

INFORMAZIONI  
PERSONALI

Francesco Le Fosse



Sesso Maschile | Data di nascita

| Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Luglio 2013 – ad oggi

**Progettista, Direttore Lavori e Coordinatore della Sicurezza nei cantieri ai sensi del D.Lgs n° 81/2008**CAP HOLDING SPA, Via del Mulino, 20090, Assago (MI) ([www.capholding.it](http://www.capholding.it))

- Progettazione e Direzione Lavori di interventi ricompresi all'interno del piano degli investimenti dell'ufficio d'ambito territoriale della città metropolitana di Milano, per conto della società affidataria della gestione del Servizio Idrico Integrato nella provincia di Milano, nello specifico:
  - Realizzazione nuove reti fognarie urbane e/o collettori intercomunali, e ristrutturazione di quelle esistenti sia di tipo semplice che complesso;
  - Costruzione, ampliamento e adeguamento di impianti di trattamento di acque reflue sia di origine civile che industriale, con applicazione di soluzioni tecnologicamente avanzate;
  - Realizzazione di nuove reti acquedottistiche e di impianti di potabilizzazione delle acque;
- Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione Lavori ai sensi del D.Lgs n° 81/2008;
- Membro all'interno di commissioni tecniche per la valutazione di gare d'appalto pubbliche espletate mediante il criterio di selezione dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

**Attività o settore** Ingegneria Civile, Ingegneria Idraulica, Ingegneria Sanitaria Ambientale, Appalti Pubblici.

Settembre 2012 – Luglio 2013

**Impiegato Ufficio Tecnico**SACECCAV SPA Costruzione e Gestione Depuratori, Via Gabellini, 20832, Desio (MB) ([www.saceccav.it](http://www.saceccav.it))

- Progettazione, costruzione e conduzione di impianti di trattamento delle acque reflue urbane sia di origine civile che industriale.
- Supporto all'ufficio gare e appalti per l'acquisizione di commesse relative alla costruzione di nuovi impianti di depurazione di acque reflue e/o gestione di impianti esistenti;
- Preventivazione di interventi di manutenzione straordinaria all'interno di commesse di gestione di impianti di depurazione.

**Attività o settore** Ingegneria Civile, Ingegneria Idraulica, Ingegneria Sanitaria Ambientale, Appalti Pubblici.

Giugno 2012 – Settembre  
2012

### Tirocinio Formativo

ISPRA , Via Brancati, 00118, Roma (MB)

- Studio della rumorosità prodotta nelle infrastrutture portuali Italiane e svolgimento di campagne di misura dei livelli di pressione acustica nei principali porti Italiani, e loro successiva elaborazione mediante software.

Attività o settore Tecnico-Scientifico

Settembre 2008 – Febbraio  
2009

### Tirocinio Formativo

Università degli Studi della Calabria , Via Pietro Bucci, Rende (CS)

- Sviluppo e realizzazione di impianto pilota per il trattamento delle acque reflue prodotte in uno stabilimento caseario, del tipo a biomassa attiva adesa su supporto mobile (MBBR)

Attività o settore Tecnico-Scientifico

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

Dicembre 20015

Iscrizione Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano settore Civile e Ambientale Sezione A al n° A/30539

Settembre 2015 –  
Novembre 20015

Abilitazione Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e di Esecuzione Lavori ai sensi del D.Lgs n° 81/2008 – Corso 120 h

Romeo Safety Italia, Via Imperia 25, 20142, Milano

Ottobre 2012 – Marzo 2013

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere settore Civile-Ambientale Sezione A, a seguito di superamento dell'esame di Stato (II Sessione A.A. 2012)

Università degli Studi della Calabria , Via Pietro Bucci, Rende (CS)

Settembre 2009 – Luglio  
2012

Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio con indirizzo di studi Analisi dei Rischi Ambientali

Università degli Studi della Calabria , Via Pietro Bucci, Rende (CS)

Gestione e tutela delle risorse idriche (Inquinamento e tutela delle risorse idriche, Tecniche di intervento di risanamento Ambientale), Rischi Sismico (Sismologia applicata, Ingegneria Strutturale Sismica, Ingegneria Geotecnica Sismica), Inquinamento dell'Aria (Tecniche di abbattimento degli inquinanti gassosi, Acustica Ambientale), Complementi di Tecnica delle Costruzioni, Idrologia Applicata, Urbanistica (VIA e VAS)

