



**GIUSEPPE FEDERZONI**



[Redacted address line]



[Redacted email address]

pec: giuseppe.federzoni@ingpec.eu



Data e Luogo di nascita: 04.09.1990, Modena, Italia

**TITOLO INGEGNERE AMBIENTALE**

Ordine degli Ingegneri di Modena, Matr. 3554 – Giovane professionista (art.4 D.M.263/2016)

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

GEN. 2018 – PRESENTE

**COLLABORATORE, Libero Professionista**

MATE ENGINEERING - Settore Urbanistica, Bologna

. Collaborazione nel team di sviluppo e consulenza su pianificazione territoriale e urbanistica, in particolare sui **Piani Urbanistici Generali** di:

**Reggiolo (RE)** (ab 9.136 kmq 42,68) – Approvato

**Collecchio (PR)** (ab 14.295 kmq 58,27) – attualmente in fase di Approvazione

**Misano Adriatico (RN)** (ab 13.553 kmq 22,35) – attualmente in fase di Adozione

**U.d.C. Valli e Delizie (FE)** (ab 40.558 kmq 611,65) – attualmente in fase preliminare

Il lavoro svolto nell'iter di formazione dei PUG è molto vario di cui si segnala una parte:

- **Produzione di elaborati cartografici** (Utilizzo del software ArcGIS 10.6) in particolare per le Tavole dei Vincoli, della Disciplina e della SQUEA, ma anche di innumerevoli altri elaborati, carte e tavole più specifici (Es: Progetto di riqualificazione del lungomare di Misano Adriatico)
- **Censimento del patrimonio edilizio storico-testimoniale del territorio comunale**; in particolare nello svolgimento dei sopralluoghi e nella realizzazione e compilazione delle schede dei censimenti (utilizzo del software Access 2007)
- **Contributo nella redazione del Quadro Conoscitivo Diagnostico** In particolare per le tematiche ambientali (Fattori climatici, Qualità Dell'Aria, RIR, Gestione dei Rifiuti e servizi idrici e di distribuzione di gas ed energia elettrica etc.)
- **Partecipazione attiva alle fasi decisionali e agli incontri tecnici, politici e di partecipazione** che caratterizzano l'iter del PUG (fra cui S.T.O. e C.U.A.V.).
- **Collaborazione nella fase di controdeduzione** alle osservazioni (enti e cittadini)

. Per l'UdC Valli e Delizie che comprende i Comuni di Argenta, Portomaggiore e Ostellato oltre ad aver collaborato alla redazione del Quadro Conoscitivo del PUG per le tematiche Ambientali mi sto occupando dell'**elaborazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima** (PAESC) e in particolare:

- **Redazione del Quadro Conoscitivo** Per gli aspetti climatici e ambientali del territorio
- **Ricerca, analisi ed elaborazione dei dati** energetici, climatici, demografici etc.
- **Definizione di azioni e strategie** di breve, medio e lungo termine per la mitigazione degli effetti e l'adattamento ai cambiamenti climatici.

LUG. 2019 – PRESENTE

**REDAZIONE DI ValSAT**

Collaborazione con MATE Engineering:

**2020 - Verifica di Assoggettabilità a ValSAT** della Variante Parziale ad un PUA di previsione della realizzazione di un edificio ad uso residenziale e terziario

Collaborazione con Ing. Franca Conti:

**2020 - ValSAT** del progetto di realizzazione di un fabbricato ad uso agricolo nel Comune di Faenza (Inquadramento territoriale, programmatico e verifica urbanistica)**2019 - ValSAT** del progetto di ampliamento dello stabilimento di Automobili Lamborghini Spa presso il Comune di Sant'Agata Bolognese (Inquadramento territoriale, programmatico e verifica urbanistica)**2019 - ValSAT** di un progetto di ristrutturazione edilizia con demolizione di ex fabbricato industriale sito in località Quarto Inferiore nel comune di Granarolo dell'Emilia (BO) - (Inquadramento territoriale, programmatico e verifica urbanistica)

NOV. 2017 – FEB. 2018

**TECNICO AMMINISTRATIVO**

COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO (MO) - Ufficio pratiche MUDE

. Gestione e protocollazione delle pratiche RCR: "Richiesta Contributo Ricostruzione"

MAG. – GIU. 2017

**COORDINATORE DI PROGETTO**

TPS TRANSPORT PLANNING SERVICE – Studio di ingegneria dei trasporti, Perugia

. Rilievo della domanda/offerta di sosta e TPL nella città di Modena e mappatura GIS

OTT. 2016 – APR. 2017

**STAGISTA INGEGNERE**

COMUNE DI MODENA – Ufficio tecnico settore Mobilità e Traffico

. Simulazione di flussi di traffico in differenti scenari di intervento viabilistico (SW: VISUM16)

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

APR. 2017

**LAUREA MAGISTRALE (LM – 35):****INGEGNERIA PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE**

110/110 e Lode

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA "ENZO FERRARI" – UNIMORE

Tesi: *"Studio di scenari di intervento viabilistico mediante l'utilizzo del software PTV-VISUM. Caso studio: l'ex area ferroviaria Modena Ovest"*

Principali corsi seguiti:

