

ESPERIENZE PROFESSIONALI*(04/2021 – 11/2021)*

Borsa di studio junior presso:

Centro Interdipartimentale di ricerca Territorio Edilizia Restauro Ambiente - C.I.T.E.R.A.

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Attività e compiti svolti:

Supporto alle attività di ricerca e sviluppo sul tema della digitalizzazione dei processi edilizi, realizzazione di Modelli Informativi (BIM), analisi di efficientamento energetico e redazione di piani di manutenzione.

(12/2020 – 06/2021)

Lavoro presso:

Forum Engineering srl

Via Crescenzo 86, 00193 - Roma

Attività e compiti svolti:

Produzione di computi metrici, relazioni di calcolo e modellazione strutturale finalizzata al miglioramento sismico di un edificio storico residenziale.

*(04/2020 – 11/2020)***Collaborazione con Centro Interdipartimentale di ricerca Territorio Edilizia Restauro Ambiente - C.I.T.E.R.A.**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Attività e compiti svolti:

Realizzazione dei Modelli Informativi (BIM) degli edifici della Sede Centrale della Regione Lazio (Via Cristoforo Colombo 212, 00145 – Roma)

(01/2019 – 12/2019)

Assistenza alla cattedra presso:

Master Universitario di 1° livello in Building Information Modeling (B.I.M.)

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Facoltà di Architettura

Modulo didattico: Elaborazione di modelli multidimensionali digitali

software: Autodesk Revit

(07/2018 – 01/2019)

Lavoro presso:

Setin Servizi Tecnici Infrastrutture srl

Via Guido D'Arezzo 16, 00198 - Roma

Attività e compiti svolti:L'esperienza è consistita nell'analisi di processi **BIM** su casi reali, partendo dallo studio delle richieste della committenza fino alla verifica del prodotto consegnato per la validazione da parte del committente stesso.L'analisi è stata approfondita attraverso l'uso di **piattaforme BIM di Project Collaboration**.*(01/2017 – 04/2017)*

Tirocinio durante gli studi (250 ore) presso:

LanciaPunzi architettura&design

Via Achille Loria 39, 00191 - Roma

Attività e compiti svolti:Gli obiettivi formativi hanno riguardato l'approfondimento delle tematiche della **progettazione di interni**, dello studio e della collaborazione nella stesura di **relazioni tecniche per il tribunale**, anche mediante l'utilizzo di

ISTRUZIONE E FORMAZIONE*(2018 – 2020)*

programmi **CAD** e fogli di calcolo per **computi**, **relazioni urbanistiche**, **perizie tecniche e attestati di prestazione energetica**.

Corso di Laurea Magistrale interfacoltà di secondo livello (2 anni) in

Gestione del Progetto e della Costruzione dei Sistemi Edilizi – Project & Construction Management of Building System

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Facoltà di Architettura - Facoltà di Ingegneria civile e industriale

Classe: LM-24 - LAUREA IN INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI

Data di conseguimento: 21/07/2020

Votazione: 110/110 con Lode

Titolo Tesi: “Rinnovo dell'edilizia residenziale pubblica industrializzata. Il caso di Tor Bella Monaca, comparto M4. Metodi e strumenti di energy management”

Sintesi: partendo dall'analisi Comparto M4 di Tor Bella Monaca, obiettivo della Tesi è stato la riqualificazione energetica dell'edificio a torre centrale, mediante l'utilizzo di software BIM per la diagnosi energetica e la sperimentazione metodologica proposta dal Progetto “*Efficienza energetica dei prodotti e dei processi industriali*”, all'interno del Programma “*Ricerca di Sistema elettrico*” sviluppato da ENEA.

(10/2019 – 07/2020)

Partecipazione al Workshop di progettazione **SITdA** under 40

RE-LIVE 2020 _ ARCHITETTURA E TECNOLOGIA PER L'ABITARE

Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma

Tema: *sperimentazione delle metodologie e degli strumenti della Progettazione Tecnologica e Ambientale, proponendo pratiche di rigenerazione che partano dal progetto di recupero tecnologico, tipologico ed energetico ambientale dei manufatti architettonici.*

(01/2018 – 12/2018)

Master Universitario di 1° livello in Building Information Modeling (B.I.M.)

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Facoltà di Architettura

Data di conseguimento: 13/12/2018

Votazione: 110/110 con Lode

Titolo Tesi: “Il BIM come processo a supporto della progettazione multidisciplinare”

(2014 – 2017)

Corso di Laurea di primo livello (3 anni) in

Gestione del Processo Edilizio - Project Management

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Facoltà di Architettura

Classe: L-23 - LAUREA IN SCIENZE E TECNICHE DELL'EDILIZIA

Data di conseguimento: 25/10/2017

Votazione: 110/110

	<p>Titolo Tesi: <i>“Studio di fattibilità tecnico – economica di un intervento di recupero e riqualificazione a Roma”</i></p> <p>Sintesi: partendo dall’analisi urbanistica dell’area di intervento la Tesi si è incentrata sul processo di progettazione ecosostenibile attraverso strumenti BIM, al fine di individuare le migliori soluzioni formali e tecnologiche tramite il confronto di simulazioni delle prestazioni energetiche di diverse ipotesi progettuali.</p>
(02/2017)	<p>Corso di formazione, di durata pari a 120 ore con superamento della verifica di apprendimento, per i Coordinatori per la progettazione e per l’esecuzione dei lavori, svolto in conformità agli indirizzi didattici disposti dall’Allegato XVI del D.Lgs 81/2008.</p>
(2009 – 2014)	<p>Diploma di Maturità Scientifica presso: Liceo Scientifico Statale Nomentano – Indirizzo P.N.I. Via della Bufalotta 229, 00139 - Roma</p> <p>Votazione: 60/100</p>
MADRELINGUA	Italiano
ALTRA LINGUA	Inglese (Livello B1)
(07/2018 – 12/2018)	<p>Corso con valutazione della prova finale (16/01/2019) presso British School Roma</p>
SOFTWARE	<p>Certificazione Autodesk AutoCAD, presso <i>Liceo Scientifico Statale Nomentano – Roma (03/06/2013)</i></p> <p>Revit (architecture, structure, MEP)</p> <p>Navisworks Manage</p> <p>Archicad</p> <p>PriMus-DCF</p> <p>Docet</p> <p>STR Vision CPM</p> <p>SAP2000</p> <p>3Muri</p> <p>Mc4Suite for Revit</p> <p>TerMus</p> <p>Photoshop</p>
PATENTI	B, A2.