

## INFORMAZIONI PERSONALI

Ragusa Alessandro

## TITOLO DI STUDIO

Laurea Triennale in Gestione del Processo Edilizio – Project Management (L-23)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/12/2023 – 31/05/2024

## Borsista Junior

Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica

- Borsa di studio Junior per attività di ricerca dal titolo "Sviluppo di un modello BIM per la progettazione e monitoraggio continuo di microgrid gestito da un sistema di AI e Machine Learning “

Modellazione architettonica ed impiantistica, efficientamento energetico, analisi dati

24/07/2023 – 01/09/2023

## Tirocinio Curriculare

Bim Energy Services S.r.l.s.

- Sviluppo di progetti di efficientamento energetico ai diversi livelli di dettaglio.

Modellazione architettonica ed impiantistica, efficientamento energetico

12/01/2023 – 12/07/2023

## Borsista Junior

Sapienza Università di Roma – Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente – C.I.T.E.R.A.

- Borsa di studio Junior per attività di ricerca dal titolo "Gestione dei dati, analisi e monitoraggio dei consumi e della produzione energetica dei porti di Anzio, Formia, Ventotene e Terracina, tramite l'utilizzo di strumenti digitali" sui fondi relativi al Progetto ““Digital Twin Porti di Anzio, Formia, Ventotene e Terracina Terracina.”

Modellazione architettonica ed impiantistica, efficientamento energetico, analisi dati

08/07/2022 – 07/01/2023

## Borsista Junior

Sapienza Università di Roma – Dipartimento di pianificazione, design e Tecnologia dell'Architettura - PDTA

- Borsa di studio Junior per attività di ricerca dal titolo "Processo integrato di digitalizzazione delle aree portuali di Formia, Ventotene e Terracina" nell'ambito del programma di ricerca "An integrated multidisciplinary and multiscale digital approach fostering the decarbonisation of port areas".

Modellazione architettonica ed impiantistica, efficientamento energetico, analisi dati

01/02/2022 – 01/06/2022

## Tirocinio Curriculare

Co.Im.Fap. S.r.l.

- Assistente tecnico di cantiere per la realizzazione di tre edifici residenziali.

Gestione delle operazioni di cantiere

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/09/2022 – In corso **Laurea Magistrale in “gestione del Progetto e della Costruzione dei Sistemi edilizi” (LM – 24)**  
 Sapienza – Università di Roma – Facoltà di Architettura, Ingegneria Civile e Industriale
- 01/02/2022 – 01/02/2023 **Master di II Livello in qualità di uditore in “Construction Digital Twin & Artificial Intelligence”**  
 Sapienza – Università di Roma – Facoltà di Architettura
- 12/01/2022 – 12/01/2022 **Tecnico del Disegno Edile accreditato dalla Regione Lazio**  
 Regione Lazio
- 01/02/2022 – 01/02/2023 **Master BIM Specialist**  
 Archibit S.r.l.  
 Corso Revit Architecture - 100 ore  
 Corso Revit MEP - 30 ore  
 Corso Revit Structure - 20 ore  
 Corso HBIM - 30 ore  
 Corso Dynamo - 20 ore
- 01/10/2018 – 16/12/2021 **Laurea Triennale in “Gestione del Processo Edilizio – Project Management” (L – 23)**  
 Sapienza – Università di Roma – Facoltà di Architettura
- 01/10/2018 – 16/12/2021 **Diploma di Maturità**  
 Liceo Scientifico “Nomentano”  
 ▪ Votazione finale 83/100

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente intermedio	Utente Avanzato	Utente base	Utente Intermedio