Laurea conseguita con seduta del 19/07/2012 con votazione di 110/110, con Tesi riguardante gli aspetti di Idrologia Fluviale avente titolo "Analisi del fenomeno dello scaling nei corsi fluviale pluricursali a scala di canale: i casi delle fiumare calabre Allaro e Precariti"

Gennaio 2005 – Luglio 2009

**Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio**

Università degli Studi della Calabria, Via Pietro Bucci, Rende (CS)

Idraulica Ambientale e Marittima, Geotecnica, Costruzioni idrauliche, Cartografia digitale (GIS), Protezione idraulica del territorio e dei litorali, Modelli matematici di dispersione degli inquinanti in matrici ambientali solide, gassose e/o liquide, Ingegneria sanitaria ambientale e depurazione di acque reflue urbane, Studi di impatto ambientale, Tecnica delle costruzioni

Laurea conseguita con seduta del 28/07/2009 con votazione di 87/110, con Tesi riguardante gli aspetti di Ingegneria Sanitaria Ambientale Fluviale avente titolo "Analisi e trattamento delle acque reflue casearie mediante impianto sperimentale pilota a biofiltri sommersi e biomassa adesa su letto mobile"

Settembre 1998 – Luglio 2004

**Diploma di Perito Tecnico Industriale con Specializzazione Meccanica**

Istituto Tecnico Industriale Statale, Rossano (CS)

Maturità conseguita con voto di 76/100

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

Spagnolo

| COMPRESIONE                                                   |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------------------------------------------------------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto                                                       | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| B1                                                            | C1      | B1          | B1               | B1                 |
| ELSA (English Language Skills Assessment), rilasciato da LCCI |         |             |                  |                    |
| A2                                                            | A2      | A2          | A2               | A1                 |

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative**

- Elevato spirito di sacrificio, spiccate capacità relazionali e di gestione e partecipazione a gruppi di lavoro, acquisite attraverso l'impegno profuso nelle esperienze sopra citate.
- Propensione a lavorare in team ed all'eventuale collaborazione con colleghi di diversa nazionalità e cultura. Attitudine a comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento, grazie alle attività di relazione con la clientela e la rete di vendita svolte nelle diverse esperienze professionali citate

**Competenze organizzative e gestionali**

- Ottima capacità organizzativa e gestionale, elevata capacità d'adattamento alle problematiche inerenti il settore dell'Ingegneria. Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, attitudini acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Capacità di lavorare in situazioni di stress.

## Competenze professionali

- Redazione di progettazione preliminare e/o definitiva e/o esecutiva nonché svolgimento di attività tecnico-amministrative connesse;
- Direzione Lavori;
- Coordinamento sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione;
- Supporto al Responsabile del Procedimento;
- Consulenze varie su problematiche di Ingegneria Civile e Ambientale;
- Ottima conoscenza del D.Lgs 152/2006 (Testo unico sull'Ambiente);
- Ottima conoscenza del D.Lgs 50/2016 (Codice degli Appalti Pubblici relativi a lavori e servizi) e del suo Regolamento Attuativo D.P.R 207/2010;
- Ottima conoscenza delle Norme Tecniche delle Costruzioni (D.M. 17/01/2018).
- Ottima conoscenza del D.Lgs 81/2008 (Sicurezza sui luoghi di lavoro).

## Competenze informatiche

- Ottima conoscenza dei più comuni linguaggi di programmazione (Pascal, Visual Basic, Java).
- Ottima conoscenza di tutti i software applicativi Office in ambiente Windows (Excel, Word, PowerPoint, FrontPage, Outlook, Project, Access);
- Ottima conoscenza sistema operativo Macintosh;
- Ottima conoscenza dei software scientifici, progettuali, di calcolo strutturale (AutoCad, Archicad, SAP 2000, CDS-Win, Matlab, Mathematica, ecc.).
- Conoscenza software per la modellazione bidimensionale delle reti acquedottistiche e fognaria InfoWorks;
- Ottima conoscenza software per la simulazione dei processi biologici e fisici della depurazione delle acque reflue sia civili che industriali BioWin;
- Ottima familiarità e conoscenza dell'ambiente Web (Navigazione internet, comunicazione di rete, posta elettronica)
- Ottima conoscenza degli elementi hardware di un personal computer.
- Ottima conoscenza del software Primus per la redazione di computi metrici estimativi e contabilità di lavori pubblici
- Estrema facilità nell'apprendimento di un qualunque software

