

INFORMAZIONI PERSONALI

MARIANO VARUOLO

✉ Mariano.varuolo@hotmail.itPEC: Mariano.varuolo@ingpec.eu

POSIZIONE RICOPERTA

Tecnico dell'edilizia sostenibile
Tecnico delle costruzioni civili e professioni assimilate / Ingegneria Edile -Architettura / Ingegnere Edile - Bioclimatico / Laurea in Ingegneria Edile - Architettura

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

09/2016-in corso

Lavoratore Come professionista tecnico/commerciale

HB Costruzioni, Tito Scalo (PZ)

- Progettazione, calcolo e gestione delle commesse di costruzioni in legno (legno lamellare, X-LAM) e acciaio. Mansioni svolte all'interno dell'ufficio tecnico e commerciale. Stesura di computi metrici, preventivi. Modellazione delle strutture mediante software Dietrich's 3D CAD-CAM per costruzioni in legno.
- Partecipazione a gare di appalto con procedura a minor prezzo e a migliororia; redazione documentazione amministrativa di gara e progetti a migliororia;
- Redazione documentazione per la sicurezza (POS e PSC);
- Calcolo Termico mediante software di calcolo TERMUS BIM (Certificazione energetica e APE)
- Presentazione pratiche autorizzative (CILA, PERMESSO DI COSTRUIRE, PRATICA OPERE MINORI);
- Progettazione nell'ambito della prevenzione incendi;
- Modellazione tridimensionale dei progetti e renderizzazione;
- Progetti di riqualificazione e ristrutturazione;

[Attività o settore](#) Ingegneria-edilizia-Bioclimatica-Edilizia Sostenibile09/01/2021 – in corso **Insegnante di Arte e Immagine**

I.C. di VILLA D'AGRI (POTENZA)

[Attività o settore](#) Istruzione04/11/2020 – 27/11/20 **Insegnante di Arte e Immagine**

I.C. Don MILANI (POTENZA)

[Attività o settore](#) Istruzione01/10/2019 – 30/06/20 **Insegnante di Matematica**

Istituto di Istruzione Superiore "Petruccelli – Parisi"

[Attività o settore](#) Istruzione

2016 – 2017

Collaborazione nella stesura della CLE

Attività o settore Edilizia

09/08/2014-10/08/2014
15/08/2014**Lavoratore extra per evento – Cameriere di Ristorante**

Le masserie del Falco

- Cameriere da sala.

Attività o settore Settore Ristorativo

02/2013-08/2013

Tirocinante

Impresa Edile SOCEIS S.R.L. Via Mazzini 23/a , Potenza , +39 0971 22140

- Visite di Cantiere, Progettazione in studio mediante l'ausilio di programmi quali Archicad e Autocad, Stesura di computi metrici estimativi, archivio dati, contabilità di Cantiere, Gare d'appalto

06/2004-07/2004

Stage Formativo

Agenzia Viaggi, ISTAR VIAGGI ,Piazza 18 Agosto, Potenza

- Assistenza al cliente, contatti con i tour operators, archivio di materiale turistico .

Attività o settore Settore Edilizio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 06//2019 **Abilitazione Professionista Antincendio_ “CORSO BASE PER PROFESSIONISTI ANTINCENDIO – ed. 19 120 ore “ e successivo inserimento negli appositi elenchi ministeriali.**
Ordine degli ingegneri della provincia di Potenza
- 20/07/2016 **Conseguimento titolo abilitativo per l’esercizio della professione di Ingegnere nella prima sessione di esami. Votazione 385/400**
Università degli Studi Di Basilicata (Sede di Macchia Romana –Potenza)
- 21/04/2016 **Laurea in Ingegneria Edile Architettura, conseguita con votazione 110/110 e Lode**
Università degli Studi Di Basilicata (Sede di Macchia Romana –Potenza)
Titolo tesi: Progetto di una scuola per l’infanzia con bilancio di sostenibilità positivo:Plus Energy Building. Scuola ecosostenibile e parzialmente interrata progettata interamente in legno.
 - Composizione architettonica I,II,III, Architettura Tecnica I e II,III, Progetti di Recupero e Ristrutturazione edilizia, Tecnica delle Costruzioni, Scienza delle costruzioni,
 - Progettazione Bioclimatica, Strade,, Normativa Degli Appalti e Normativa Sismica.
- 29/04/2014 **Certificazione Cambridge con qualifica PET (Preliminary English Test)**
Istituto Cambridge
 - Livello conseguuo B1 (scritto, orale, lettura).
- 07/01/2013 - 11/01/2013 **Valutatore Sistemi Gestione Qualità.**
AICQ Meridionale
 - Normativa gestionale UNI EN ISO 9001/2008 e norme sugli audit UNI EN ISO 17021/2011 e UNI EN ISO 19011/2012
- 03/2012 - 01/2013 **Esperto in Gestione dei processi innovativi nell’ufficio Tecnico.**
Ente di formazione: Sintesi s.r.l.
 - Energie rinnovabili ,Contabilità di Cantiere, Sicurezza sul lavoro, Progettazione Integrale, Sismica, Tecnica delle Costruzioni, Scienza delle costruzioni, Geotecnica ,Progettazione Bioclimatica, Project Management, Esperto della Qualità.
- 16/05/2012 - 22/11/2012 **Coordinatore per la Progettazione e per l’Esecuzione dei Lavori (CP/CE) 120 ore**
Ente di formazione :Sintesi s.rl.
 - Documentazione relativa alla sicurezza sul lavoro, Normativa di riferimento, figure professionali di riferimento in materia di sicurezza, i rischi connessi con l’attività lavorativa, contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, piano sostitutivo della sicurezza e per piano operativo di sicurezza, elaborazione del P.I.M.U.S.
- 25/07/2012 **Certificazione Base di Project Menagment**
Istituto Italiano di Project Management
 - Valutazione, pianificazione,realizzazione e controllo di un progetto di qualsiasi natura

