

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FERRO MARCO
Indirizzo	
Studio	Via G. Rossini, 5/G – 45014 Porto Viro (RO) ITALIA
Mobile	
E-mail	<u>m.ferro@eco-engineering.it</u>; pec: <u>ferro.marco@ingpec.eu</u>
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	

Dal 1992 ad oggi, salvo una esperienza contestuale in qualità di socio di una società di consulenza ambientale, Libero professionista svolgente attività di progettazione e consulenza ambientale, con larga prevalenza di competenze ed incarichi professionali nel settore dei rifiuti.

a) Progettazione, autorizzazioni ottenute ed alcune Direzione dei lavori**Ambiente - Rifiuti:**

- Attività di recupero R13-R5 di rifiuti da costruzione e demolizione, conglomerato bituminoso, terre da scavo – Committente: Canella Scavi srl Porto Tolle
- Attività di recupero R13-R12 di rifiuti di natura metallica – Committente: Polesine Rottami srl Porto Viro
- Attività di recupero R13-R12 di rifiuti di natura metallica – Committente: Romea Rottami srl Taglio di Po
- Attività di recupero R13-R12 di rifiuti di natura metallica – Committente: Dueti Recuperi Demolizioni di Tessarin Luigi & C. sas Porto Viro
- Attività di recupero R13-R3 di rifiuti costituiti da gomme elastomeriche – Committente: Ecogomma Veneta srl Trecenta
- Attività di recupero R13-R5 di rifiuti da costruzione e demolizione, conglomerato bituminoso, terre da scavo – Committente: Freguglia srl Porto Viro
- Attività di recupero R13-R5 di rifiuti da costruzione e demolizione, conglomerato bituminoso, terre da scavo – Committente: Costruzioni Generali Maila snc Taglio di Po
- Attività di recupero R13 di rifiuti da costruzione e demolizione – Comm. Edil srl Porto Viro
- Attività di recupero R13 di rifiuti urbani provenienti dalla pulizia degli arenili e speciali non pericolosi provenienti dalla manutenzione del verde – Committente: Alto Adriatico srl
- Attività di recupero R13-R4 di un centro per la messa in sicurezza, la demolizione ed il recupero di veicoli a motore fuori uso e rimorchi – Committente: Autodemolizioni Più srl Porto Viro
- Attività di recupero R13-R12 di rifiuti di natura metallica – Committente: Delta Rottami di Laurenti Mauro Porto Viro
- Attività di recupero R13-R12 di fanghi bentonitici da perforazione – Committente: Spunton Impianti srl (ora Dry Mud srl) Porto Viro
- Attività di recupero R13-R3 di rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità – potenzialità fino a 1.000 t/anno – Committente: Agripolesana srl Loreo
- Attività di recupero R13 di rifiuti costituiti da indumenti ed accessori di abbigliamento post-consumo – Committente: Cooperativa Sociale Arcobaleno Soc. Cooperativa Chioggia
- Attività di recupero R13-R12-R3 di rifiuti non pericolosi costituiti da carta, legno, plastica. Processo comprensivo di una sezione dedicata a materiali da gestire come “End of Waste” (cessazione qualifica rifiuto) – Committente: Il Sole Cooperativa Sociale Onlus Badia Polesine

Ambiente - Ripascimento spiagge:

- nel 2021, progettazione definitiva-esecutiva e direzione dei lavori riguardanti Lavori di ripristino delle infrastrutture danneggiate dall'evento calamitoso del 12.11.2019 “Lotto 1 - Ripascimento spiaggia di Boccasette” e “Lotto 2 - Ripascimento spiaggia di Barricata”

Ambiente – Acque reflue:

- nel 2000, progettazione e direzione dei lavori riguardanti impianto di fitodepurazione Loc. Villaregia per conto del Comune di Porto Viro. Affidamento contestuale di incarico di coordinamento: della presentazione delle opere, Studi specialistici, analisi tecniche.
- nel 1995, progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione dei lavori di un impianto di fitodepurazione della potenzialità di 150 abitanti equivalenti (a.e.) a servizio di una attività di ristorazione a Ponte di Veja – Parco della Lessinia – Comune di S. Anna d'Alfaedo (VR).
- nel 1995, progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione dei lavori, riguardante l'ampliamento dell'impianto di depurazione del Comune di Bovolone (VR), passando da 15.000 a.e. a 18.500 a.e. con tecniche di fitodepurazione (inaugurato nel 1996 dal Ministro dell'Ambiente On. Edo Ronchi).
- nel 1995, assistenza alla progettazione esecutiva dell'impianto di fitodepurazione del Comune di Mossano (VI) della potenzialità di 800 a.e.
- nel 1995, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo riguardante l'adeguamento impiantistico del processo depurativo esistente e la costruzione di una piattaforma coperta di stoccaggio fanghi, a servizio dell'impianto di depurazione del Comune di Bovolone.
- nel 1995, pubblicazione commissionata dal Dpt. Ambiente Provincia di Vicenza, così articolata:
 - a) Ricognizione bibliografica delle diverse applicazioni della fitodepurazione su piccole realtà, evidenziando le caratteristiche salienti degli impianti quali gli elementi di dimensionamento, la tipologia delle piante, l'inserimento paesaggistico, i costi, ecc.,

per definire un quadro comparativo tecnico-economico;

- b) La predisposizione di un progetto tipo per il trattamento dei reflui fognari provenienti da un ipotetico aggregato urbano di 200 - 300 abitanti;
- c) La verifica della fattibilità teorica, in termini tecnici ed economici, dell'installazione di un sistema di fitodepurazione come fase terziaria presso un impianto tipo esistente della potenzialità di 3.000 - 4.000 abitanti

Lavori pubblici

- nel 2016, progettazione esecutiva delle opere relative alla sostituzione dei serramenti e alla coibentazione delle pareti della Scuola Media L. Brunetti di Porto Tolle
- tra il 2001 ed il 2008, congiuntamente ad altro professionista, esecuzione dei Piani di Classificazione acustica per conto dei Comuni di Lozzo Atestino (PD), Ospedaletto Euganeo (PD) e Saletto (PD)
- nel 2005, progettazione congiunta insieme ad altri professionisti, relativa all'ampliamento ed adeguamento strutturale del cimitero di Rosolina attraverso procedura di Project Financing di cui all'art. 37-bis e successivi L. 109/94 e ss. mm. – Attività di progettazione tutt'ora in corso secondo stralci esecutivi.
- nel 2003, incarico di coordinatore in fase di esecuzione, commissionato dal Comune di Porto Viro, per i lavori riguardanti il collegamento della fognatura della laterale di Via Contarini e completamento delle pavimentazioni di P.zza Matteotti e parte di Via Contarini.
- nel 2003, incarico di coordinatore in fase di esecuzione, commissionato dal Comune di Porto Viro, per i lavori riguardanti interventi fognari in loc. Signoria.
- nel 2003, incarico di coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione, commissionato dal Comune di Porto Viro, per i lavori riguardanti asfaltatura e sistemazione strade comunali anno 2003.
- nel 2003, incarico di coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione, commissionato dal Comune di Porto Viro, per i lavori riguardanti la realizzazione del parcheggio in zona mercato.
- nel 2003, incarico di coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione, commissionato dal Comune di Porto Viro, per i lavori riguardanti la costruzione di marciapiedi in Via Contarini, Via Gorgi, Via Savoia e tratto di Via Marconi.
- nel 2003, incarico di coordinatore in fase di esecuzione, commissionato dal Comune di Porto Viro, per i lavori riguardanti il collegamento della fognatura della laterale di Via Contarini e completamento delle pavimentazioni di P.zza Matteotti e parte di Via Contarini.
- nel 2002, progettazione congiunta insieme ad altri professionisti, relativa all'ampliamento ed adeguamento strutturale dei cimiteri di Contarina e Donada attraverso procedura di Project Financing di cui all'art. 37-bis e successivi L. 109/94 e ss. mm. Attività di progettazione tutt'ora in corso secondo stralci esecutivi.
- nel 2001, assistenza/consulenza nella predisposizione di piano di sicurezza e coordinamento redatto ai sensi del D.Lgs. 494/96 e ss. mm. con riferimento a lavori di: Sistemazione strade comunali – Asfaltatura di Corso Risorgimento, Via XXV Aprile, Via L. Siviero, Porto Levante Centro, Via Ca' Capellino, Via Rusconi, Via Malipiera, Via G. Leopardi, Via N. Badaloni – Realizzazione marciapiedi in Via N. Badaloni – Sistemazione illuminazione pubblica.
- nel 2001, assistenza/consulenza nella predisposizione di piano di sicurezza e coordinamento redatto ai sensi del D.Lgs. 494/96 e ss. mm. con riferimento a lavori di: Manutenzione - Rafforzamento – Asfaltatura di Via F. Corridoni, Via L. Savoia, Via G. di Vittorio - Realizzazione marciapiedi in Via G. di Vittorio – Sistemazione illuminazione pubblica.
- nel 2000, unitamente ad altri due professionisti, affidamento dell'Amm.ne Com.le di Bovolone (VR) di incarico professionale per la progettazione esecutiva riguardante la realizzazione di un sottopasso ferroviario in Loc. Malpasso di Bovolone (VR).
- nel 2000, da parte dell'Amm.ne Com.le di Porto Viro, affidamento dell'incarico di Coordinatore in fase di esecuzione (D.Lgs. 494/96 e ss. mm.), riguardante i lavori di completamento dei marciapiedi di Via C. Battisti.