## Patente di guida

A e B

ULTERIORI  
INFORMAZIONI

## Corsi

- IL BIOMETANO PRODOTTO DAGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE. TECNOLOGIE INNOVATIVE DELLE NUOVE "BIORAFFINERIE" E PRIME ESPERIENZE AZIENDALI  
23/10/2017 Milano Piazz.le Morandi, FAST  
Corso organizzato dalla Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche con il patrocinio dell'ordine degli ingegneri della provincia di Milano
- IMPIANTI BIOLOGICI DI DEPURAZIONE - MODULO 2  
17-18-19/03/2017 Milano Piazz.le Morandi, FAST  
Corso organizzato dalla Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche con il patrocinio dell'ordine degli ingegneri della provincia di Milano
- ACQUA E RESILIENZA TERRITORIALE: PROGETTARE IL FUTURO DELLE AREE METROPOLITANE  
04/07/2016 Milano Via Rimini, Sala Assembleare Amiacque  
Corso organizzato dalla Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche con il patrocinio dell'ordine degli ingegneri della provincia di Milano
- VERIFICA E COLLAUDO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE: VERSO UNA NORMATIVA REGIONALE  
04/02/2016 Milano Via Rimini, Sala Assembleare Amiacque  
Corso organizzato dalla Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche con il patrocinio

dell'ordine degli ingegneri della provincia di Milano

- LA PROGETTAZIONE E LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE CON TECNOLOGIA MBR

29/09/2015 Milano Via Rimini, Sala Assembleare Amiacque

Corso organizzato dalla Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche con il patrocinio dell'ordine degli ingegneri della provincia di Milano

- I CORRISPETTIVI DA PORRE A BASE DI GARA PER I SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA: L'APPLICAZIONE DEL DM 143/2013, DISCIPLINARI TIPO E MANSIONARI

14/06/2014 Pavia

Corso organizzato dall'ordine degli ingegneri della provincia di Pavia

#### Dati personali

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere, ai sensi degli artt. 47 e 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445;

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

## ELENCO GENERALE DEI PRINCIPALI INCARICHI PUBBLICI SVOLTI E IN CORSO DI SVOLGIMENTO

| Titolo Intervento                                                                                                                                                                  | Importo        | Settore     | Ruolo Svolto                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------------------------------------|
| Estensione rete fognaria a completamento delle zone urbanizzate nei comuni di Cerro Maggiore e Canegrate                                                                           | € 1.213.825,51 | Fognatura   | Progettista-Direttore Lavori-Collaudatore |
| Estensione rete fognaria a completamento delle zone urbanizzate nei comuni di Cerro Maggiore, Canegrate e San Vittore Olona                                                        | € 1.000.000,02 | Fognatura   | Assistente Direttore Lavori               |
| Collettamento dei reflui fognari delle frazioni di Gudo Gambaredo e Parazzolo in Comune di Buccinasco alla rete fognaria di Buccinasco Castello in Comune di Buccinasco - 2° Lotto | € 304.825,44   | Fognatura   | Progettista-Direttore Lavori-Collaudatore |
| Collettamento dei reflui fognari delle frazioni di Gudo Gambaredo e Parazzolo in Comune di Buccinasco alla rete fognaria di Buccinasco Castello in Comune di Buccinasco - 1° Lotto | € 362.527,69   | Fognatura   | Direttore Lavori-Collaudatore             |
| Collettamento dei reflui fognari delle frazioni di Gudo Gambaredo, Parazzolo e Castello in comune di Buccinasco alla rete fognaria esistente- 3° Lotto                             | € 256.647,10   | Fognatura   | Progettista-Direttore Lavori-Collaudatore |
| Estensione rete fognaria su corso Garibaldi in comune di Seveso (MB)                                                                                                               | € 292.000,00   | Fognatura   | Direttore Lavori-Collaudatore             |
| Revamping comparto di stoccaggio ed accumulo biogas presso l'impianto di depurazione di Peschiera Borromeo (MI)                                                                    | € 107.439,02   | Depurazione | Progettista-Direttore Lavori-Collaudatore |
| INTERVENTI DI ADEGUAMENTO IMPIANTI PER COMPARTIMENTAZIONE AREE E TRATTAMENTO ARIA                                                                                                  |                |             |                                           |
| DEPURATORE DI S. GIULIANO M.se Ovest loc. Cascina Rancate- 1° LOTTO                                                                                                                | € 429.994,73   | Depurazione | Direttore Lavori-Collaudatore             |
| Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione di San Giuliano Milanese Ovest (MI)                                                                                            | € 860.000,00   | Depurazione | Assistente Direttore Lavori               |