- Tecnica urbanistica
- Gestione dell'energia e impianti termotecnici
- Chimica e dinamica degli inquinanti
- Pianificazione territoriale e ambientale
- Monitoraggio e Bonifica dei siti contaminati
- Tecnologie degli impianti di trattamento dei rifiuti

OTT. 2014

## LAUREA TRIENNALE:

### INGEGNERIA CIVILE & AMBIENTALE – Curriculum Ambientale

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA "ENZO FERRARI" – UNIMORE

Tesi: *"Energia da Fonte Eolica"*

Principali corsi seguiti:

- |                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| - Chimica applicata al recupero dei materiali | - Sistemi Energetici        |
| - Ingegneria Sanitaria Ambientale             | - Diritto dell'ambiente     |
| - Impianti per il trattamento dei rifiuti     | - Scienza delle costruzioni |

LUG. 2009

## DIPLOMA

LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. TASSONI"

## ESPERIENZE DI VOLONTARIATO

2014 – PRESENTE

### INGEGNERIA SENZA FRONTIERE – MODENA | Socio attivo

**Presidente nel biennio 2016-2018.** L'associazione si occupa di **cooperazione internazionale e locale** in diversi ambiti: mobilità sostenibile, percorsi partecipativi, tecnologie appropriate, divulgazione. Grazie ad I.S.F. ho potuto partecipare ad una missione in Tanzania (2014) per la raccolta di dati, utili alla progettazione di un sistema di produzione di energia elettrica a supporto dell'ospedale di Ikelu.

2011 – 2014

### ALFEO CORASSORI "LA VITA PER TE!" | Socio attivo

L'ONG è attiva in Madagascar e gestisce diversi ospedali, orfanotrofi, preventori e centri di riabilitazione fisioterapeutica in collaborazione con personale locale. Ho avuto la possibilità e fortuna di partecipare a due missioni nelle quali ho collaborato al coordinamento di un gruppo di volontari ed altre attività di reportage e animazione.

2009 – 2013

### EDUCATORE E ANIMATORE DI GRUPPI GIOVANILI

## ALTRE COMPETENZE

Altre lingue

inglese

#### COMPRESIONE

Ascolto

B1

Lettura

B1

#### PARLATO

Interazione

B1

Produzione  
orale

B1

#### SCRITTO

B1

COMPETENZE  
INFORMATICHE

L'utilizzo del PC, di software o dispositivi elettronici è per me qualcosa di naturale.

- Nelle varie esperienze ho potuto utilizzare ed approfondire diversi software tra i quali:

**ArcGIS | Office (Excel, Access, PowerPoint, Word) | Photoshop | Premiere**

Ho una basilare conoscenza di: **Autocad | PTV-Visum16**

Sono curioso e mi piace conoscere nuovi software e per questo negli anni ho accresciuto una base esperienziale che, in molti casi, mi permette di apprendere e approfondire rapidamente il funzionamento e la logica di software anche mai utilizzati prima.

COMPETENZE  
COMUNICATIVE E  
ORGANIZZATIVE.

Le diverse esperienze affrontate mi hanno permesso di sviluppare un buon livello di **lettura del contesto, comprensione ed empatia** e quindi di affinare le mie capacità comunicative e organizzative.

- Sono una persona che in genere ricerca il dialogo e la mediazione. Mi piace trovare soluzioni nella gestione di eventi e persone; nel tempo ho migliorato questo aspetto riuscendo a trovare **approcci appropriati** a seconda del contesto e delle persone.

PATENTE DI GUIDA

Categoria **B** - automunito

ALTRE ATTIVITÀ  
2010 – 2016

**INSEGNANTE PRIVATO**

. Lezioni private di matematica, fisica e talvolta di chimica.

SET. 2010 – MAG. 2011

**CUOCO DI I LIVELLO** presso Red Lion Pub - Modena

. **Gestione ordinaria della cucina** e preparazione dei prodotti alimentari del locale.

MAG. – GIU. 2010

**ARCHIVISTA** presso Cattolica Assicurazioni - Modena

. **Verifica, gestione e riorganizzazione** della documentazione dell' archivio.

ALTRE  
CARATTERISTICHE  
E INTERESSI

Sono una persona aperta mentalmente che sa comprendere e abbracciare modi di pensare e logiche nuove e differenti rispetto all'ordinario. Questa flessibilità va a compensare la mia propensione all'organizzazione e meticolosità. Mi piace il lavoro di squadra e riesco facilmente ad instaurare relazioni e ad integrarmi nel team di lavoro.

. Mi piace molto essere un viaggiatore ed in particolare un "ciclo-viaggiatore", conoscere realtà e modi di vivere differenti ad un ritmo lento che permette di essere realmente attenti a ciò che si attraversa durante il viaggio. Ho la passione di cinema, fotografia e giochi di strategia e sono uno sportivo enogastronomico ossia mia piace fare sport (Ciclismo, Pallavolo, RugbyTouch) ma ancora di più la convivialità che di solito segue. Amo tantissimo, Modena, la mia città.

UTILIZZO DATI  
PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art.13 GDPR 679/16.

Bologna, 01.09.2020

GIUSEPPE FEDERZONI  