Progetti in itinere:

- Progetto di un Villaggio Turistico Eco-Friendly da realizzare nel Delta del Danubio – Romania – Provincia di Tulcea – Comune di Murighiol – Località Sarinasuf – Congiuntamente allo Studio PRR Architetti di Milano – Condizioni di massimo affollamento: 860 persone circa – Investimento nell'ordine dei tredici milioni di euro.
- Attività di trattamento con tecnologia di pirolisi relativa a rifiuti costituiti da imballaggi in EPS – Committente: New.co Porto Viro.

b) Consulenza

Dal 1993 ad oggi, per conto di numerose aziende, prevalentemente venete, applicazione della normativa vigente nel settore dei rifiuti: trasporto rifiuti, registri di carico-scarico, formulari di identificazione, modelli unici di dichiarazione ambientale (MUD), modalità di gestione dei rifiuti. Incarico di CTP in alcune cause collegate ad aziende operanti nel settore della gestione rifiuti. Per quanto riguarda il trasporto di rifiuti, predisposizione di pratiche di iscrizione all'Albo Naz.le Gestori Ambientali – Sezioni Reg.li Veneto ed Emilia Romagna: iscrizioni nelle singole Categorie ed eventuali modifiche delle posizioni di iscrizione

Allo stato attuale, nominato Responsabile Tecnico in materia di gestione di rifiuti, per conto di quattro imprese venete – Categorie varie (Cat. 1, Cat. 5, Cat. 8)

Dal 1993 ad oggi, lunga esperienza maturata con gli Enti deputati alle istruttorie dei progetti ed ai controlli: Comuni, Province, con prevalenza la Provincia di Rovigo, Regione Veneto, ARPAV, Genio Civile Rovigo, Consorzio di Bonifica Delta del Po, Corpo Forestale

Dall'Aprile 2020 ad oggi, unitamente alla ditta esecutrice COOMI International srl con sede a Milano, avvio di una attività di consulenza finalizzata alla esecuzione di un impianto di termovalorizzazione di rifiuti speciali cod. CER 191212 in una città di una nazione appartenente all'UE dell'Est Europa

Dall'agosto 2019 ad oggi, unitamente alla ditta esecutrice COOMI International srl con sede a Milano, avvio di una attività di consulenza finalizzata alla esecuzione di un impianto di termovalorizzazione di rifiuti urbani da realizzare nella capitale di una nazione dell'Est Europa extra UE

Nel corso degli anni, consulenze specifiche per le società: Centro Veneto Servizi SpA Monselice, GEAL SpA Lucca, Polaris srl Ceregnano, Gruppo HERA SpA Ravenna, Polesine Acque SpA Rovigo, Adriatica SpA Loreo, Costruzioni Generali Xodo srl Porto Viro, Acquevenete SpA Monselice

