



FEDERICO FOCAROLI

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 27/09/1979

Numero di telefono: (+39) 3471932375

Indirizzo e-mail: federico.focaroli@yahoo.it

Indirizzo e-mail: federico.focaroli@ingpec.eu

Abitazione: via del Fiume, 3, 02010 Borbona (RI) (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Amministratore Unico e Direttore Tecnico

FOCAROLI INGEGNERIA srl [23/02/2023 – Attuale]

Attività svolta

- Nuove costruzioni di edifici civili residenziali e per servizi, pubblici e privati
- Ristrutturazione di edifici danneggiati dal Sisma Centro Italia 2016
- Lavori pubblici per edilizia civile ed infrastrutture
- Impianti da fonte rinnovabile, in particolar modo da energia fotovoltaica

Responsabilità

- Coordinamento ed organizzazione del lavoro dei collaboratori tecnici, interni (circa 20) ed esterni (circa 30) alla struttura
- Verifica e validazione dei progetti redatti
- Preventivazione, gestione ed analisi dei costi delle commesse
- Impostazione dei progetti condividendo con i responsabili e tecnici di commessa i desiderata dei committenti ed i confini di progetto, l'ambito normativo ed il budget disponibile
- Gestione ed ascolto dei committenti per raccogliere aspettative, richieste e desideri
- Gestione dei cantieri e delle imprese per attuare gli interventi realizzando le previsioni di progetto nel rispetto della sicurezza dei lavoratori, dei costi e dei tempi previsti
- Studio, analisi ed interpretazione delle norme cogenti e tecniche necessarie per lo svolgimento dell'attività
- Prevenzione e soluzioni di problematiche occorrenti durante le fasi di progettazione e direzione lavori
- Gestione amministrativa della società

Direttore Tecnico e Membro del CdA

LA F srl - Società di Ingegneria [01/08/2011 – Attuale]

Città: Montereale (AQ)

Paese: Italia

Responsabile dell'intera gestione tecnica dell'attività de LA F srl - Società di Ingegneria.

Attività svolta

- Nuove costruzioni di edifici civili residenziali e per servizi, pubblici e privati
- Ristrutturazione di edifici danneggiati dal Sisma Abruzzo 2009 e dal Sisma Centro Italia 2016
- Ristrutturazione sismica ed energetica per interventi di edifici unifamiliari e condominiali
- Ristrutturazione ed ammodernamento di funzioni urbanistiche quali piazze, parcheggi urbani e simili
- Infrastrutture per messa in sicurezza di viabilità
- Partecipazione a bandi di gara per affidamenti di incarichi e per appalti integrati

Responsabilità

- Coordinamento ed organizzazione del lavoro dei collaboratori tecnici, interni (circa 20) ed esterni (circa 30) alla struttura
- Verifica e validazione dei progetti redatti
- Preventivazione, gestione ed analisi dei costi delle commesse
- Impostazione dei progetti condividendo con i responsabili e tecnici di commessa i desiderata dei committenti ed i confini di progetto, l'ambito normativo ed il budget disponibile
- Gestione ed ascolto dei committenti per raccogliere aspettative, richieste e desideri

- Gestione dei cantieri e delle imprese per attuare gli interventi realizzando le previsioni di progetto nel rispetto della sicurezza dei lavoratori, dei costi e dei tempi previsti
- Studio, analisi ed interpretazione delle norme cogenti e tecniche necessarie per lo svolgimento dell'attività
- Prevenzione e soluzioni di problematiche occorrenti durante le fasi di progettazione e direzione lavori

Commesse attive

- 73 in fase di progettazione
- 53 in fase di istruttoria presso gli enti pubblici per le necessarie autorizzazioni
- 85 in fase di realizzazione

per un totale di oltre 100 MLN€ di lavori e 19 MLN€ di competenze

Consigliere

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti [11/07/2022 – Attuale]

Membro del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti

Membro del Consiglio della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti

Consigliere referente della Commissione consultiva "Edilizia e Lavori pubblici"

Amministratore unico e Responsabile ex 46/90

FFR EdilEnergia srl [15/01/2010 – 31/12/2015]

Città: Rieti

Paese: Italia

Responsabile unico amministrativo e tecnico della società FFR EdilEnergia srl, impegnata nella progettazione e realizzazione di impianti a servizio dell'edilizia.

