



Francesco Liccardo

Ingegnere Edile

Luogo e data di nascita: Napoli, 06/05/1995

Esperienza professionale

- **AUSL LATINA**

01 Maggio 2023 – PRESENTE (Contratto a tempo determinato)

Collaboratore tecnico professionale Ingegnere Edile.

Gestione appalti pubblici

- **ZETA S.R.L. – Pozzuoli, Napoli**

21 Giugno 2021 – 05 Aprile 2023 (Contratto di Apprendistato professionalizzante)

Ingegnere Edile – Tecnico di cantiere.

Lavori eseguiti/ in fase di esecuzione:

2022. Tecnico di cantiere

- ✓ Lavori di realizzazione di un opificio denominato “Opificio A “ sito in Via Marmolito come da s.c.i.a. prot. n. 15751/51/2019 in variante al permesso di costruire n 38 del 27 settembre 2018 pratica edilizia 288/2018
- ✓ Committente: ZETA S.R.L.
- ✓ Importo lavori € 1.082.385,31 € oltre IVA

2021. Tecnico di cantiere

- ✓ “Lavori di rifacimento delle facciate presso Presidio Ospedaliero Santa Maria della Misericordia di Sorrento (NA).”. CIG: 8395157EB4
- ✓ Committente: AZIENDA SANITARIA LOCALE NAPOLI 3 SUD
- ✓ Importo lavori € 1.650.000,00 oltre IVA

2021. Tecnico di cantiere

- ✓ “Accordo quadro per lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di amplificazione sonora dello stadio Arechi e trattamento aria all'interno della piscina Simone Vitale, nonché realizzazione di recinzione nelle aree di servizio allo stadio.” CIG: 8420261B2F
- ✓ Committente: COMUNE DI SALERNO.
- ✓ Importo lavori € 448.463,00 oltre IVA

2021 .Tecnico di cantiere

- ✓ "Adeguamento alla normativa vigente delle centrali termofrigorifere e ripristino delle apparecchiature guaste negli edifici afferenti all'UTAC3" CIG. 8590941CC6
- ✓ Committente: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
- ✓ Importo lavori € 706.681,05 oltre IVA

2021. Tecnico di cantiere

- ✓ "ANGEL.2020L - Lavori per la realizzazione di una nuova Sala Settoria veterinaria normale nel giardino di zootecnica". CIG: 792541642E
- ✓ Committente: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
- ✓ Importo lavori € 128.697,08 oltre IVA

Attività principali svolte in azienda:

- Ufficio tecnico: rilievi, progettazione architettonica, elaborati grafici 2D e 3D, As Built, computi metrici, analisi nuovi prezzi, liste in economia, contabilità lavori attiva e passiva e relativi atti per espletamento SAL, trascrizione di riserve, dichiarazioni di conformità D.M. 37/08

- Ufficio Acquisti: distinte, approvvigionamento materiali e relativi ordini mediante indagini di mercato;

-Sicurezza e gestione/organizzazione del cantiere: assistenza per supervisione e gestione cantiere, redazione PSC, POS e Fascicolo dell'opera, redazione verbali, predisposizione di tutta la documentazione di cantiere (sicurezza, contratti di sub-appalto, dichiarazioni, ecc) sia interna che per sub-appaltatori.

- **B.M. CARPENTERIE s.r.l. – Pozzuoli, Napoli**

02 Marzo 2020 – 07 Maggio 2021 (Stage)

Ingegnere Controllore Produzione - Assistente ufficio tecnico.

Attività principali svolte:

-Produzione Carpenteria Metallica: Gestione commesse, elaborati grafici di officina (2D, 3D) ed As Built; computi metrici, distinte, approvvigionamento materiali e relativi ordini; gestione ed utilizzo di plasma a controllo numerico per il taglio di piastrame, partendo dalla creazione dei programmi di taglio tramite il software Libellula.

-Sicurezza e organizzazione del cantiere: supervisione lavori officina, gestione/consegna DPI per i lavoratori, Layout cantiere; diagramma di Gantt; POS.

-Qualità: controllo qualità produzione officina secondo NTC'18 ed UNI EN 1090 Parte 1 e parte 2; piano della qualità e delle saldature (PCQ); WPS; DOP.

Istruzione e Formazione

- **Università degli studi di Napoli Federico II – Scuola Politecnica e Delle Scienze di Base**

Ottobre 2020

**Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere
settore Civile e Ambientale – Sezione A**

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Napoli da maggio 2021

- **Università degli studi di Napoli Federico II – Scuola Politecnica e Delle Scienze di Base**

Novembre 2017 – Gennaio 2020

Ingegneria Edile Magistrale

106/110

(Classe LM-24)

TESI: *La Due Diligence Immobiliare come strumento per la manutenzione del patrimonio edilizio esistente.*

- **CFS - Centro Formazione e Sicurezza, Napoli**

Settembre 2017 – Ottobre 2018

Attestato di frequenza al corso di formazione di “Coordinatore alla Sicurezza”