Dal Maggio 2018 ad oggi, avvio di una attività di consulenza, a supporto della società Eutec srl di Forlì, finalizzata alla realizzazione di impianti di biometano. Nello stesso contesto, formazione di un gruppo di lavoro multidisciplinare, visita ad impianti di biogas esistenti per i quali è previsto l'up-grade a biometano, incontri con la struttura regionale preposta al rilascio delle autorizzazioni

Dal 2015 ad oggi, stabilita collaborazione con la società RGL srl di Pilastro di Langhirano (PR), svolgente attività di intermediazione di rifiuti senza detenzione. In questo ambito, avvio di rapporti con soggetti italiani e stranieri finalizzati al trasferimento di rifiuti dall'Italia. Paesi interessati diversi dall'Italia: Polonia, Bulgaria, Croazia

Componente delle Commissioni Comunali di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo ai sensi dell'art. 141/bis del R.D. 06.05.1940 n. 635 – Regolamento di esecuzione del TULPS, nei Comuni di Porto Tolle (RO), Taglio di Po (RO) e Loreo (RO) – Ruolo ricoperto: esperto in acustica ambientale

c) Altri incarichi od occupazioni

Dal Marzo 2011 al Dicembre 2015, con Decreto n. 26 della Giunta Regionale Veneto, nominato componente esperto esterno della Commissione Tecnica Regionale Ambiente

Dal Novembre 2009 al Febbraio 2012 membro della Commissione Provinciale di Valutazione Impatto Ambientale – Provincia di Rovigo

Dal Dicembre 2004 al Novembre 2009 membro della Commissione Provinciale di Valutazione Impatto Ambientale – Provincia di Rovigo

Dal 1998 al 1999, nominato Responsabile Ufficio Ecologia del Comune di Porto Viro (RO)

Dal luglio 1994 al marzo 2000, membro Consiglio Amministrazione del "Consorzio Acquedotto Delta Po"

Dal Maggio 1990 al settembre 1992, inserito, in qualità di ricercatore, nell'organico del Gruppo Sviluppo Applicazioni all'interno del Centro Ricerche della Società European Vynils Corporation Italia S.p.A. (Joint-venture tra Enichem e I.C.I.) con sede presso il petrolchimico di Porto Marghera (VE)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal Dicembre 2018 inserito nell'elenco nazionale dei tecnici competenti in acustica ambientale - Banca dati ENTECA D.Lgs. 42/2017, al n. 725

Dal Maggio 2002 inserito nell'elenco regionale dei tecnici competenti in acustica ambientale, ai sensi dell'art. 2 commi 6 e 7 - L. 447/95, al n. 117

Nel Giugno 2000 conclusione del corso di perfezionamento universitario svolto presso la Scuola di Acustica dell'Università degli Studi di Ferrara – Istituto di Ingegneria

Nell'Aprile 1992 Iscrizione all'Ordine Professionale Ingegneri Provincia di Rovigo – n. d'Albo 600 Sez. A

Nell'Aprile 1990 conseguimento dell'Abilitazione all'esercizio della libera professione

Nel Febbraio 1990 conseguimento della Laurea in Ingegneria Chimica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Padova

Formazione generale: Dal 1993 ad oggi, partecipazione a numerosi corsi, convegni, seminari, fiere (Ricicla – Ecomondo Rimini) riguardanti tematiche ambientali: rifiuti (eventi formativi prevalenti), acque, emissioni, rumore ambientale

Formazione riguardante l'Ordine Professionale degli Ingegneri: per mantenere l'esercizio della professione il sottoscritto ha partecipato e partecipa ad eventi/seminari necessari al raggiungimento di almeno 30 Crediti Formativi Professionali (CFP) per ogni anno.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO

BUONO

DISCRETO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Acquisita consuetudine a modalità di lavoro in team multidisciplinari

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Adeguate capacità e competenze organizzative derivanti da lunga esperienza e contatto con soggetti privati e pubblici

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Adeguate capacità e competenze tecniche maturate nel settore ambientale. Avendo assunto incarichi anche all'interno delle Istituzioni Pubbliche, è stata maturata una esperienza non esclusivamente collegata alla libera professione

PRECISAZIONI

Il presente curriculum vitae si limita ad illustrare, in sintesi, l'esperienza professionale acquisita nel settore ambientale con particolare riferimento all'ambito dei rifiuti

PATENTE

B