

FRATTULINO FRANCESCO

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Frattulino Francesco**
Indirizzo **viale G. Gentile 85, 71122 Foggia - Italia**
Telefono **329777061**
E-mail **francesco.frattulino@gmail.com - studio@frattulino.it**
Nazionalità Italiana
Data di nascita 19/08/1975

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 2024 al 2025 Collaborazione alla progettazione impiantistica per l'intervento di demolizione e ricostruzione dell'ex museo da destinare ad asilo nido (PNRR) in contrada Macchia di Lenza nel Comune di Casalvecchio di Puglia (FG)
- Dal 2022 Progettazione e gestione pratiche Bando Parco Agrisolare (PNRR) (≈500 kW+500 kWh installati)
- Nel 2021 Efficientamento energetico impianto pubblica illuminazione: Via Giovine, Piazza Aldo Moro e Via Santa Lucia nel Comune di Ortona (FG)
- Dal 2020 Gestione di progetti per impianti fotovoltaici, tecnico sistemista e responsabile CED presso Enermea di Foggia
- Dal 2019 al 2020 Collaudatore tecnico amministrativo e tecnico funzionale degli impianti per l'intervento di *Edilizia Scolastica*: lavori di adeguamento alle normative vigenti, riqualificazione ed efficientamento energetico dell'edificio scuola dell'infanzia in via Giardino nel Comune di Biccari (FG)
- Dal 2018 al 2019 Collaborazione alla progettazione e alla DD.LL. per interventi di riqualificazione con ammodernamento delle attrezzature e dotazioni tecnologiche e interventi di efficientamento energetico e miglioramento della sostenibilità ambientale dell'Istituto comprensivo *Paolo Roseti* in via Giardino nel Comune di Biccari (FG)
- Dal 2017 al 2019 Progettazione esecutiva e DD.LL. per interventi di riqualificazione con ammodernamento delle attrezzature e dotazioni tecnologiche dell'edificio scolastico in via G.B. D'Avanzo nel Comune di Roseto Valfortore (FG)
- Nel 2015 Docente/tutor nell'attività di *Alternanza scuola-lavoro*, relativamente agli strumenti per la gestione delle risorse aziendali, per l'I.I.S.S. - Luigi di Maggio di San Giovanni Rotondo (FG)
- Nel 2015 Progettazione di n. 2 impianti fotovoltaici di proprietà del Comune di Biccari (FG) di potenza pari a: 28,60 kW installato sulla copertura dell'Istituto comprensivo *Paolo Roseti* in via Giardino e 65,52 kW installato sulla copertura dell'ex scuola elementare di via Mia Gioia
- Nel 2015 Attività di tutoraggio in stage formativo *consulenze per la vendita di tecnologie informatiche per le piccole e medie imprese* per Centro Formazione Professionale EPCPEP Foggia (durata 6 mesi)
- Dal 2015 al 2016 Amministratore unico della Tenam Srl di Foggia
- Dal 2013 al 2014 Docente ed esaminatore per il corso di *Analista Programmatore* - POR PUGLIA FSE 2007/2013 presso l'ente di formazione Conform di Foggia
- Nel 2012 Progettazione elettrica di n. 10 impianti fotovoltaici di potenza complessiva pari a 625 kW realizzati su edifici pubblici nel Comune di Veglie (LE); collaborazione alla progettazione di n. 11 impianti fotovoltaici di potenza complessiva pari a 551 kW realizzati su edifici pubblici nel Comune di Galatone (LE)
- Dal 2012 Libero professionista in qualità di progettista elettrico, progettista illuminotecnico, progettista di sistemi informativi e applicazioni web, tecnico sistemista e consulente ingegneristico
- Dal 2011 al 2016 Collaborazione con la Tenam di Foggia in qualità di responsabile di progetto per impianti fotovoltaici (≈3 MW installati) ed eolici, responsabile CED, tecnico sistemista e sviluppatore di software gestionale
- Dal 2010 al 2011 Responsabile classificazione moduli fotovoltaici e installazione e manutenzione grandi parchi fotovoltaici (≈60 MW installati) presso la Satel di Foggia
- Dal 2008 al 2010 Attività di supporto sistemistico interno ed esterno e responsabile della gestione dell'assistenza e manutenzione per le stampanti 3D Dimension della Statasys presso Energy Group di San Marino di Bentivoglio (BO)
- Dal 2005 Realizzazione e gestione di siti web per aziende, associazioni sportive, società commerciali e liberi professionisti, tecnico sistemista

