

# ALESSANDRO SPECIALE

## FORMAZIONE/ABILITAZIONI

*Diploma/Laurea: Master Universitario di II Livello  
Anno: 2021  
Luogo: Roma  
Istituto: Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Corso di Laurea: Master Universitario di II livello in  
Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari*

*Diploma/Laurea: Laurea Magistrale  
Anno:2018  
Luogo: Milano  
Istituto: Politecnico di Milano  
Corso di Laurea: Ingegneria Civile - Civil Engineering*

*Diploma/Laurea: Laurea Triennale  
Anno:2014  
Luogo: Bari*

*Istituto: Politecnico di Bari  
Corso di Laurea: Ingegneria Civile e Ambientale*

*Abilitazioni: Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Taranto Sezione A n. 3471.*

## ATTUALE POSIZIONE

*Posizione/Ruolo: Assistant Project Engineer  
Società: Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.*

*Data inizio: novembre 2021*

*Principali attività svolte:*

- *controllo sviluppo della progettazione e verifica rispetto specifiche tecnico-funzionali;*
- *controllo pianificazione risorse, approvvigionamenti, soggezioni a esercizio;*
- *supporto nelle attività finalizzate alla validazione/autorizzazione dei progetti e nei processi approvativi di carattere tecnico-gestionale dei progetti;*
- *monitoraggio appalti in corso di esecuzione.*

## ESPERIENZE PROFESSIONALI PRECEDENTI

*(Ordine cronologico: decrescente)*

*Posizione/Ruolo: Ingegnere Strutturista  
Società: RT Progetti S.r.l., Milano (MI)*

*Data inizio: novembre 2018 – febbraio 2021*

*Principali attività svolte:*

- *Ispezione di strutture esistenti e relativa valutazione*

- della vulnerabilità sismica;*
- *Progettazione di nuove strutture in acciaio; verifica di strutture verticali per telecomunicazioni e relativa progettazione di strutture di rinforzo;*
  - *Stesura di relazioni tecniche, redazione di pratiche edilizie e computi metrici;*
  - *Gestione commesse e attività di sopralluogo.*

*Posizione/Ruolo: Correlatore  
Società: Politecnico di Milano, Milano (MI)*

*Data inizio: dicembre 2020 – febbraio 2021  
Principali attività svolte: supporto a uno studente della Laurea Magistrale in Ingegneria Edile nella stesura della tesi dal titolo "Supporting Structures for a Vertical Axis Wind Turbine: Comparison between Hexagonal Poles and Lattice Towers".*

*Posizione/Ruolo: Ingegnere Strutturista  
Società: Maffei Engineering S.p.A., Solagna (VI)*

*Data inizio: settembre 2018 – novembre 2018  
Principali attività svolte: progettazione di strutture in acciaio.*

*Posizione/Ruolo: Ricercatore tirocinante  
Società: Politecnico di Milano, Milano (MI)*

*Data inizio: giugno 2018 – settembre 2018  
Principali attività svolte: Progettazione, realizzazione, sperimentazione, modellazione numerica di un dispositivo piezoelettrico per l'accumulo di energia elettrica a partire da vibrazioni meccaniche. Stesura come co-autore dell'articolo "Snap-Through Buckling Mechanism for Frequency-up Conversion in Piezoelectric Energy Harvesting".*

*Con la compilazione del presente modulo, dichiaro di essere stato informato che i dati personali forniti sono acquisiti da R.F.I. Spa in conformità al Regolamento (UE) 679/2016 (c.d. GDPR) e al D.Lgs. 196/2003, così come modificato dal D.Lgs. 101/2018, e saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della procedura per la quale il presente modulo viene reso, in base all'informativa ex art. 13 e 14 del GDPR relativa al personale dipendente in servizio.*

*Stefano Jull*