



DATI PERSONALI

Nome/Cognome **FRANCESCA AURELIA ROBERTO**

Residenza

Domicilio

Telefono

E-mail

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data **Ottobre 2021 – Oggi**
- Nome del datore di lavoro **AMIAQUE – GRUPPO CAP - MILANO**
- Tipo di impiego **Responsabile Settore Sollevamenti Fognari e Vasche volano - DL - RDDL**
- Attività principale

Gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria di n. 80 vasche volano a servizio della rete fognaria nera e mista della provincia di Milano, di n. 31 vasche di prima pioggia a servizio della rete fognaria bianca della provincia di Milano, di n. 365 stazioni di sollevamento fognari a servizio della rete fognaria nera e mista della provincia di Milano e di n. 28 stazioni di sollevamento fognari a servizio della rete fognaria bianca della provincia di Milano
- Attività svolte
 1. Pianificazione interventi di manutenzione straordinaria sulle vasche volano, vasche di prima pioggia e sollevamento fognari della provincia di Milano e monitoraggio delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria
 2. Gestione e controllo del personale operativo. Gestione di un team composto da n. 2 ingegneri e n.1 perito elettrico e n. 26 operatori
 3. Aggiornamento e monitoraggio degli obiettivi del settore vasche volano e stazioni di sollevamento
 4. Pianificazione e monitoraggio del budget annuale relativo alle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria del settore vasche volano e stazioni di sollevamento
 5. Gestione e monitoraggio dei contratti con fornitori per lo svolgimento di attività di manutenzione ordinaria e straordinaria delle vasche volano e stazioni di sollevamento
 6. Individuazione delle attività necessarie al mantenimento degli standard funzionale/qualitativo degli impianti in essere

	7. Gestione delle prescrizioni legali circa gli impianti elettrici, meccanici e di sollevamento a servizio delle vasche volano e delle stazioni di sollevamento
	8. Messa in esercizio delle stazioni di sollevamento (importo dei lavori 500.000,00 €): - Rifacimento Quadri Elettrici di automazione e telecontrollo - Installazione di nuove apparecchiature elettromeccaniche (Elettropompe, paratoie, grigliature ecc.) per il corretto funzionamento degli impianti - Supervisione lavori (DL) - Contabilità di cantiere e liquidazione imprese - Rappresentante del datore di lavoro (RDDL) per attività in spazio confinato
	9. Redazione CSA a base di gara relativi al settore fognatura e vasche volano/stazioni di sollevamento
	10. Messa in esercizio delle vasche di prima pioggia (importo lavori 180.000 €)
	11. Attività di pulizia straordinaria delle vasche volano (importo lavori 350.000 €)
	12. Censimento digitale degli impianti gestiti circa apparecchiature installate e report di conduzione/manutenzione impianti, per la gestione e conduzione degli impianti tramite software Asset Management
• Data	Aprile 2019 – Ottobre 2021
• Nome del datore di lavoro	AMIAQUE – GRUPPO CAP - MILANO
• Tipo di impiego	Responsabile Coordinamento tecnico Vasche Volano – ADL
• Attività principale	Gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria di n. 76 vasche volano della provincia di Milano e di n. 31 vasche di prima pioggia a servizio della rete fognaria bianca della provincia di Milano
• Attività svolte	1. Pianificazione interventi di manutenzione straordinaria sulle vasche volano della provincia di Milano e monitoraggio delle attività di manutenzione ordinaria 2. Gestione e controllo del personale operativo. Gestione di un team composto da n. 1 ingegnere e n. 9 operatori 3. Aggiornamento e monitoraggio degli obiettivi del settore vasche volano 4. Pianificazione e monitoraggio del budget annuale relativo alle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria del settore vasche volano 5. Gestione e monitoraggio dei contratti con fornitori per lo svolgimento di attività di manutenzione ordinaria e straordinaria delle vasche volano 6. Individuazione delle attività necessarie al mantenimento degli standard funzionale/qualitativo degli impianti in essere 7. Gestione delle prescrizioni legali circa gli impianti elettrici, meccanici e di sollevamento a servizio delle vasche volano

