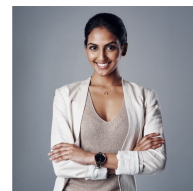


# ROBERTO CARUSO

## Direttore dei Lavori Junior

Roma, Italia · roberto.caruso@gmail.com · +39 347 890 1234 · linkedin.com/in/robertocaruso



Laureato in Ingegneria Edile-Architettura alla Sapienza di Roma con **108/110**. Stage di 8 mesi presso Astaldi (ora Webuild), dove ho assistito alla direzione lavori di **2 cantieri infrastrutturali** con budget complessivo di **45 milioni di euro**. Competenze in gestione cantiere, contabilità lavori e coordinamento imprese. Iscritto all'Albo degli Ingegneri.

### ESPERIENZA

**Assistente Direttore dei Lavori**, Webuild S.p.A. (ex Astaldi), Roma  
Stage nella divisione Operations per cantieri infrastrutturali nel Lazio.

Mar 2025 – Dic 2025

- Assistito alla DL di **2 cantieri** con budget complessivo di **45 milioni di euro**
- Gestito la contabilità lavori con emissione di **18 SAL** (Stati di Avanzamento Lavori)
- Verificato la conformità esecutiva di **120+ lavorazioni** rispetto al progetto
- Coordinato **5 imprese subappaltatrici** con **80+ operai** in cantiere

**Tesista - Cantiere Sperimentale**, Sapienza Università di Roma, Roma  
Attività di ricerca applicata su tecniche costruttive innovative.

Giu 2024 – Feb 2025

- Monitorato un cantiere sperimentale di edilizia in legno con **sensori IoT**
- Raccolto dati su **8 parametri strutturali** per 6 mesi di monitoraggio
- Confrontato le performance di **3 sistemi costruttivi** (CLT, X-LAM, platform frame)

### ISTRUZIONE

Titolo e specializzazione, Sapienza Università di Roma, Roma

Set 2019 – Mar 2025

Voto di laurea: **108/110**. Tesi sul monitoraggio strutturale degli edifici in legno con tecnologie IoT.

- Corsi rilevanti: Tecnica delle Costruzioni, Gestione del Cantiere, Estimo, Progettazione Strutturale
- Workshop internazionale di progettazione a Berlino con la TU Berlin

### COMPETENZE

Direzione Lavori (DPR 207/2010), Contabilità Lavori e SAL, Coordinamento Imprese, Gestione Cantiere, Computo Metrico Estimativo, AutoCAD e Revit BIM, Primus (contabilità lavori), Normativa Appalti (D.Lgs. 36/2023), Sicurezza Cantieri (D.Lgs. 81/08), Microsoft Project, Leadership Operativa, Problem Solving in Cantiere

### CERTIFICAZIONI

Iscrizione Albo Ingegneri, Ordine degli Ingegneri di Roma

Giu 2025

Coordinatore Sicurezza CSP/CSE, OICE

Apr 2025 – Apr 2025

### LINGUE

Italiano (madrelingua), Inglese (B2), Spagnolo (A2)

### PROGETTI

Monitoraggio IoT Edifici in Legno - Tesi

Giu 2024 – Feb 2025

Studio sull'applicazione di sensori IoT per il monitoraggio strutturale di edifici in legno.

- Installato **24 sensori** di umidità, temperatura e deformazione in un edificio CLT
- Analizzato **180 giorni** di dati continui con dashboard in tempo reale
- Documentato correlazioni tra condizioni ambientali e comportamento strutturale

### REFERENZE

**Ing. Paolo Martini**, Direttore dei Lavori Senior, Webuild S.p.A., p.martini@webuild.com, +39 06 4170 4567

### ATTIVITÀ EXTRACURRICOLARE

Membro - Associazione Ingegneri Edili Roma

Giu 2025 – Dic 2025

Partecipazione alle attività di networking e aggiornamento professionale.

- Frequentato **4 seminari** su BIM e nuova normativa appalti
- Partecipato a **2 visite** tecniche in cantieri infrastrutturali