27/09/2008 - 07/07/2009

Studente erasmus presso la Facultad de Arquitectura de Valladolid (Spagna)

Universidad de Valladolid (Facultad de Arquitectura)

- Ottima conoscenza della lingua spagnola scritta e parlata; rilievo fotogrammetrico, chimica generale, composizione architettonica, restauro e storia dell'architettura moderna.

09/2005

Iscrizione alla facoltà di Ingegneria Edile Architettura

Università degli Studi Di Basilicata (Sede di Macchia Romana –Potenza)

- Composizione architettonica I,II,III, Progettazione Integrata, Architettura Tecnica I e II, Progetti di Recupero e Ristrutturazione edilizia, Tecnica delle Costruzioni, Scienza delle costruzioni,
- Geotecnica ,Progettazione Bioclimatica, Strade, Analisi Matematica I e II, Meccanica Razionale, Fisica generale e Fisica Tecnica, Normativa Degli Appalti e Normativa Sismica.

09/2000 - 07/2005

Diploma di Liceo classico sperimentale, conseguito con votazione 100/100Livello 4_ Diploma
Liceale

Liceo Classico, via Peschiere, Viggiano 85100 (pz)

- Materie umanistiche classiche e moderne, materie sperimentali quali diritto, economia, scienze della terra, biologia, chimica, fisica.

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Attitudine a vivere e lavorare con altre persone in gruppo acquisita durante i laboratori e i workshop seguiti durante gli esami universitari.

,capacità di adeguarsi in ambienti multiculturali conseguita grazie all'esperienza di studio all'estero (Spagna)

flessibilità e versatilità di impiego, buona capacità di comunicazione, spirito di gruppo e di aggregazione.

Competenze organizzative e gestionali

Buona esperienza nella gestione di progetti o gruppi conseguita grazie ad esami universitari che richiedevano il lavoro in team

Competenze professionali

- Conoscenza di base dei processi di controllo qualità (Acquisita durante il corso sopra citato)
- Buona padronanza della normativa edile sulla sicurezza (Testo Unico) e sulle principali figure e processi di cantiere.
- Buona conoscenza sulla progettazione Bioclimatica , sui processi innovativi e tecnologici in materia edilizia.

Competenze informatiche

- Padronanza degli strumenti Microsoft Office Word, Excel, Powerpoint, Access (acquisita durante la carriera universitaria).
- Buona padronanza dei programmi di grafica Photoshop, Coral draw, (acquisita durante l'esperienza formativa all'estero e durante il percorso universitario).
- Buona padronanza dei programmi di modellazione 3d (Autocad 2008-2010,3D STUDIO, SKETCHUP8.0),Fotoradzzamento (RDF), Internet Explorer, posta elettronica e navigazione web (acquisita durante l'esperienza formativa universitaria all'estero(Spagna) e in Italia.
- Utilizzo software di calcolo strutturale CDS Win 2016 e di verifica delle prestazioni energetiche degli edifici Termus 2016, SISMICAD, DIETRICH

Altre competenze

- Attitudine nelle creazioni artistiche, disegno a mano libera (carboncino), pittura, bricolage,.

Patente di guida B

FIRMA

Mariano Varuolo