- Dal 2003 al 2004 Militare volontario nel 21° reggimento artiglieria terrestre *Trieste*, con la qualifica di gestione magazzino, presso l'Ufficio Logistico – caserma Sernia Pedone, via delle Casermette, Foggia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 2020 al 2023 Ottenimento della certificazione *CERT'ing* di secondo livello come ingegnere esperto in Energetica con specializzazione in efficienza energetica -licenza FGB-3849-IT20- ACCREDIA per CNI
- Dal 2014 per l'obbligo formativo *BIM FUNDAMENTALS; INDUSTRIA 4.0; TRASFORMAZIONE 4.0; LEGAL BIM; GDPR; BUSINESS ENGLISH (A1, A2, B1, B2)* - Fondazione Inarcassa; *CABINE ELETTRICHE MT/BT* - CNI; *D.lgs 25 Novembre 2016 N. 222 - Modifiche Al Testo Unico Dell'Edilizia D.p.r. 380/01; TECNOLOGIA TERMO FOTOVOLTAICA* - Ordine Ingegneri Foggia
- 2014 Corso di specializzazione in Energy Management - 300 ore
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione A.D.T.M. ente di formazione di Foggia
- Principali materie/abilità oggetto dello studio Efficienza Energetica, Sostenibilità Ambientale
- 2009 Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Alma Mater Studiorum* Università degli Studi di Bologna
- Qualifica conseguita Ingegnere - sez. A, settori civile e ambientale, industriale e dell'informazione
- 2008 Laurea Magistrale v.o. in Ingegneria Elettronica – indirizzo Calcolatori Elettronici, tesi di laurea sperimentale in applicazioni di Intelligenza Artificiale: *Scheduling robusto di task graph su risorse cumulative*, con implementazione di un software in C++ che utilizza le librerie di ILOG
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Alma Mater Studiorum* Università degli Studi di Bologna
- Principali materie/abilità oggetto dello studio Elettronica Analogica e Digitale, Calcolatori Elettronici, Informatica, Intelligenza Artificiale, Matematica e Fisica
- Qualifica conseguita Dottore in Ingegneria

CAPACITÀ E COMPETENZE

MADRELINGUA **Italiana**

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura buono
- Capacità di scrittura buono
- Capacità orale buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE Buona capacità di comunicazione e socializzazione. Dotato di capacità di pianificazione, organizzazione, coordinamento e amministrazione. Predisposizione al *problem solving* e al lavoro in team

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Ottima conoscenza dell'hardware dei dispositivi tecnologici, ottima conoscenza di Arduino
Ottima conoscenza dei programmi: Pacchetto Microsoft Office, Microsoft Visual Studio, Autodesk Autocad, Pacchetto Adobe e Dialux
Ottima conoscenza dei sistemi operativi: Microsoft Windows e Linux
Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione: C, C++, C#, Visual Basic e ASP
Conoscenza dei DBMS: MySQL, MSSQL, Microsoft Access, Oracle
Conoscenza dei software gestionali: ERP, CRM e SAP
Ottima capacità di apprendimento di qualunque tipo di software o dispositivo

PATENTE O PATENTI Patente B

Il sottoscritto è a conoscenza che ai sensi del D.P.R. n.445/2000 le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. Lgs. n.196/2003.

f.to Francesco Frattulino