|                                                                                                                                                                                                                                                       |                |             |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------|
| Realizzazione 3° e 4° comparto di denitrificazione all'interno dell'impianto di depurazione di Bresso (MI)                                                                                                                                            | € 2.918.207,76 | Depurazione | Assistente Direttore Lavori                              |
| Manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione di Locate di Triulzi - Fornitura e posa di carriponti per sedimentatori finali linea 1 e 3                                                                                                    | € 80.000,00    | Depurazione | Direttore Lavori-Collaudatore                            |
| Installazione terza coclea di sollevamento e rifacimento impianto elettrico di potenza ed automazione a servizio dei comparti di pretrattamento presso l'impianto di depurazione di San Giuliano Milanese "EST"                                       | € 200.843,83   | Depurazione | Progettista-Direttore Lavori-Collaudatore                |
| Adeguamento e miglioria dell'impianto esistente mediante la realizzazione del trattamento terziario di filtrazione e potenziamento della sezione di disinfezione finale con tecnica UV presso l'impianto di depurazione di Trezzano sul Naviglio (MI) | € 1.551.783,97 | Depurazione | Assistente Progettista                                   |
| Adeguamento comparti di disidratazione fanghi e di produzione aria di processo presso l'impianto di depurazione di Sesto San Giovanni (MI)                                                                                                            | € 554.438,00   | Depurazione | Progettista-Assistente al Direttore Lavori               |
| Revamping digestore anaerobico "A" a servizio dell'impianto di depurazione di Sesto San Giovanni (MI)                                                                                                                                                 | € 136.377,90   | Depurazione | Progettista-Direttore Lavori-Assistente CSE-Collaudatore |
| Implementazione dei trattamenti terziari di filtrazione e disinfezione mediante UV nell'impianto di depurazione comunale di Tubigo (MI)                                                                                                               | € 569.133,62   | Depurazione | Progettista-Direttore Lavori-Collaudatore                |
| Realizzazione nuovo manufatto di separazione e rimozione inerti presso l'impianto di depurazione di Vizzolo Predabissi (MI)                                                                                                                           | € 33.752,14    | Depurazione | Progettista-Direttore Lavori-Collaudatore                |
| RIPRISTINO ED ADEGUAMENTO DELLA VASCA VOLANO IN VIA DON LUIGI STURZO E DEGLI SFIORATORI DI PIENA DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE DI SAN GIORGIO SU LEGNANO (MI)                                                                                          |                |             |                                                          |
| lotto A – Rimozione dei rifiuti sul fondo                                                                                                                                                                                                             | € 861.384,03   | Fognatura   | Progettista-Assistente al Direttore Lavori               |

