettura Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Sede Ludovico Quaroni

Indirizzo Via Flaminia 70, Roma, Italia | **Sito Internet** www.architettura.uniroma1.it/ | **Campo di studio** Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni | **Voto finale** 110/110 lode | **Livello EQF** Livello 6 EQF | **Classificazione nazionale** Corso Laurea di Primo Livello - dottore | **Tipo di crediti** Crediti formativi | **Numero di crediti** 180 | **Tesi** "Progetto Tiny House - Tiny House al mare"

1 MAG 2018 – 1 NOV 2018 Roma

Tirocinio formativo presso Studio di Ingegneria e Architettura Studio di Architettura e Ingegneria "Archimelo"

Indirizzo Via di Porta Labicana 49, Roma

1 SET 2010 – 2 LUG 2015 Roma, Italia

Diploma di Istruzione Liceale Liceo Scientifico Gian Battista Morgagni, Roma (Italia)

Viaggio di studio all'estero- EJBW - Weimar (2014): Partecipazione a seminari e workshops in lingua inglese presso il Goethe Gymnasium

Indirizzo Via Fonteiana 120, Roma, Italia | **Sito Internet** www.liceomorgagni.edu.it | **Voto finale** 100/100 | **Livello EQF** Livello 4 EQF | **Classificazione nazionale** Diploma di Istruzione Secondaria Superiore | **Tesi** "Filantropia tra gli uomini"

1 SET 2012 – 1 MAG 2015 Roma, Italia

Diploma di Istruzione Liceale presso Istituto Polacco Scuola "G. Herling-Grudziński" presso l'Ambasciata della Repubblica di Polonia, Roma (Italia)

Indirizzo Via Pietro Della Valle 1, Roma, Italia | **Sito Internet** rzym.orpeg.pl | **Voto finale** 6/6 | **Livello EQF** Livello 4 EQF | **Classificazione nazionale** Diploma di Istruzione Secondaria Superiore | **Tesi** "G. Herling-Grudziński - Biografia e opere di uno dei più celebri esponenti della letteratura polacca in emigrazione"

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano | polacco

Altre lingue:
inglese

Ascolto B2	Lettura B2	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura B2
---------------	---------------	------------------------	-------------------------	-----------------

francese

Ascolto A1	Lettura A1	Produzione orale A1	Interazione orale A1	Scrittura A1
---------------	---------------	------------------------	-------------------------	-----------------

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)Autodesk | Software di disegno Cad Autodesk AUTOCAD | Discreta padronanza dei software BIM e di modellazione 3D Autodesk Revit e SketchUp | Software per il calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici (Termus) | Buona capacità di utilizzo del software ACCA Primus | Discreta padronanza del software Agisoft Metashape | Software per la modellazione e il calcolo strutturale (SAP2000 Straus7) | Buona conoscenza Autodesk Revit

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e Borse di studio

1 SET 2017

Vincitrice Borsa di Studio Regione Lazio - DiscoLazio studente meritevole

1 SET 2019

Vincitrice Borsa di Studio Regione Lazio - DiscoLazio studente meritevole

17 FEB 2019

Vincitrice Premio di Laurea Regione Lazio - DiscoLazio studente meritevole

1 SET 2020

Vincitrice Borsa di Studio Regione Lazio - DiscoLazio studente meritevole

Conferenze e seminari

18 MAG 2023 Aula Magna Bruno Zevi della Facoltà di Architettura dell'Università di Roma "La Sapienza"

Convegno Scientifico "ALBANIA NEL TERZO MILLENNIO. ARCHITETTURA, CITTÀ, TERRITORIO" Presentazione del tema *"Digital Twin per l'ambiente costruito: background e principali obiettivi del caso di studio di Tirana/ Digital Twin for the Built Environment: Background and Key Objectives of the Tirana Case Study"*

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".