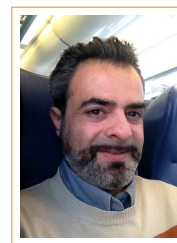


Curriculum Vitæ

automunito, patente B



M. VITRUVIO POLLIONE - DE ARCHITECTURA

2019

Tecnico del risparmio energetico.

2013

2016

2012

2005

2005

2002

- Completamento delle sistemazioni esterne dell'I.P.A. di Santa Cesarea Terme, S.A. Provincia di Lecce;
- Costruzione di un "centro gestionale e posto di ristoro" nella Z.I. di Brindisi, S.A. S.I.S.R.I. Brindisi;
- Costruzione della "sede decentrata degli uffici comunali" di Gallipoli, tramite procura speciale dell'impresa Polistrade - Campi Bisenzio (FI);
- Costruzione dell'I.P. Alberghiero di Santa Cesarea Terme, tramite procura speciale del Consorzio Cooperativo Costruzioni - Bologna;
- Addeito al controllo di gestione per tutti i cantieri afferenti alla direzione fuori sede del Consorzio Etruria di Lecce per un importo totale dei lavori di oltre **40** milioni di euro.

Assistente di cantiere, E.R. & B. Consulting, Lecce.

Tecnico di cantiere, gestione maestranze e mezzi, contabilità di cantiere, preventivazione acquisti nei seguenti lavori di restauro, cat. OG2, nel centro storico di Lecce, S.A. Comune di Lecce:

- Ex Conservatorio di S. Anna ed Ex Monastero dei Teatini, Lecce;
- Recupero di Palazzo Turrisi-Palumbo, ditta appaltatrice Faesulae;
- Lavori di restauro dell'ex Monastero degli Olivetani, S.A. Università degli Studi di Lecce;
- Addetto all'ufficio gare con lo studio di circa venti gare d'appalto tra il 2000 e il 2001;
- Progettazione, preventivazione e successiva gestione del parco hardware e software delle rete di computer degli uffici (6 postazioni + 1 server).

Disegnatore CAD, STIGEA Cooperativa a r.l., L'Aquila.

Collaboratore esterno alla società operante nel settore dei lavori stradali per l'ampliamento della s.s. n. 7 Brindisi-Taranto - III lotto:

- Rilievi topografici, restituzione su CAD, produzione degli allegati contabili e computi metrici per la redazione della contabilità dei lavori eseguiti da allegare ai S.A.L.;

Capacità e competenze**Competenze comunicative**

Buone capacità di comunicare efficacemente con il mio gruppo di lavoro, con i clienti (Enti pubblici o committenti privati, Direttori dei Lavori) e con le ditte subappaltatrici o fornitrici. Preferisco sempre mettere in chiaro, sia verbalmente che mettendolo nero su bianco, problematiche, aspetti tecnico/economici e tutto quanto di rilevante per la gestione ordinata del rapporto di lavoro. Nonostante ritengo di essere una persona pragmatica, sono sempre in grado di ascoltare ed entrare in empatia con colleghi, utenti e clienti.

Competenze organizzative e gestionali

In qualità di direttore tecnico di cantiere ho gestito con efficacia la realizzazione di una decina di importanti appalti pubblici in Puglia, gestendo più cantieri contemporaneamente.

Ho coordinato le maestranze (circa 20 operai con 3 capicantiere), i fornitori ed i subappaltatori con decisione, anche in situazioni ambientali difficili. Efficaci sono stati i rapporti con le DD.LL. e la collaborazione con gli impiegati di sede.

Ho piena autonomia organizzativa ed ho sempre conquistato la fiducia dei direttori di produzione con cui ho lavorato.

Nei grandi appalti privati di cui sono stato il responsabile della contabilità ho avuto collaboratori giovani che ho sempre spronato a dare il massimo e contribuito a far crescere professionalmente. Organizzo il mio lavoro con ordine e precisione ed avendo buone capacità di problem solving riesco ad adattarmi bene ai cambiamenti ed alle pressioni esterne.

Capacità professionali

Sviluppo software e Web - Uso avanzato di fogli di calcolo e utilizzo di procedure per l'office automation attraverso macro o script in VBA, AppleScript, Bash scripting language;

- Sviluppo di semplici programmi nei linguaggi Python, Perl e Ruby;
- Uso di programmi per il controllo versione (Git) e di repository software remoti (GitHub, GitLab);
- Installazione, configurazione e gestione di file/media/web server tramite i più diffusi software (Apache, MySQL, PHP, Perl) e stack (LAMP/XAMPP);
- Realizzazione di siti web dinamici con le moderne tecnologie HTML5, CSS e Javascript oltre a poter implementare e gestire suite di CMS (Wordpress, Joomla!).

Certificazioni e Diagnosi Energetiche - Audit energetico degli edifici, con acquisizione dati catastali ed esecuzione di accurato sopralluogo e rilievo. Analisi mirata dell'involucro edilizio e degli impianti.

