

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FRANCESCO TABANI**
Indirizzo **VIA DELLA MATTONAIA 40, 50121 FIRENZE**
Domicilio
Telefono **055 240727**
Cellulare **(+39) 388 637 6988**
E-mail f.tabani@alice.it

Nazionalità Italiana

Luogo e Data di nascita Firenze (FI) - 10 maggio 1963

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da) Da gennaio 2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro Publiacqua S.p.A.
Via Villamagna 90/C 50126 Firenze
Tel. 055 68 62 001
Cell. 335 755 6326
e-mail f.tabani@publiacqua.it
Tipo di azienda o settore **Gestore servizio idrico integrato dall'Ambito Territoriale Ottimale n.3 Medio Valdarno**
Tipo di impiego **Vari incarichi come responsabile UO e strutture operative o di staff tra cui:**

- **Servizi Ambientali (da luglio 2107 ad oggi)**
- **Staff Esercizio Impianti (dicembre 2014 – giugno 2017)**
- **Pianificazione Processi Depurazione (novembre 2013 – novembre 2014)**
- **Efficientamento Impianti (aprile 2011 – ottobre 2013)**
- **Processi, Qualità ed Extraflussi (giugno 2008 – marzo 2011)**
- **Area Depurazione (agosto 2006 – maggio 2008)**
- **Depuratore San Colombano (gennaio 2002 – luglio 2006)**

Date (da) 2000 -2001
Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Firenze
Palazzo Vecchio – Piazza della Signoria 50122 Firenze

Tipo di azienda o settore **Direzione Produzione Acqua e Depurazione**
Tipo di impiego **Funzionario Chimico - Responsabile U.O. "Acque Reflue"**

Date (da) 1995 - 1999
Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Firenze
Palazzo Vecchio – Piazza della Signoria 50122 Firenze

Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego

Direzione Produzione Acqua e Depurazione Valdarno
Funzionario Chimico - Responsabile U.O "Sviluppo di processo"

• Date (da – a) 1993 - 1995
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
Comune di Arezzo
P.zza della Libertà 1, 52100 Arezzo

• Tipo di azienda o settore **Ufficio Ambiente**
• Tipo di impiego **Funzionario Chimico**

ESPERIENZE/ATTIVITÀ ACQUISITE

- Esperto impianti e processi di trattamento delle acque reflue e fanghi. Gestione, risoluzione problemi di processo, modifiche e nuove implementazioni.
- Dimensionamento, valutazione, ottimizzazione e modellazione di processi biologici (Environmental Biotechnology) con particolare riferimento al trattamento delle acque reflue e dei fanghi
- Applicazione della normativa nazionale e locale in materia ambientale (D. Lgs. N. 152/2006) e normativa correlata.
- Processi e procedure autorizzative in materia ambientale.
- Gestione gruppi di lavoro e strutture tecnico-operative
- Processi di budgeting, programmazione risorse, business plan
- Public speaking (esposizione a convegni, attività di formazione in aula)
- Exploratory Data Analysis, analisi statistica dei dati di processo, Timeseries Analysis, Georeferenziazione, rappresentazione visuale, tecniche di clustering, classificazione e regressione, Machine Learning

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date **1982**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Diploma di Maturità Scientifica – Liceo Scientifico “ Leonardo Da Vinci” Firenze (FI)

• Date **1991**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Corso di Laurea: Chimica (VECCHIO ORDINAMENTO) – punteggio 110/110
Tesi di Laurea presso il Laboratorio di Bioinorganica del Prof. I. Bertini.
Relatore : Prof. L. Banci -Titolo della tesi: Rapporto struttura-funzione nell'enzima Lignina Perossidasi mediante studi H¹-NMR.

• Date **1999**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Advanced Course on Environmental Biotechnology
Technical University of Delft (NL)

FORMAZIONE

Commissione Acque Reflue e Fanghi presso Utilitalia - Confindustria
Vari Gruppi di Lavoro e Tavoli di settore (Acque Reflue, Tutela Legale, etc.) presso CISPEL Toscana;
Relatore a diversi convegni e conferenze inerenti alle tematiche della propria area

professionale, esposizione in lingua italiana e inglese

Attività didattica come co-relatore a molte tesi di laurea presso l'Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Ingegneria

Partecipazione a vari corsi su ambiente e rifiuti (es Master Esperto Ambientale di TuttoAmbiente).

Interesse per la Data Science, utilizzo di Python, corsi DataCamp (<https://www.datacamp.com/profile/ftabani>).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Italiano

INGLESE

Ottimo

Ottimo

Ottimo

Sistemi operativi:

WINDOWS

Applicativi:

Word, Excel, Access, Power Point, Spyder, Acrobat Reader

Linguaggi e programmazione:

Python, SQL, Jupyter Notebooks

Internet:

Utilizzo di tutti i maggiori browser e motori di ricerca, VPN, Tor