Il presente attestato convalida la frequenza per un totale di 120 ore al corso di formazione per la sicurezza del lavoro nei cantieri edili svoltosi in conformità all'art. 98 e agli indirizzi didattici disposti dall'allegato XIV del D.Lgs. 81/08

- **Università degli studi di Napoli Federico II – Scuola Politecnica e Delle Scienze di Base**

Settembre 2014 – Novembre 2017

Ingegneria Edile Triennale

104/110 (Classe L-23)

TESI: *Building Energy Management Systems*

(Gestione dei Sistemi di risparmio energetico degli edifici)

- **Istituto Tecnico Statale Geometra G.B. Della Porta – Porzio, Napoli**

Settembre 2009 – Giugno 2014

Diploma di Geometra

100/100

Esperienze di studio principali (Esami)

Scienza delle Costruzioni	Architettura Tecnica	Progetto di Recupero Edilizio
Tecnica delle Costruzioni	Progettazione Architettonica	Tecnica Urbanistica
Edifici in Cemento Armato	Modellazione Avanzata (BIM)	Strumenti di Governo del Territorio
Costruzioni in Acciaio	Produzione Edilizia (Costruzioni Edili)	Economia ed Estimo Civile
Limit Analysis of Structures	Manutenzione Programmata	Diritto per l'ingegnere
Geotecnica	Sicurezza dei Cantieri Mobili	Progetto di Servizi Tecnologici
Fondazioni	Organizzazione del cantiere	Efficientamento Energetico ed Impianti di Climatizzazione

Esperienze Ingegneristiche Accademiche

- **Progettazione Architettonica 2D (alle varie scale di rappresentazione), 3D e BIM:** ottima conoscenza di Autocad / buona conoscenza di Revit Architecture (BIM) e Rhinoceros (3D) / ottima predisposizione di relazioni tecniche con Word e di presentazioni in Power Point.
- **Progettazione e Verifica Strutturale (Cemento Armato; Acciaio) secondo le normative vigenti:** ottima predisposizione di fogli di calcolo Excel / buona conoscenza di Momcad, EC2 e SAP 2000 / buona predisposizione di relazioni di calcolo con Word.
- **Efficientamento Energetico e Progettazione di Impianti di Climatizzazione:** impianti ad aria primaria, misti (aria-acqua), ad acqua / principali verifiche di legge da effettuare sul sistema edificio-impianto / classificazione energetica dell'edificio (APE) con l'utilizzo di Termolog / carichi termici invernali ed estivi / dimensionamento impianto. Il tutto a corredo di relazioni tecniche, elaborati grafici e fogli di calcolo con Word, Autocad, Excel.
- **Produzione edilizia, manutenzione, organizzazione e sicurezza dei cantieri:** computi metrici estimativi / cronoprogramma / piano di manutenzione / libretto di manutenzione/ fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera / layout di cantiere / piano sicurezza e coordinamento (PSC) / piano operativo di sicurezza (POS). Il tutto con l'utilizzo di programmi quali Primus, Certus, Excel, Word, Autocad.
- **Urbanistica:** consultazione PUC, Regolamento Edilizio, NTA / redazione di PUA / Redazione SWOT ANALYSIS.
- **Due Diligence Immobiliare:** DD tecnica.


Competenze Personali

- Veloce nell'apprendere e voglioso di imparare;
- Schietto, lineare e onesto;
- Risoluto, responsabile, curioso e amante delle sfide,
- Flessibile e adattabile, abile a lavorare da solo o in un team;
- Planning e Problem Solving;
- Buone competenze nella lettura e nella comprensione di relazioni e disegni tecnici;
- Buone competenze organizzative e comunicative;
- Patente di Guida B, A1;
- Passione per lo sport e per la cucina.

Competenze IT

- Ottima conoscenza del *Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)*;
- Ottima conoscenza di *Autocad*, di *Primus* e di *Certus*;
- Buona conoscenza dei programmi: *Revit (BIM)*; *Rhinoceros (3D)*; *Termolog*;; *Momcad*; *EC2*; *SAP 2000*.

Competenze Linguistiche

- INGLESE 
Ascolto=Buono, Lettura=Buono, Interazione=Buono, Produzione Orale=Buono, Produzione scritta=Buono

- Certificato di studi in lingua Inglese Cambrige ESOL Entry Level
Certificate in ESOL International (Entry 2)

Lettera di presentazione

Sono nato nel 1995 a Napoli. Mi sono laureato in Ingegneria Edile Magistrale all'Università degli Studi di Napoli Federico II nel gennaio 2020 all'età di 24 anni.

L'interesse per il settore delle costruzioni nasce all'età di 16 anni ove nel periodo estivo, post scuola, andavo a lavorare nei cantieri con mio padre, operaio edile.

Da Giovane Ingegnere e da abile apprendista, sono ben motivato nel voler espandere il mio bagaglio di competenze e conoscenze.

Il mio motto è "Gutta cavat lapidem", citazione di Ovidio, ossia "La goccia scava la pietra", questo perché credo che la volontà sia la forza motrice più forte. Dove c'è volontà non possono esserci grandi difficoltà.

Referenze

Disponibile su richiesta.

Trattamento dei 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 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.