	8. Messa in esercizio delle vasche volano (importo lavori 2019-2020-2021:2.000.000,00 €): - Redazione elaborati tecnici relativamente alle logiche di funzionamento delle vasche volano - Rifacimento Quadri Elettrici di automazione e telecontrollo - Installazione di nuove apparecchiature elettromeccaniche (Elettropompe, paratoie, grigliature ecc.) per il corretto funzionamento delle vasche volano - Rifacimento delle stazioni di sollevamento a servizio delle vasche volano - Installazione della strumentazione di misura di portata e livello - Redazione report di funzionamento delle vasche - Monitoraggio delle portate in ingresso e uscita dalle vasche - Messa in sicurezza delle vasche - Supervisione lavori (Assistenza DL) - Contabilità di cantiere e liquidazione imprese 9. Redazione CSA a base di gara relativi al settore fognatura e vasche volano 10. Messa in esercizio delle vasche di prima pioggia (importo lavori 150.000 €) 11. Attività di pulizia straordinaria delle vasche volano (importo lavori 2019-2020-2021: 4.500.000 €)
• Data • Nome del datore di lavoro • Tipo di impiego • Attività principale • Attività svolte	Gennaio 2018 – Aprile 2019 AMIAQUE – GRUPPO CAP - MILANO Apprendista Tecnico Fognatura – Ingegnere Junior – Coordinatore Vasche Volano Gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria delle vasche volano della provincia di Milano Revamping e messa in esercizio delle Vasche volano della provincia di Milano: a) Installazione strumentazione di misura della portata in ingresso e uscita, installazione nuove elettropompe, telecontrollo: Brugherio - Via Guzzina e Carugate - via Fratelli Bandiera b) Installazione strumentazione di misura della portata in ingresso e uscita, installazione nuove elettropompe, rifacimento piping del sollevamento della vasca volano, telecontrollo: Busto Garolfo - via di Vittorio (frazione Olcella), Dairago - via della Circonvallazione, Pozzo d'Adda - via Fratelli Cervi, Pozzo d'Adda - via Leonardo da Vinci c) Installazione strumentazione di misura della portata in ingresso e uscita, e telecontrollo: Cassina de Pecchi - via Leonardo da Vinci, Cerro Maggiore – via dei Cerri, Bresso – via XX Settembre, Pioltello – via San Francesco, Pioltello – via Rugacesio, Pioltello – via Dante Alighieri, Segrate – via Rugacesio, Vimodrone – via Pio la Torre, Busto Garolfo – via per Furato. d) Messa in sicurezza: Dairago – via della Circonvallazione, Casorezzo – via Fiume
• Data • Nome del datore di lavoro • Tipo di impiego • Attività principale	Settembre 2017 – Gennaio 2018 AMIAQUE – GRUPPO CAP - MILANO Apprendista Tecnico Fognatura – Ingegnere Junior • Progettazione e gestione delle infrastrutture fognarie

