



Erika Avanzi

27 agosto 1976

er.avanzi@gmail.com

Ingegnere edile con Executive Master “Management delle Amministrazioni Pubbliche” presso SDA Bocconi di Milano e vincitrice del premio “Best Project 2016” per il project individuale intitolato “Il Value for Money nei progetti di Partnership Pubblico-Privato per le strade statali”.

Ho iniziato la professione di ingegnere in uno studio di progettazione, per poi passare a ruoli progressivamente più manageriali, prima in un'impresa di costruzione e dopo in una società di partecipazione statale.

Carriera

- **Anas SpA Struttura Territoriale Lombardia** di Milano, **responsabile tecnico**

Dedicata alla direzione tecnica, gestisco il contratto e il cantiere di realizzazione/manutenzione di infrastrutture, dalla programmazione del finanziamento alla gara d'appalto fino al collaudo.

Fino a maggio 2021 sono stata responsabile tecnico-gestionale delle strade statali e dei relativi cantieri stradali della provincia di Sondrio.

Da giugno 2021 sono dedicata alla direzione lavori e al coordinamento di progetti di manutenzione straordinaria delle opere d'arte in Lombardia.

Ho partecipato nel 2018 ad un progetto internazionale di ricerca ed innovazione per il finanziamento di fondi di 5 mln€ nel programma della Commissione Europa Horizon 2020, sulla resilienza delle reti di trasporto in caso di eventi disastrosi.

Collaudatrice tecnico-amministrativa, presidente di commissione della gara pubblica, consulente tecnico di parte in sede giudiziaria.

Componente dello staff tecnico di supporto del collaudatore statico e della commissione di collaudo finale del viadotto Polcevera a Genova.

- **Impresa Luigi Notari SpA** di Milano, **responsabile di produzione**, marzo 2002 – settembre 2005

Responsabile di produzione e direttore di cantiere di appalti pubblici nel nord Italia (particolare esperienza nel settore ferroviario e idrico), con organizzazione tecnico-economico-temporale di cantieri in contemporanea su più regioni, con scelta dei subappaltatori e dei fornitori, gestione del personale di cantiere, conduzione dei rapporti con il committente, formulazione di riserve sui lavori

Stazioni appaltanti principali: Rfi Spa, Enel Green Power Spa, AEM Spa, Regione Emilia Romagna

- **Studio Associato Acquarelli Campus** di Concorezzo (MI), **ingegnere progettista**, gennaio 2002 – marzo 2002

Progettista strutturale di edilizia civile

- **Atos Origin Italia Srl** di Milano, **assistente del responsabile della gestione immobiliare**, ottobre 2000 – dicembre 2001 contestualmente all'ultimo anno di università

Progettista e direttore dei lavori delle opere di ristrutturazione del patrimonio immobiliare aziendale, con cura anche degli aspetti di facility management

Istruzione e formazione

- Certificazione in “Financing and investing in infrastructure” presso SDA Bocconi di Milano – 2020

- Corso di “Ispettore di ponti e viadotti, 1° e 2° livello” presso RINA Services Spa - 2020
- Executive Master in “Management delle Amministrazioni Pubbliche” con premio “Best Project 2016” presso SDA Bocconi di Milano
- Diploma di Specializzazione in “Management delle Amministrazioni Pubbliche” presso Scuola Nazionale di Amministrazione di Roma - 2016
- Laurea in Ingegneria Edile con 93/100 presso Politecnico di Milano - 2001
- Alcuni recenti corsi di formazione: “Aggiornamento per il coordinamento per la sicurezza D.lgs. 81/08”, “Il project management e il BIM e le loro interconnessioni”, “Sistema di qualità nelle imprese”, “Dalla realizzazione della diagnosi energetica all’implementazione di un sistema di gestione dell’energia ISO 50001”, “Underground construction” in galleria prove di Hagerbach (CH), “Lavorare negli appalti pubblici: la figura del project manager e la certificazione in project management ai sensi della legge 4/2013”, “Web marketing efficace”

Altre esperienze personali

- Docenze ed interventi specialistici: in materia di contratti pubblici, partenariato pubblico privato e project management presso l’Ordine degli Ingegneri di Milano, l’Università Bocconi di Milano, l’Assimpredil di Milano
- Pubblicazioni: *Far ripartire l’Italia anche con il Partenariato* - “Il Giornale dell’Ingegnere”, dicembre 2016
Contratti: come ti valuto la convenienza – “Economia & Management”, 25 maggio 2016
La variante alla SS 344 - “Strade e Autostrade” n. 114 di novembre/dicembre 2015 (articolo selezionato e conservato dalla Biblioteca del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti)
A fari accesi sotto il Piccolo mondo antico - apertura al traffico della variante alla SS 340 Regina - “Strade e Autostrade” n. 97 di genn/febbraio 2013

Attività extra professionali

- Vicepresidente della Fondazione del Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano dal 2019
- Consigliere di Amministrazione dell’Istituto Industriale Edile “Carlo Bazzi” di Milano dal 2017 – in scadenza
- Componente della Commissione “Project Management” dell’Ordine degli Ingegneri di Milano dal 2017
- Vicepresidente del Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano dal 2021
- Iscritta all’Albo degli Ingegneri di Milano dal 2002

15 aprile 2022