



ILDEINA RRAPAJ ●

ingegnere edile

Ingegnere edile con esperienza nella progettazione con il metodo BIM in ambito privato e pubblico e nella gestione dei processi della modellazione informativa. Competenze in progettazione edile, modellazione informativa, redazione di documentazione per appalti, coordinamento operativo e diffusione della cultura BIM. Formazione avanzata con Master di II livello in Building Information Modeling.

Mail: ildeina@gmail.com
i.rrapaj@cineca.it

● ESPERIENZA LAVORATIVA

09/2022 - oggi | BIM Specialist

CINECA Consorzio Interuniversitario, Via Magnanelli, 6/3, Casalecchio di Reno (BO)

Progettazione BIM e gestione processi informativi:

- *Progettazione esecutiva in BIM dei progetti di rinnovo delle sedi e sviluppo modelli informativi degli edifici esistenti della sede a supporto dei processi gestionali e decisionali;*
- *Gestione del processo di redazione del modello informativo As Built in assenza di un Capitolato Informativo a base gara: redazione schede LOIN, strutturazione ACDat, verifica interoperabilità del modello;*
- *Coordinamento formazione interna e attività di sensibilizzazione al BIM all'interno dell'organizzazione con obiettivo l'adozione degli standard e dei flussi di lavoro secondo UNI/PdR 74:2019.*

Gare e documentazioni:

- *redazione Capitolato Informativo e Linee Guida BIM conformi a UNI 11337 e ISO 19650;*
- *redazione Documento di Indirizzo alla Progettazione per Concorso di Progettazione.*

05/2021 - 08/2022 | BIM Specialist

Studio Tecnico Associato BIMode, Via Palazzetti, 5/c, San Lazzaro (BO)

- Progettazione esecutiva in BIM (Autodesk Revit) in ambito ristrutturazione di strutture ospedaliere;
- Redazione di Computi Metrici, Capitolato Speciale d'Appalto e Relazione CAM in modalità BIM.

09/2020 - 04/2021 | BIM Specialist

Studio T.H.E.M.A., Via Melozzo da Forlì 21, Bologna

- Progettazione esecutiva di residenze private in BIM (Autodesk Revit);
- Redazione di pratiche edilizie.

11/2018 - 07/2020 | Progettista edile

Studio Tecnico Enarco, Via del Rondone 1, Bologna

- Assistenza alla Direzione Lavori per gli interventi di restauro del Portico Monumentale di San Luca;
- Progettazione preliminare e definitiva di strutture residenziali e terziarie;
- Redazione Consulenze Tecniche d'Ufficio presso la Corte di Appello di Bologna.

03/2017 - 05/2017 | Tirocinio formativo

Marchingegno, Via M. Musolesi 1, Bologna

- Verifiche di conformità normativa;
- Redazione di pratiche edilizie.

ISTRUZIONE

11/2022 - 11/2023

UNIBIM - Master di II livello in Building Information Modeling presso Università di Pisa

Titolo Project Work: *L'introduzione del metodo BIM all'interno di una Stazione Appaltante - implicazioni reali*

09/2008 - 03/2018

Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura LM-4 C.U presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Scuola di Ingegneria e Architettura.

Titolo tesi: *Le capriate lignee dell'architettura religiosa bolognese: contributo della modellazione parametrica nell'interpretazione degli stati deformativi.*

ATTIVITA' DI FORMAZIONE E QUALIFICAZIONE

02/2025 | Corso di formazione

Asmeform - Building Information Modeling Management: tecnica e contrattualistica

02/2025 | Corso di formazione

DDA Academy - Data Center Design Awareness

10/2019 | Corso di formazione

I.I.P.L.E. Bologna - Progettazione in BIM e HBIM - Autodesk Revit

04/2019 | Abilitazione alla professione

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Bologna, sezione A - Settore Civile e Ambientale, nr. 9914

PUBBLICAZIONI

[1] D. Prati, I. Rrapaj, G. Mochi, *Contribution of parametric modeling in the interpretation of deformations and displacements of wooden trusses*; SCIRES-IT, Vol. 8, Issue 1, pg. 105-120, July 2018.

COMPETENZE INFORMATICHE

Software di modellazione e disegno - ottima padronanza:

- Autodesk Revit; Autodesk Autocad; Rhinoceros 3D; Twinmotion for Revit.

Strumenti di modellazione parametrica - conoscenza base:

- Dynamo for Revit; Grasshopper for Rhinoceros 3D.

Software di model check - conoscenza base:

- Autodesk Navisworks; Solibri.

Software di editing e grafica - buona conoscenza:

- Adobe Photoshop; Adobe Indesign.

Software di computazione - buona conoscenza:

- Primus; TeamSystem CPM.

Software di produttività e analisi dati:

- Microsoft 365 - ottima padronanza;
- Microsoft Power BI - conoscenza base.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Madrelingua - Albanese e Italiano

- Inglese - Livello post-Intermedio **C1** *Certificato da CLA - Centro Linguistico dell'Ateneo
- Tedesco - Livello pre-Intermedio **B1** *Certificato onDaf