- Inserimento dati e calcolo dei vari indici per determinare l'indice di prestazione energetica globale $EP_{gl,nren}$ mediante software certificato C.T.I. Emissione, consegna e deposito dell'APE.
- Valutazione, studio ed individuazione degli interventi di riqualificazione energetica, dei risparmi economici ottenibili e dei tempi di ritorno degli investimenti.
- Valutazioni su progettazione/integrazione impiantistica con impianti da F.E.R. e redazione pratiche per accesso agli incentivi fiscali.
- Analisi e calcolo dei ponti termici e studio degli ombreggiamenti. Analisi parametriche in regime dinamico.

Direzione di Cantiere - Gestione globale della commessa, con organizzazione del cantiere, gestione manodopera e mezzi, programmazione dei lavori.

- Ottima conoscenza dei materiali da costruzione e delle principali tecniche costruttive oltre che di restauro conservativo e consolidamento.
- Preventivazione acquisti, conoscenza delle normative sia dei lavori privati che pubblici, corretti rapporti con la committenza, DD.LL. e responsabili del procedimento, gestione efficace di subappaltatori e fornitori.

Contabilità di Cantiere	- Uso degli strumenti di misura, tenuta di brogliacci delle misure, rapidità nelle operazioni di rilievo in cantiere, uso avanzato di fogli di calcolo e di software di contabilità, tenuta dei registri contabili.
Controllo di Gestione	- Studio e redazione dei Capitolati Speciali d'Appalto, individuazione dei lavori in variante, iscrizione di riserve, analisi dei prezzi, formazione di liste per lavori in economia, studio gare di appalto.
	Formazione del budget di commessa e del quadro economico di riferimento, controllo costi ed aggiornamento costante del quadro economico.
	- Individuazione dei ratei professionisti/fornitori/subappaltatori, individuazione S.I.L., previsione emissione S.A.L., redazione del piano finanziario e del cash-flow, individuazione Margine Operativo Lordo, reportistica avanzata sull'andamento lavori.

Competenza digitale

Sistemi Operativi	Ottima conoscenza dei sistemi operativi PC Windows 7/10, Apple Mac OSX/macOS nonché GNU/Linux (principalmente Debian, Ubuntu e derivate), anche a livello di amministrazione. Conoscenza dei sistemi operativi mobile Android ed iOS.
Office	Padronanza dei principali programmi da ufficio (Microsoft Word, Excel e PowerPoint, Apple Pages e Numbers, Open/LibreOffice), di grafica e desktop publishing (GIMP, Inkscape, Photoshop, \LaTeX).
Disegno CAD, Progettazione BIM	Esperienza ultradecennale con gli applicativi per il disegno tecnico assistito CAD/CAM (AutoCAD, DraftSight), la progettazione BIM (ArchiCAD) o la modellazione 3D (Trimble Sketchup, 3DStudio, Revit).
Database, Contabilità lavori	Notevole esperienza anche per il project management (MS Project), per il DataBase Management System (Access, MySQL, MongoDB) e per la contabilità dei lavori edili (Primus).
Hardware	Buone conoscenze di hardware (provvedo personalmente all'assemblaggio dei miei PC) e configurazione di reti di computer, avendo provveduto alla pianificazione e implementazione delle workstation, dei server e degli apparati di rete nei cantieri ed in ambienti SOHO.
Sviluppo software e Web	Ho acquisito competenze di programmazione, principalmente in ambiente GNU/Linux, che spaziano dai linguaggi di scripting (Bash), a linguaggi interpretati come Python, Perl e Ruby. Uso abitualmente editor ed IDE per lo sviluppo software avanzati (VisualStudio Code, Eclipse), uso software principalmente open-source quando possibile, possiedo familiarità con la compilazione di programmi, con le moderne tecniche web (HTML5, CSS, Javascript) ed i principali framework (Bootstrap, AngularJS) per la realizzazione di siti web responsive e mobile-first.
Social	Partecipo a forum di discussione e webinar tecnici nell'ambito del risparmio energetico, mi aggiorno costantemente su novità, prodotti e tecniche relative all'ICT. Sono presente sui principali siti social quali Twitter, LinkedIn, Instagram e Github quasi sempre con il nickname "vinnes".
Certificazione e diagnosi energetica	Ho acquisito padronanza dei software per la certificazione energetica degli edifici (ENEA DOCET vers. 3, Aermec MC11300), per la diagnosi energetica (Blumatica Energy, SEAS), per il calcolo dei ponti termici (LBNL Therm).
Energy Model, Retrofit	Ho approfondito la conoscenza di programmi per il "whole building energy modeling" e per la simulazione energetica in regime dinamico (N.R.E.L. Openstudio ed EnergyPlus)