- Impianti FV realizzati n. 74 - P=496 kW - ca. € 1.750.000 di lavori
- Partecipazione a n. 5 gare pubbliche con n. 2 aggiudicazioni

Progettista

Libera professione [01/07/2007 – 31/12/2014]

Città: Borbona (RI)

Paese: Italia

- Progettazione di interventi di ristrutturazione edilizia di immobili civili
- Progettazione di impianti a servizio di immobili civili
- Partecipazione a bandi di gare
- Partecipazione a giurie di gare d'appalto pubbliche

Assistente universitario

Università degli Studi de L'Aquila - Facoltà di Ingegneria [01/03/2007 – 31/05/2009]

Città: L'Aquila

Paese: Italia

Attività di tutoring, affiancando il professore ordinario, del corso di Impianti Tecnici, V anno del corso di Ingegneria Edile-Architettura, Facoltà degli Studi di Ingegneria.

Tale attività è stata ripetuta, per una seconda volta, nel periodo 01/03/2009 - 31/05/2009.

Collaboratore presso società di Ingegneria

Brain-T srl [01/05/2007 – 30/06/2008]

Città: Rieti

Paese: Italia

Progettazione meccanica di armadi elettronici realizzati per il progetto VEGA, in collaborazione con Vitrociset spa per ESA.

Collaboratore presso studio di ingegneria

prof. ing. Marco Vian [01/07/2007 – 31/12/2007]

Città: Rieti

Paese: Italia

- Disegnatore CAD nella progettazione preliminare e definitiva di n. 1 centrale termoelettrica alimentata con biomasse di potenza 4,0 MWe
- Collaborazione nell'analisi, nello studio di fattibilità, nella progettazione preliminare e nella progettazione definitiva di n. 1 centrale di cogenerazione alimentata con biomasse di potenza 2,8 MWe

Collaboratore tecnico

ATENA - Agenzia Territoriale per l'Energia e l'Ambiente [01/01/2003 – 31/03/2005]

Città: Rieti

Paese: Italia

- Disegnatore CAD nella progettazione preliminare e definitiva di n. 1 centrale termoelettrica alimentata con biomasse di potenza 10,0 MWe e di alcuni impianti micro-idroelettrici
- Collaborazione nell'analisi, nello studio di fattibilità, nella valutazione di impatto ambientale e nella redazione del progetto preliminare di n. 1 parco eolico di potenza P=5,9 MWe

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Ingegneria Edile-Architettura

Università degli Studi de L'Aquila - Facoltà di Ingegneria [01/09/1998 – 28/07/2006]

Città: L'Aquila

Paese: Italia

- Inserimento urbanistico e composizione architettonica di un nuovo edificio
- Progettazione preliminare e definitiva di edifici civili residenziali, artigianali e commerciali
- Progettazione strutturale di un edificio
- Progettazione di particolari costruttivi
- Analisi e progettazione delle caratteristiche energetiche di un edificio

Tesi dal titolo: *Il controllo dell'illuminazione naturale nell'edilizia scolastica: riqualificazione dell'IPSIASAR "Leonardo da Vinci" de L'Aquila*, con votazione conclusiva 105/110

Ingegnere

Ordine Ingegneri Rieti [14/04/2007 – Attuale]

Città: Rieti

Paese: Italia

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti con n. A-633

Master di II livello Energy Management - n. 600 ore

Università degli Studi de L'Aquila - Facoltà di Ingegneria [01/09/2007 – 15/07/2008]

Città: L'Aquila

Paese: Italia

- Gestione dei consumi energetici di un complesso industriale
- Gestione dell'efficienza energetica di un edificio
- Conoscenza del sistema e del mercato energetico nazionale
- Conoscenza dei principali sistemi di produzione dell'energia, da fonti rinnovabili e tradizionali
- Stage di n. 150 ore presso Manutencoop spa, sede di Zola Predosa (BO), settore Energy Management.

