



Valerio Ruggiero

ESPERIENZA LAVORATIVA

TIROCINIO CURRICOLARE - Supporto tecnico

Centro di Ricerca Interdipartimentale CITERA [03/2023 – 05/2023]

Indirizzo: Via Antonio Gramsci 53, 00197 Roma (Italia)

Sito web: <https://web.uniroma1.it/citera/home-page>

Nome dell'unità o del servizio: Modellazione geometrico-informativa BIM-AIM per la gestione e manutenzione di un immobile storico - **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

Il tirocinio ha avuto come obiettivo l'applicazione di metodologie BIM attraverso piattaforme di Project Collaboration. In particolare ha riguardato l'aggiornamento geometrico ed informativo dei modelli BIM as-built e AIM (Asset Information Model) che costituiscono il complesso immobiliare dell'EXIPZS situato a Piazza Verdi in Roma.

Competenze acquisite: *AIM, Lavoro di squadra, Revit, Bim360.*

Supporto tecnico e Caso studio per Tesi di laurea

Centro di Ricerca Interdipartimentale CITERA [01/2022 – 05/2022]

Indirizzo: Via Antonio Gramsci 53, 00197 Roma (Italia)

Sito web: <https://web.uniroma1.it/citera/home-page>

Nome dell'unità o del servizio: Modellazione geometrico-informativa BIM 4D/5D per la gestione digitale di una commessa - **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

L'attività svolta ha riguardato il supporto all'elaborazione di modelli informativi digitali (BIM) as-built di una porzione del complesso immobiliare "Istituto Ex Poligrafico e Zecca dello Stato" a Roma per la gestione dei parametri temporali ed economici di construction management.

Competenze acquisite: *Gestione delle costruzioni, Project Management, BIM, Lavoro di squadra, Revit, Bim360, Microsoft Excel.*

TIROCINIO CURRICOLARE - Supporto tecnico

LanciaPunzi Architettura & Design [10/2021 – 01/2022]

Indirizzo: Via Achille Loria, 39, 00191 Roma (Italia)

Sito web: <http://www.lanciapunzi.com/>

Nome dell'unità o del servizio: Architettura - supporto tecnico all'Architetto titolare dello studio - **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

Approfondimento delle tematiche della progettazione e direzione lavori, rilievi e procedure relative alla legge Superbonus 110%, anche mediante l'utilizzo di programmi CAD e fogli di calcolo per computi.

Competenze acquisite: *Relazioni tecniche di CTU, Relazioni preliminari Superbonus 110%, Rilievo diretto e restituzione CAD, SCIA, Sopralluogo, AutoCAD.*

Stage di Vulcanologia - PCTO - Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento

Associazione Culturale "Vulcani e Ambiente" [04/2018 – 04/2018]

Città: Isole Eolie (ME)

Paese: Italia

Interessante esperienza, che ha coniugato la scoperta delle isole a esperimenti pratici svolti vicini alla sommità dei vulcani. Gli aspetti teorici e laboratoriali hanno seguito di pari passo le reazioni ed i fenomeni osservati in campo, ottimizzando i tempi di apprendimento.

Simulazione IMUN - PCTO - Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento

United Network (tutor Valeria Perugini) [12/2017 – 01/2018]

Città: Roma

Paese: Italia

Partecipazione ad una simulazione delle attività di una delle commissioni delle Nazioni Unite (SOCHUM A2), rappresentando come delegato il Belize. Oggetto della discussione era il cambiamento climatico e come esso influenzi la vita delle popolazioni indigene. L'esperienza è stata formativa dal punto di vista personale, in quanto ha rafforzato le mie competenze di team working, public speaking e problem solving.

Attività di volontariato - ASL - Alternanza Scuola Lavoro

Comunità di Sant'Egidio [2016 – 2017]

Indirizzo: via S. Gallicano 25A, 00153 Roma (Italia)

Sito web: <https://www.santegidio.org/>

Nome dell'unità o del servizio: Volontariato - **Impresa o settore:** Sanità e assistenza sociale

Esperienza di Alternanza Scuola Lavoro significativa dal punto di vista umano e sociale. La Comunità di Sant'Egidio, mettendoci a contatto con la realtà delle RSA, ci ha trasmesso una particolare sensibilità verso gli anziani e la loro vita all'interno di queste preziose strutture.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in Gestione del Progetto e della Costruzione dei Sistemi Edilizi

Sapienza Università di Roma [10/2022 – Attuale]

Indirizzo: Via Emanuele Gianturco 2, 00152 Roma (Italia)

Sito web: <https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2022/30812/home>

Campi di studio: Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni: *Ingegneria edile e civile, Architettura e costruzioni non ulteriormente definite*

Livello EQF: Livello 7 EQF

Laurea triennale in Gestione del Processo Edilizio

Sapienza Università di Roma [10/2019 – 10/2022]

Indirizzo: Via Flaminia 70, 00196 Roma (Italia)

Sito web: <https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2019/29845/home>

Campi di studio: Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni: *Architettura e costruzioni non ulteriormente definite*

Voto finale: 110/110 Cum laude – **Livello EQF:** Livello 6 EQF

Tipo di crediti: CFU – **Numero di crediti:** 180

Tesi: Strategie di Project Management digitale 4D e 5D: la riqualificazione di un edificio storico a Roma

Diploma di scuola superiore

Liceo Scientifico Statale "Talete" [09/2014 – 07/2019]

Indirizzo: Via Gabriele Camozzi 2, 00195 Roma (Italia)

Sito web: <https://web.liceotalete.it/joomla/>

Voto finale: 76/100 – **Livello EQF:** Livello 4 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 **LETTURA** B2 **SCRITTURA** B2

PRODUZIONE ORALE B2 **INTERAZIONE ORALE** B2

spagnolo

ASCOLTO A1 **LETTURA** A1 **SCRITTURA** A1

PRODUZIONE ORALE A1 **INTERAZIONE ORALE** A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

SETTORE AEC - Disegno CAD e modellazione 3D interdisciplinare

Ottima conoscenza di Autodesk AutoCAD / Ottima conoscenza di Autodesk Revit / Workflow BIM 360 / Discreta conoscenza di Agisoft Metashape

SETTORE AEC - Analisi strutturale elastico-lineare e FEM

Discreta conoscenza di CSI SAP2000 / Buona conoscenza di MathWorks MATLAB

SOFT SKILLS

Problem solving / Team Work & Team Player

GRAFICA e RAPPRESENTAZIONE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Conoscenza base di Adobe Photoshop / Buona conoscenza di Adobe Indesign

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Progettazione BIM con Revit corso Avanzato

Unione Professionisti (UniPro s.r.l.) [03/2023]

Coordinatore della Sicurezza in Progettazione ed Esecuzione CSP-CSE

CefmeCtp [02/2022]

Patente Droni categorie OPEN A1-A3

EASA-LUX [05/2021]

Progettazione BIM con Revit corso Base

Unione Professionisti (UniPro s.r.l.) [12/2020]

Autocad - CNI

Unione Professionisti (UniPro s.r.l.) [12/2019]

First Certificate in English (FCE)

University of Cambridge [07/2018]

PCTO - Corso di Economia Prof. Petrocelli

Università Guglielmo Marconi [01/2018]

ASL - Corso di formazione online sulla sicurezza sul lavoro

PROJIT s.r.l. [01/2017]

Preliminary English Test (PET)

University of Cambridge [05/2015]

Key English Test (KET)

University of Cambridge [05/2014]

INTERESSI

Architettura e Construction Management. Storia e Cultura (Musei, Mostre, Cinema, ecc..). Salute e Fitness

Roma, 26/06/2023