



### PROFILO

Professionista determinata, responsabile ed entusiasta con 5 anni di esperienza, maturata sia in Italia che nel Regno Unito, in un'ampia gamma di progetti. Le diverse interazioni multidisciplinari hanno sviluppato la mia capacità di supervisionare interi progetti, occupandomi principalmente dello sviluppo di soluzioni tecniche e di value engineering in collaborazione con il cliente.

Indirizzo  
Cellulare  
E-mail  
Nazionalità

Via Teodosio 36, 20131 - Milano  
+39 3479817390;  
annamaria.rago@gmail.com  
Italiana

### KEY SKILLS

**Design optimisation:** Capacità di studiare e analizzare diverse opzioni progettuali rispetto a quanto definito dal cliente, analizzandone i rischi e le opportunità.

**Engineering Design Excellence:** Creazione di sistemi, prodotti e soluzioni utilizzando la standardizzazione per consentire l'efficienza della produzione Off-site e la facilità di montaggio on-site; assistenza al processo di progettazione nel fornire consigli di costruibilità (competenza maturata in UK lavorando all'interno di general contractor).

**BIM:** capacità gestionali e operative che consentono di ottimizzare i processi di progettazione, costruzione e facility management di un progetto in un'ottica BIM (approfondimento in corso al Master BIM Manager al Politecnico di Milano)

**Capacità tecniche:** Ottime capacità nella redazione della documentazione necessaria per pratiche edilizie di vario genere e degli elaborati grafici di progetto; comprensione dei processi di project management e project control con basi per la redazione di cronoprogrammi (acquisita durante l'esperienza in Italia)

**Competenze personali:** Ottime capacità nell'organizzazione del lavoro singolo e in team, al fine di rispettare le scadenze previste e ottenere risultati di alto livello in maniera ottimale; velocità di apprendimento e accuratezza nello svolgimento delle mansioni.

### ESPERIENZE LAVORATIVE

05/2021 - Presente

#### **Architect Engineer, Progetto CMR** - Milano

Progetto CMR è società di architettura e ingegneria con pluriennale esperienza in progetti di rilevante importanza, progettati in ambito BIM

*Principali mansioni svolte:*

-Collaborazione alla progettazione

08/2018 - 10/2020

#### **Architect Engineer, Laing O'Rourke** - London, UK

Membro della Technical Function presso Laing O'Rourke, International engineering enterprise (leader negli UK) |

Principali mansioni svolte:

- rivedere le informazioni di progetto per assicurarsi che fossero in linea con le procedure di gestione del progetto per completezza e conformità, per il design, il programma, la costruibilità, la sicurezza, la manutenzione e l'idoneità tecnica;

- consulenza strategica sulla costruibilità e sull'ottimizzazione del progetto, effettuando studi per soluzioni DfMA (Design For Manufacturing and Assembly) che utilizza una tecnologia per la produzione off-site migliorando la costruibilità e dell'opera;

- studi e ricerche per il programma di innovazione e sviluppo dell'azienda su nuovi prodotti e sistemi di costruzione.

-L'elenco dei progetti a cui ho lavorato:

- Progetto Birchwood: Costruzione di cinque edifici, incluso lavori esterni su lotto di 84.000 mq - Supporto tecnico per l'offerta di gara  
- Whiteleys : Progettazione, produzione, installazione di una facciata prefabbricata, superficie frontale di 4859 mq - Supporto tecnico per l'offerta. OLYMPIA LONDON (Cliente: Yoo Capital £ 554m, masterplan 43628 mq)  
Riqualificazione e ristrutturazione del sito, modifiche e ampliamento degli edifici esistenti e nuove costruzioni - PCSA durante la fase 3 di progettazione e consulenza per la costruzione

09/2015 - 06/2018

### **Ingegnere Edile-Architetto, NIMAS** - Milano

Nimas, è uno studio di architettura e ingegneria con sede a Milano che si occupa di progettazione e project management di una vasta gamma di tipologie edilizie, inclusi ospedali, scuole e progetti residenziali privati.

*Principali mansioni svolte:*

-Collaborazione alla progettazione, preparando elaborati di progetto, studi di soluzioni di tecniche, disegni 2D/3D, redazioni di computi metrici, capitolati tecnici e relazioni tecniche.  
-Collaborazione alle attività di project management e project control al fine di assistere le imprese per le fasi di costruzione di grandi progetti definendo la programmazione dei lavori e monitorando i tempi, i costi, l'approvvigionamento e la gestione delle risorse.

### FORMAZIONE

11/2021 - In corso

### **Master universitario di II livello BIM Manager " BIM. Metodi, Modelli e Applicazioni" VI Ed. Politecnico di Milano - Dipartimento ABC - Milano**

Obiettivo del Master è quello di fornire i principi teorici e i modelli operativi avanzati al fine di gestire le dinamiche di un progetto nel suo ciclo vita, dallo sviluppo del quadro documentale, alla costruzione fino al facility management, e sviluppare, quindi, capacità operative che consentano di ottimizzare i processi in un ottica BIM.

09/2008 - 04/2015

### **Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura (110/110), Università degli Studi di Pavia - Italia**

Tesi di laurea:

Un nuovo modello per l'assistenza primaria sanitaria: *La Casa della Salute. Progettazione ex-novo nel quartiere Navile di Bologna*

La tesi ha approfondito la metodologia del processo di progettazione di edifici sanitari definendone delle linee guida con particolare attenzione all'umanizzazione degli spazi.

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

07/2018 - 12/2020

Membro riconosciuto con titolo di "Architect" all'**ARB** ( Architects Registration Board Architect ) *Credenziali ID 091730C.*

07/2015 - Presente

Membro riconosciuto con titolo di Ingegnere al **CNI** ( Consiglio Nazionale Ingegneri ) *Credenziali ID 6125*

### Computer Skills

#### **MS Office**

**CAD/BIM software:** Navisworks(livello base), AutoCAD, Revit;

**Elaborazione grafica:** Illustrator(livello base), Photoshop, InDesign;

**Modellazione 3D:** 3ds Max(livello base), Rhinoceros, SketchUp;

**MS Project** (livello intermedio);

Entusiasta e veloce nell'apprendimento di ulteriori software applicativi qualora richiesti.

### Lingua

**Italiano** (Madrelingua); **Inglese** (Fluente);

### Altro

Buone capacità nel campo della fotografia, sviluppate per interesse personale  
Patente guida B

*Autorizzo al trattamento dati ai sensi del GDPR 2016/679 del 27 aprile 2016 (Regolamento Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali).*

*Autorizzo la pubblicazione del Curriculum Vitae sul sito istituzionale del Master ( www.bimabc.polimi.it) in ottemperanza al D.Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 (es.m.i.)."*