|                                                                                                                                                                   |                |             |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------------------------------------------|
| Adeguamento sistema di dosaggio acido peracetico presso l'impianto di depurazione di San Giuliano M.Se "EST" (MI)                                                 | € 39.027,67    | Depurazione | Progettista-Direttore Lavori-Collaudatore            |
| Realizzazione nuova stazione di sollevamento delle acque depurate presso l'impianto di depurazione comunale di Turbigo (MI)                                       | € 179.010,83   | Depurazione | Progettista-CSP-Direttore Lavori-Collaudatore        |
| Revamping opere civili ed opere elettromeccaniche sui comparti di pretrattamento presso l'impianto di depurazione di San Giuliano M.se "EST" (MI)                 | € 760.701,54   | Depurazione | Progettista-Direttore Lavori-Collaudatore            |
| Intervento di risanamento con tecnica di relining di un tratto di rete fognaria ubicato nelle vie SS33 e Milano in comune di Nerviano (MI)                        | € 223.240,42   | Fognatura   | Progettista-CSP-Direttore Lavori-Collaudatore        |
| RIPRISTINO ED ADEGUAMENTO DELLA VASCA VOLANO IN VIA DON LUIGI STURZO E DEGLI SFIORATORI DI PIENA DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE DI SAN GIORGIO SU LEGNANO (MI)      |                |             |                                                      |
| lotto A – Adeguamento e Ampliamento Vasca                                                                                                                         | € 2.605.527,46 | Fognatura   | Progettista-Assistente al Direttore Lavori           |
| Interventi di efficientamento idraulico degli sfioratori e riordino idraulico rete fognaria in comune di Gaggiano (MI)                                            | € 487.000,00   | Fognatura   | Progettista-CSP-Direttore Lavori-Collaudatore        |
| Ampliamento sezione di classificazione sabbie presso l'impianto di depurazione di San Giuliano Milanese "EST" (MI)                                                | € 21.000,00    | Depurazione | Progettista-Direttore Lavori-Collaudatore            |
| Installazione parapetti sul decantatore secondario presso l'impianto di depurazione di Sesto San Giovanni (MI)                                                    | € 45.000,00    | Depurazione | Progettista-Direttore Lavori-Collaudatore            |
| Estensione rete fognaria a completamento delle zone urbanizzate nei comuni di Cerro Maggiore e Canegrate                                                          | € 1.300.000,00 | Fognatura   | Assistente Progettista-Assistente Direttore Lavori   |
| Adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione di Melegnano (MI) a 30.000 AE                                                                            | € 2.508.579,46 | Depurazione | Assistente Progettista-Assistente Direttore Lavori   |
| Lavori di ripristino della funzionalità della seconda linea di trattamento presso l'impianto di depurazione di Ozzero (MI)                                        | € 214.346,87   | Depurazione | Assistente Progettista-Direttore Lavori-Collaudatore |
| Realizzazione nuova sezione di stoccaggio e dosaggio acido peracetico per disinfezione finale delle acque presso l'impianto di depurazione di Locate Triulzi (MI) | € 77.850,00    | Depurazione | Assistente Progettista-Assistente Direttore Lavori   |

|                                                                                                                                                                                                   |                |             |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------|
| Ricostruzione edificio di copertura comparto di grigliatura grossolana presso l'impianto di San Giuliano Milanese "EST"                                                                           | € 128.000,00   | Depurazione | Assistente Progettista-Direttore Lavori-Collaudatore     |
| Revamping comparto di grigliatura iniziale presso l'impianto di depurazione di Pero (MI)                                                                                                          | € 797.259,56   | Depurazione | Assistente Progettista                                   |
| Ristrutturazione linea B (completamento revamping linea acque e linea fanghi) dell'impianto di depurazione di Rozzano - 1° stralcio                                                               | € 1.486.221,20 | Depurazione | Assistente Progettista-Assistente Direttore Lavori       |
| Ristrutturazione linea B (completamento revamping linea acque e linea fanghi) dell'impianto di depurazione di Rozzano - 2° stralcio                                                               | € 549.928,42   | Depurazione | Assistente Progettista                                   |
| Realizzazione collegamento fognario della frazione Fagnano all'impianto di depurazione di San Vito in comune di Gaggiano, e conseguente potenziamento delle rete fognaria della frazione S. Vito  | € 642.311,41   | Fognatura   | Assistente Progettista-CSP-Direttore Lavori-Collaudatore |
| Intervento di risanamento con tecnica di relining di un tratto di rete fognaria in sottopasso alla rete ferroviaria ubicato nella via Novara in comune di Canegrate (MI)                          | € 49.023,40    | Fognatura   | Progettista-Direttore Lavori-Collaudatore                |
| Realizzazione nuovo collettore fognario propedeutico alla dismissione dell'impianto di depurazione sito in comune di Rescaldina, e contestuale conferimento reflui presso l'impianto di Parabiago | € 1.600.000,00 | Fognatura   | Assistente Progettista-Direttore Lavori-Collaudatore     |
| Intervento di risanamento con tecnica di relining di un tratto di collettore fognario ubicato nella via Alzaia naviglio Grande in comune di Turbigo (MI)                                          | € 480.000,00   | Fognatura   | Progettista-CSP-Direttore Lavori-Collaudatore            |
| Lavori di revamping ed ampliamento a 50.000 AE dell'impianto di depurazione a servizio degli agglomerati di Parabiago e Rescaldina                                                                | € 8.200.000,00 | Depurazione | Progettista-Direttore Lavori                             |