Attestato di partecipazione e superamento del corso PROJECT MANAGER

Bureau Veritas Italia [08/05/2023 – 18/05/2023]

Città: Milano

Paese: Italia

Gestione dei progetti conformemente alla norma UNI ISO 21502:2021 ed UNI ISO 11648

Attestato di qualifica di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione dei lavori - Aggiornamento ai sensi del DLgs 81/08 e smi

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti [07/03/2023 – 06/04/2023]

Città: Rieti

Paese: Italia

Corretta pianificazione e gestione di ogni fase lavorativa nei cantieri edili secondo i principi della sicurezza, ai sensi del titolo IV del DLgs 81/08 e smi.

Corso di formazione per tecnici nella gestione della raccolta differenziata dei rifiuti

Provincia di Rieti [29/04/2014 – 10/06/2014]

Città: Rieti

Paese: Italia

Corso di 28 ore finalizzato alla comprensione dei meccanismi di gestione della raccolta differenziata, alla progettazione di programmi di sviluppo territoriali, alla conoscenza ed allo sfruttamento di opportunità di finanziamento.

Attestato di partecipazione al corso di formazione PROJECT MANAGEMENT

FederLazio [09/2012 – 09/2012]

Città: Rieti

Paese: Italia

Corso di 25 per Project Management - Livello Base

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

spagnolo

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Competenze digitali - Risultati dei test

 Alfabetizzazione informatica e digitale	AVANZATO	Livello 5 / 6
 Comunicazione e collaborazione	AVANZATO	Livello 5 / 6
 Creazione di contenuti digitali	AVANZATO	Livello 5 / 6
 Sicurezza	AVANZATO	Livello 5 / 6
 Risoluzione dei problemi	AVANZATO	Livello 6 / 6

Resultati da [self-assessment](#) basati su [quadro europeo delle competenze digitali 2.1](#)

Le mie competenze digitali

Disegno CAD 2D: Eccellente / Utilizzo di Word con capacità di formattazione automatica dei testi, dei titoli e dei sommari / Utilizzo di Excel con capacità di programmazione di fogli multipli per analisi e calcoli complessi / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Buona padronanza del software Primus per computazione e contabilità / Buona padronanza degli applicativi Google quali Mail Calendar, Meet e Photos

COMPETENZE PROFESSIONALI

Impostazione del Progetto

Ricerca delle migliori proposte, formali ed economiche, da presentare alla clientela, ascoltando attentamente le richieste, analizzando ogni intervento fin dalla fase preliminare ed identificandone quali siano i punti di debolezza e quali potrebbero essere gli elementi di forza, ricercando alla massima soddisfazione delle richieste ricevute anche con soluzioni non ovvie.

Progettazione

Capacità di intervenire in ogni fase progettuale (che sia architettonica, strutturale, impiantistica ed economica), anche operativamente, affiancando gli specialisti di ogni settore al fine di operare la scelta più confacente al progetto nella sua complessità, potendo immaginare le soluzioni più congrue in ogni ambito.

Gestione del Cantiere

Capacità di seguire, a norma di legge, ogni fase realizzativa del cantiere nel pieno rispetto delle richieste della clientela e del progetto autorizzato, sostenendo l'impresa esecutrice in ogni fase lavorativa, al fine di ottimizzare i tempi ed i costi dell'opera, mantenendo costantemente aggiornati gli elaborati as built e la contabilità di cantiere.

Sicurezza in cantiere

Supervisione costante alle fasi di cantiere ed alla loro realizzazione nel rispetto delle norme di sicurezza a favore dei lavoratori, minimizzando i rischi di incidente ed infortunio grazie alla prevenzione ottenuta con la corretta applicazione delle procedure sicure.