• Attività svolte	Progettazione di reti fognarie della provincia di Milano a) Estensione rete fognaria: Legnano, Via Canazza b) Estensione rete fognaria: Trezzano sul Naviglio, via Pagano c) Estensione rete fognaria: Calvignasco, via Don Defendente d) Rifacimento rete fognaria: Locate, Via don Minzoni e) Rifacimento rete fognaria: Opera, Via Berlinguer f) Rifacimento rete fognaria: Mediglia, via Teano g) Rifacimento rete fognaria: Cesano Boscone, via Redipuglia h) Rifacimento rete fognaria: Buccinasco, Via Gorizia i) Rifacimento rete fognaria: Castano Primo, via Cardinal Ferrari j) Rifacimento rete fognaria: Trezzano sul Navigli, via Fermi k) Rifacimento rete fognaria: Buscate, via Cavallotti l) Rifacimento rete fognaria: Buccinasco, Via Indipendenza m) Realizzazione nuova rete fognaria: Buccinasco, via Guido Rossa
• Data • Nome del datore di lavoro • Tipo di impiego • Attività principale	Ottobre 2016 - Aprile 2017 PRO.GE.MA Ingegneria - BARI Consulente tecnico professionale • Redazione procedure di sicurezza (LOTO) impianti elettrici e meccanici c/o Nuovo Pignone GE Oil & Gas di Bari. • Progetto di calcolo illuminotecnico c/o Parcheggio ingresso principale stabilimento industriale Nuovo Pignone GE Oil & Gas di Bari.
• Data • Nome del datore di lavoro • Tipo di impiego • Attività principale • Attività svolte	Settembre 2016 – Agosto 2017 Impresa Edile ANTICAEDIL Pasquale de Tullio SRL - 70123 - BARI Consulente tecnico professionale • Consulenza tecnico professionale per attività di manutenzione ordinaria e straordinaria dello stabilimento Nuovo Pignone GE Oil & Gas di Bari. • Gestione della manutenzione edile ordinaria e straordinaria c/o lo stabilimento Nuovo Pignone GE Oil & Gas di Bari. • Gestione della manutenzione degli impianti delle acque meteoriche c/o lo stabilimento Nuovo Pignone GE Oil & Gas di Bari. • Assistente direzione lavori: Rifacimento Bagni Studi e Progetti del complesso industriale Nuovo Pignone GE Oil & Gas di Bari. • Assistente direzione lavori: Demolizione e ricostruzione di una tettoia denominata "ed. 33 TETTOIA A SUD DI VESA del complesso industriale Nuovo Pignone GE Oil & Gas di Bari. Attuazione di attività specifiche svolte in cantiere ai fini della sicurezza, presenza continua sul cantiere, redazione dei verbali di ispezione del cantiere, attuazione di misure di tutela e controllo dell'esecuzione secondo il progetto, gestione tecnica ed economica del cantiere, gestione della manutenzione edile ordinaria e straordinaria, gestione della manutenzione degli impianti di trattamento delle acque meteoriche.
• Data • Nome del datore di lavoro • Tipo di impiego	Luglio 2016-Settembre 2016 ENGIE Italia Spa- Nuovo Pignone Spa GE Oil & Gas – 70026 Modugno (Bari) Stage

• Attività principale	• Assistente direzione lavori: Rifacimento Bagni Officina 2 del complesso industriale Nuovo Pignone GE Oil & Gas di Bari. • Assistente direzione lavori: Nuova area di produzione Fuel Gas System all'interno dei capannoni 53 " Deposito Pezzi Finiti" e 37 "Ex Tunnel Imballaggi" del complesso industriale Nuovo Pignone GE Oil & Gas di Bari. Realizzazione travi di fondazione per installazione di un carroponte 60 t.
• Attività svolte	Attuazione di attività specifiche svolte in cantiere ai fini della sicurezza, presenza continua sul cantiere, redazione dei verbali di ispezione del cantiere, attuazione di misure di tutela e controllo dell'esecuzione secondo il progetto, gestione tecnica del cantiere.
• Data	Marzo 2016-Settembre 2016
• Nome del datore di lavoro	ENGIE Italia Spa- Nuovo Pignone Spa GE Oil & Gas – 70026 Modugno (Bari)
• Tipo di impiego	Stage
• Attività principale	• Reingegnerizzazione e nuova stesura piani di lavoro finalizzata alla manutenzione e gestione n° 11 impianti di acque meteoriche dell'insediamento produttivo Nuovo Pignone GE Oil & Gas di Bari. • Verifica dei vincoli normativi vigenti, con particolare riferimento al recepimento regionale. • Verifica degli Standard qualitativi richiesti dalle case costruttrici e dalla committenza • Creazione di un applicativo per monitorare lo stato di manutenzione degli impianti in tempo reale.
• Data	Settembre 2015-Febbraio 2016
• Nome del datore di lavoro	Imes S.r.l.- 70023 Gioia del Colle (Bari)
• Tipo di impiego	Tirocinio
• Attività principale	Disegno e redazione di preventivi di strutture prefabbricate in acciaio, collaborazione con i clienti e redazione di disegni esecutivi per officina meccanica.
• Data	Ottobre 2014-Novembre 2014
• Nome del datore di lavoro	Giovanni Putignano & Figli S.r.l.-70015 Noci (Bari)
• Tipo di impiego	Tirocinio pre-tesi
• Attività principale	Studio di una condotta sottomarina di scarico dei reflui depurati
• Data	Ottobre 2011-Dicembre 2011
• Nome del datore di lavoro	Giovanni Putignano & Figli S.r.l.-70015 Noci (Bari)
• Tipo di impiego	Tirocinio pre-tesi
• Attività principale	Studio e progettazione di un impianto di trattamento di acque meteoriche