Competenze informatiche

Sistemi Operativi	Microsoft Windows, Apple macOS/iOS, GNU/Linux, Android	Office	Word, Excel, Pages, Numbers, Open/LibreOffice, GIMP, Inkscape, Photoshop, \LaTeX
Disegno CAD, Progettazione BIM	AutoCAD, DraftSight, Revit	Modellazione 3D	ArchiCAD, Trimble Sketchup, 3DS Max, Blender
Project Management	Microsoft Project, Planner	DataBase	Microsoft Access, MySQL, MongoDB, SQLite
Contabilità dei lavori	ACCA Primus, STR	Hardware	Gestione di reti di computer, assemblaggio e configurazione PC
Sviluppo software	Bash scripting language, Python, Perl, Ruby, JavaScript, Nodejs	Certificazione, diagnosi energetica	CNR Docet, ProCasaClima, Aermec MC11300, Namirial Termo, Blumatica Energy
Ponti termici, Energy Model, Retrofit	LBL Therm, EERE EnergyPlus, NREL Openstudio	Energie rinnovabili	RETScreen, fogli di calcolo MyGreenBuildings

Esperienze formative

- 2019 ■ **Mech-Energy - Corso per Tecnico della Progettazione ed Elaborazione di Sistemi di Risparmio Energetico in Azienda**, *ITS Energia e Ambiente*, organizzato da Assoservizi s.r.l. Arezzo.
Corso di qualifica professionale della durata complessiva di **600** ore di cui 210 di stage. Territorio toscano (focus Arezzo); Fabbrica intelligente e processi eco-sostenibili; Legislazione europea, nazionale e regionale; Sistemi energetici; Tecnologie per l'efficientamento energetico; Economia ambientale: risorse energetiche e valutazione investimenti; Efficienza e valutazione energetica; Domotica per il risparmio energetico; Sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro.
- 2019 ● **Corso Arduino**, *Gruppo Operativo Linux EMPoli*, Empoli (FI).
Corso base di 7 lezioni sulla scheda a microcontrollore Arduino. Introduzione alla scheda Arduino; Introduzione all'elettronica; Sensori digitali ed analogici; Il PWM, motori DC e servo; Display a 7 segmenti ed LCD; I protocolli di comunicazione; Progetto finale: Termostato intelligente.
- 2018 ■ **E-Qualification of the Energy Manager**, *e-Quem*, online.
- 2017 ● **Corso di formazione continua per chi lavora nel settore energia**. Formazione iniziale per avvicinarsi alla professione di Tecnico esperto in gestione dell'energia. Corso articolato in 10 moduli della durata complessiva di 100 ore, erogato attraverso la piattaforma ENEA e-LEARN.
- 2013 ● **Corso Base per Progettisti CasaClima**, *Agenzia Fiorentina per l'Energia*, Firenze.
Introduzione a CasaClima, fondamenti di fisica tecnica applicata e isolamento termico, materiali e costruzioni, Impiantistica.
- 2013 ■ **CERT.E. - Corso per Certificatore Energetico**, *ASEV*, Empoli (FI).
- 2012 ● **Corso di qualifica professionale della durata complessiva di 327 ore di cui 140 di stage**. Normativa, fondamenti di fisica tecnica, materiali edili, costruzioni e isolamenti, impianti, metodologie di misurazione-calcolo, Project work.
- 2013 ■ **Corso in Bioedilizia e Bioarchitettura**, *CESVIP Toscana-Lazio*, Firenze.
Bioedilizia, strategie passive per il risparmio energetico in edilizia, certificazione energetica degli edifici.
- 2012 ● **Corso per aggiornamento di formazione dei lavoratori nel settore costruzioni - Rischio alto**, *CIA 1921 s.c.*, Montelupo F.no (FI).
- 2013 ● **Corso formativo in CAD 2D - Avanzato**, *CESVIP Toscana-Lazio*, Firenze.
- 2012 ● **Corso di Tecniche di conduzione e controllo di cantieri edili**, *CESVIP Toscana-Lazio*, Firenze.
Tecniche di conduzione e controllo di cantieri edili, allestimento del cantiere, macchine e attrezzature edili, normativa sugli appalti pubblici.
- 2011 ● **Corso su Sistemi geotermici a bassa entalpia per applicazioni a pompa di calore**, *Klimahouse Umbria 2011*, Bastia Umbra (PG).
- 1996 ■ **Studente in Ingegneria Edile**, *Politecnico*, Bari.
- 1992 ● Frequenza di quindici corsi del Corso di Laurea, di cui undici superati gli esami.
Votazione media 28/30.

Certificazioni

- 2014 ● **Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della libera professione**, *Istituto Statale per Geometri e Ragionieri "Salvemini - Duca d'Aosta"*, Firenze.
Votazione 74/100.
- 2013 ● **Tecnico della progettazione ed elaborazione di sistemi di risparmio energetico**, *ASEV*, Empoli (FI).
ADA #1: Attività di monitoraggio delle strutture esistenti.
- 1992 ● **Diploma di Maturità Tecnica per Geometri**, *Istituto Tecnico Statale per Geometri "O. Belluzzi"*, Brindisi.
Votazione 56/60.

Lingue

Italiano	Nativo	Madrelingua
Inglese	Buon livello	Lettura abituale di testi tecnici in inglese, pratica occasionale
Francese	Livello intermedio	Studiato 3 anni a scuola, pratica occasionale

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. n° 196/2003 e dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679.