Conoscenza dei materiali

Ampia conoscenza dei materiali da costruzione, anche i più innovativi, grazie ad un'esperienza ormai di quasi 30 anni nei cantieri di medie e grandi dimensioni, oltre che grazie alla continua ricerca di prodotti e materiali per affrontare le più recenti sfide tecnologiche.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Etica e deontologia professionale

Volontà ed anelo di attuare ogni intervento nel massimo rispetto dell'etica e della deontologia professionale, utilizzando il codice deontologico professionale quale base fondante per il rispetto dei clienti, dei colleghi e della professione più in generale.

Gestione del Team

Gestione ordinata e pragmatica di un ufficio di ingegneria strutturato e composto di molti tecnici in possesso di varie capacità e competenze, per molte commesse affidate contemporaneamente, configurando i gruppi di lavoro per ogni commessa e delegando le attività da eseguire ai componenti degli stessi in funzione della propria specializzazione, cercando la soluzione più opportuna ad ogni problematica che si incontra durante lo svolgimento delle commesse, assumendo la responsabilità delle decisioni rilevanti relative ad aspetti tecnici e non.

Gestione del Tempo

Armonizzazione dei tempi di esecuzione delle varie fasi progettuali e programmazione temporale delle stesse in funzione delle priorità stabilite, focalizzando l'attenzione sugli obiettivi prefissati al fine di raggiungere il risultato atteso nei tempi previsti e con i costi stimati.

Analisi e valutazione

Analisi del lavoro svolto e verifica dei tempi e metodi di attuazione dello stesso, verificando il gradimento ed il soddisfacimento della committenza e delle imprese, valutando gli errori commessi in fase di gestione e

coordinamento e riscontrando i miglioramenti ottenuti rispetto alle precedenti esperienze, garantendo che i risultati tecnici ed economici siano almeno allineati se non migliorativi dei livelli imposti dalle direttive aziendali e dalle previsioni specifiche di progetto.

Pensiero strategico

Propensione alla continua ricerca di soluzioni non scontate ed immediate grazie all'analisi ed all'osservazione del caso di studio da più punti di vista possibili, coinvolgendo i collaboratori nella definizione delle risposte al fine di prevedere i possibili rischi e punti di debolezza ed interessare l'intero team al lavoro da compiere.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Comunicazione scritta

Spiccata propensione a lettura, approfondimento ed analisi di testi scritti, comprese leggi e norme tecniche, ed alla redazione di testi scritti di ogni genere, dalle note più semplici alle relazioni più complesse, utilizzando la terminologia più opportuna, una forma semplice ed una sufficiente completezza di contenuti.

Comunicazione orale

Capacità di ascolto di quanto sostenuto dai partecipando al dialogo, evitando interventi polemici e poco pertinenti al fine di non appesantire o dilungare troppo gli incontri e le discussioni al fine di ottenere, sempre, un risultato nel minor tempo possibile in forma reciprocamente condivisa e convincente.

Lavoro in Team

Attitudine ed abitudine, fin dagli anni universitari, al lavoro in team, in un primo tempo come collaboratore sottoposto, più di recente come leader di team di progettazione composti da molti elementi, sia interni che esterni allo studio, con la propensione al dialogo ed alla condivisione di analisi operate e di scelte effettuate.

Gestione delle Crisi

Capacità di gestione di crisi a molti livelli differenti, ricercando la soluzione con spirito di immaginazione e negoziazione, senza mai rinunciare al vaglio delle ipotesi anche meno ovvie e scontate, ascoltando ogni parte in gioco per provare a capire le reali motivazioni che alimentano il problema.

DICHIARAZIONI

Dichiarazioni

Il sottoscritto FEDERICO FOCAROLI, a conoscenza di quanto prescritto dalla normativa vigente ed in particolare dagli artt. 38, 46 e 47 del DPR 445/2000 e smi, consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni mendaci o non veritiere previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e smi, assumendone la piena responsabilità, DICHIARA che il contenuto del presente Curriculum Vitae corrisponde al vero.

AUTORIZZAZIONE

Autorizzazione

Il sottoscritto FEDERICO FOCAROLI, in riferimento alla L 196/2003, AUTORIZZA espressamente l'utilizzo ed il trattamento dei propri dati personali e professionali riportati all'interno del presente Curriculum Vitae.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