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

- Data **Novembre 2016, Febbraio 2017**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ISTUM – ISTITUTO DI STUDI DI MANAGEMENT
- Titolo conferito Master in sistemi di gestione integrati qualità, ambiente, energia e sicurezza
ISO 9001:2015 - ISO 14001:2015 - OHSAS 18001:2007 - ISO 50001:2011
QHSE Integrated System Responsible
Lead Auditor E Progettista Per I Sistemi Di Gestione Qualità
Lead Auditor E Progettista Per I Sistemi Di Gestione Ambientale
Lead Auditor E Progettista Per I Sistemi Di Gestione Energia
Lead Auditor E Progettista Per I Sistemi Di Gestione Per La Sicurezza
- Data **Novembre 2015**
- Titolo conferito Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile e Ambientale
- Data **Ottobre 2012- Febbraio 2015**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Bari, Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile, indirizzo Idraulica
- Titolo conferito Voto Finale 110/110 con lode
Tesi in Protezione dei litorali e costruzioni marittime: "PROGETTAZIONE DI CONDOTTE DI SCARICO SOTTOMARINE"
Tesi vincitrice della borsa di studio L'Opera Pia – Prof. Luciano Andrea Catalano
- Data **Ottobre 2008- Ottobre 2012**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Bari, Laurea in Ingegneria Civile, Primo Livello
- Titolo conferito Voto Finale 102/110
Tesi in Costruzioni Idrauliche: "PROGETTO DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE A SERVIZIO DEL COMUNE DI TRIGGIANO
- Data **2003 – 2008**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" Noci (BA)
- Titolo conferito 100/100

COMPETENZE E ABILITÀ PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA INGLESE

- soggiorno a Londra con frequenza di un corso di lingua presso EMBASSY SOUTHBANK (livello Pre-intermediate)

- soggiorno a Nottingham con frequenza di un corso di lingua presso ISIS-TRENT UNIVERSITY (livello Pre-intermediate)

- Capacità di lettura: Buona

	• Capacità di scrittura: Buona • Capacità di espressione orale: Buona
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	In possesso della patente europea per l'uso del computer, ECDL. Buona conoscenza dei programmi Microsoft Office, HTML e altri programmi come Autocad, Surfer 8.03, Cormix, ArcView 3.2. e DIALux evo. Abilitata alla professione di Ingegnere, con iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano, Sezione A, Settore Civile ed Ambientale, matricola 33426. Dirigente per la sicurezza, Rappresentante del datore di lavoro per attività in spazi confinati e Direttore Lavori In possesso della patente di tipo "B" e automunita.
INTERESSI	Viaggiare, nuotare e danzare

Autorizzo il trattamento dei dati in conformità a quanto previsto dal D.Lgs 196/2003 e dall'art. 13 GDPR 679/2013.

Attestazione di veridicità come da DPR 445/2000 "Io sottoscritta Francesca Aurelia Roberto", consapevole delle sanzioni previste per il caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28/12/00, dichiaro che tutte le informazioni contenute nel curriculum vitae personale, corrispondono al vero.

Francesca Aurelia Roberto