

INFORMAZIONI PERSONALI

**Francesco Zanovello**



POSIZIONE RICOPERTA

**Project Manager**

TITOLO DI STUDIO

**Ingegnere civile idraulico, MBA**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

dal 09/2013

**Project Manager**

ETRA S.p.A. (Energia Territorio Risorse Ambientali) - Cittadella (PD)

- **Project Manager**
- **Progettista** senior di opere civili, idrauliche ed impianti industriali
- **Direzione dei lavori** di opere civili ed impianti industriali
- **Collaudatore** tecnico ed amministrativo di infrastrutture a rete
- **Commissario di gara** di appalti pubblici di lavori e servizi

Settore Ricerca e Sviluppo Progetti Innovativi

Attività Research & Development; Project Management di progetti innovativi nel campo dell'ingegneria civile, idraulica e ambientale; Innovation Management; Renewable Energy; Analisi tecnico-economica degli investimenti

01/2007 - 08/2013

**Project Manager**

Studio Altieri S.p.A. - Thiene (VI)

- **Project Manager**
- **Progettista** senior di opere civili, idrauliche e infrastrutture a rete
- **Assistente alla Direzione dei lavori** di opere civili e infrastrutture a rete

Settore Servizi di ingegneria

Attività Progettazione e direzione dei lavori nel campo dell'ingegneria civile, idraulica, ambientale e marittima

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014 - 2016

**Executive MBA (Master of Business Administration)**

Livello QEQ 8

CUOA Business School (Centro Universitario di Organizzazione Aziendale) - Altavilla Vicentina (VI)

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| Financial accounting                   | Quantitative methods           |
| Marketing & communication              | Process and project management |
| Human resources management             | Management control             |
| Corporate finance                      | Operations management          |
| Supply chain management                | Lean Production                |
| Corporate strategy                     | International management       |
| Information & communication technology | Business Plan, Project Work    |
| Team building                          | Business simulation            |

2010 - 2011

**Master universitario in Project Management e Gestione dell'Innovazione**

Livello QEQ 7

Università degli Studi di Padova

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| Project Management         | Pianificazione, controllo, monitoraggio e chiusura |
| Project Quality Management | Project Risk Management                            |
| Earned Value Management    | Comportamento organizzativo                        |

Comunicazione e leadership Strategie di innovazione Intellectual Property Rights Gestione della complessità Ambiente multiprogetto e PMO	Innovation Management Contrattualistica e aspetti legali nei progetti Valutazioni economico-finanziarie dei progetti Management dei servizi Project Charter, Project Plan, Project Work
--	---

2000 - 2006	<b>Laurea quinquennale in ingegneria civile</b> Università degli Studi di Padova Indirizzo idraulica - votazione 107/110	Livello QEQ 7
1995 - 2000	<b>Diploma di maturità scientifica</b> Liceo Scientifico Statale Ippolito Nievo - Padova Piano sperimentale di Fisica e Matematica - votazione 98/100	Livello QEQ 4

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
In possesso del "Cambridge Certificate in Advanced English" (CAE - QCER C1) rilasciato dalla University of Cambridge (UK) nel giugno 2006					

**Competenze comunicative**

- Buone competenze comunicative e relazionali acquisite come relatore in numerose presentazioni di progetti, sia al pubblico che in sede di Conferenze dei Servizi e tavoli tecnici.
- Efficace comunicazione scritta acquisita con la produzione di relazioni tecniche e descrittive, documenti di sintesi, verbali, presentazioni, grafici e schemi logici a supporto di numerosi progetti e iniziative di sviluppo.

**Competenze organizzative e gestionali**

- Buone competenze di coordinamento, leadership e negoziazione acquisite come Project Manager con risorse assegnate sia interne che esterne.
- Ottime capacità organizzative acquisite come Project Manager con responsabilità su tempi, costi e qualità del progetto assegnato.

**Competenze professionali:**

- Solide competenze tecniche multidisciplinari acquisite come progettista, direttore dei lavori, collaudatore e Project Manager. In particolare:
  - Progettazione** (importo opere complessivo superiore a **560 milioni di euro**): mi sono occupato prevalentemente di acquedotti, fognature, impianti di depurazione, messa in sicurezza e bonifica di siti inquinati, idrologia, sistemazioni dei corsi d'acqua, modelli idraulici fisici e matematici, idraulica marittima e portuale, bonifiche idrauliche, opere di risanamento ambientale e di utilizzazione delle risorse idriche, ottimizzazione delle strutture a rete di adduzione e distribuzione, impianti idroelettrici, energia rinnovabile.
  - Direzione dei lavori** (importo opere complessivo superiore a **180 milioni di euro**): ho curato in particolare i controlli di qualità e i collaudi in opera di impianti di depurazione e strutture a rete di adduzione e distribuzione.
  - Collaudi** (importo opere complessivo pari a **13 milioni di euro**): ho ricoperto il ruolo di collaudatore tecnico ed amministrativo di infrastrutture a rete.
  - Project Management** (importo opere complessivo superiore a **1'420 milioni di euro**): ho maturato una significativa esperienza nella gestione di progetti complessi e innovativi nel campo dell'ingegneria civile e degli impianti industriali, dallo studio di fattibilità tecnica ed economica fino alla progettazione esecutiva, all'affidamento dei lavori, alla realizzazione e al collaudo tecnico ed amministrativo dell'opera.

- **Analisi tecnica ed economica di investimenti di sviluppo:** ho svolto attività di ricerca, analisi, studio di fattibilità tecnica ed economica, in particolare nel campo delle energie rinnovabili, delle innovazioni tecnologiche e dell'ottimizzazione dei processi industriali (idroelettrico su reti acquedottistiche e fognarie, cogenerazione, ottimizzazione della gestione dei fanghi prodotti dagli impianti di depurazione, trattamento del percolato di discarica con stripping dell'ammoniaca, upgrading del biogas a biometano per autotrazione, liquefazione del biometano per autotrazione, efficientamento energetico, riorganizzazione logistica, progetti europei).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Ottima conoscenza di Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Visio, Microsoft Project, Oracle Primavera P6, strumenti Internet, Autodesk AutoCAD, ACCA Primus, TeamSystem STR Planet, EPA NET, EPA SWMM, HEC-RAS, AFT Impulse, MATLAB

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

**Certificazioni**

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova dal 17/01/2008 con il n. 4991, sezione A, settori: civile, ambientale, industriale e dell'informazione.
- Abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere nell'anno 2007.

**Presentazioni**

- Dal 2007 ad oggi, relatore in numerose presentazioni di progetti, sia al pubblico che in sede di Conferenze dei Servizi e tavoli tecnici.
- Relatore al corso "Impianti biologici di depurazione (Modulo 4) - Trattamento fanghi di depurazione - Corso avanzato sulla gestione di processo" con l'intervento "La codigestione di fanghi e FORSU" - FAST Ambiente Academy - Milano - 22/06/2018.
- Relatore al convegno organizzato dal Comune di Bassano del Grappa "Illuminiamo il nostro futuro: l'innovazione come opportunità di sviluppo per i territori e le pubbliche amministrazioni" con l'intervento "Le politiche energetiche sostenibili di ETRA S.p.A." - Museo Civico - Bassano (VI) - 29/04/2014.
- Relatore al convegno patrocinato dall'Ordine e dal Consiglio degli Ingegneri di Vicenza "Il collaudo delle reti fognarie" con l'intervento "Realizzazione della rete di condotte a servizio del nuovo impianto di depurazione di Fusina e della condotta di scarico a mare" - Hotel Da Porto - Vicenza - 25/10/2012.

**Pubblicazioni**

- "Il collaudo delle fognature a gravità" sulla rivista Professione Ingegnere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza, n. 49/2012.

**Commissioni**

- Membro della commissione valutatrice del Premio Etra per le migliori tesi di laurea e di dottorato nei settori della tutela ambientale - Cittadella (PD) - dal 2014 al 2016.
- Commissario valutatore per l'affidamento di appalti pubblici di lavori, servizi e forniture - Cittadella (PD) - dal 2015 al 2019.

**Aggiornamento professionale**

Dal 2012 ad oggi, più di 410 ore dedicate ad aggiornamento professionale, corsi, seminari, convegni, conferenze.

**Dati personali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR 2016/679 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

Padova, li 27/06/2019

ing. Francesco Zanovello

