

INFORMAZIONI PERSONALI

Sofia Valloni

valloni.sofia@gmail.com

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date
- Azienda
- Principali mansioni e responsabilità

05/09/2019 - in corso

Arch. Francesco Ruperto

Partecipazione alle attività inerenti alla realizzazione dei progetti sportivi per i Campionati del Mondo di Sci Cortina 2021 denominato OpenCortina.

Attività di **Model Checking** per la verifica e gestione delle interferenze geometriche e delle incoerenze informative dei modelli di progetto al fine di garantire la qualità del prodotto.

- Date
- Azienda
- Principali mansioni e responsabilità

17/10/2019 - in corso

UNI-Ente Normativo Italiano

Collaborazione **lavori normativi** presso UNI CT033/SC05/GL05

"Capitolato Informativo" - norma UNI 11337

- Date
- Azienda
- Principali mansioni e responsabilità

10/10/2018 - in corso

Bim Portale

Attività di **Data Analyst** per il monitoraggio del settore delle OO.PP. e nell'analisi delle modalità di richiesta informativa da parte delle S.A. e delle amministrazioni pubbliche attraverso KPI e dashboard riepilogative

- Date
- Azienda
- Principali mansioni e responsabilità

25/07/2019 – 27/11/2020

ANCE Roma

Collaborazione nelle attività di sviluppo, gestione ed implementazione di un **Ambiente di Condivisione Dati** per il progetto Digital Cloud BIM su piattaforma MS 365 come previsto dal DM Ministero Infrastrutture e Trasporti 560, norme ISO 19650:2018 e UNI 11337:2017

- Date
 - Azienda
 - Principali mansioni e responsabilità
- 20/05/2019 – 13/07/2019**
- Arch. Francesco Ruperto**
- Attività svolta nell'ambito di un progetto promosso e gestito dal Commissario per la realizzazione dei progetti sportivi per i Campionati del Mondo di Sci Cortina 2021 denominato: OpenCortina.
- Attività di **Model Checking** per la verifica e gestione delle interferenze geometriche e delle incoerenze informative dei modelli di progetto come previsto dalla norma UNI 11337-5:2017, al fine di garantire la qualità del prodotto attraverso il software **Solibri Model Checker**.
- Strutturazione e gestione di un **Ambiente di Condivisione Dati** (ACDat) su piattaforma MS 365 per modelli ed elaborati del settore delle costruzioni, come previsto dal DM Ministero Infrastrutture e Trasporti 560, norme ISO 19650:2018 e UNI 11337:2017.
-
- Date
 - Azienda
 - Principali mansioni e responsabilità
- 01/03/2018 – 15/05/2018**
- 3A Costruzioni s.r.l.**
- Attività di supporto alla direzione commerciale nella ricerca di gare d'appalto.
- Predisposizione del preventivo di costo relativo ai lavori da effettuare, al fine di fornire dati attendibili per la formulazione dell'offerta economica.
- Supporto alla programmazione delle attività di cantiere e gestione l'approvvigionamento e la logistica di tutte le risorse (materiali, attrezzature e manodopera esterna), al fine di garantire la continuità e tempestività dell'esecuzione dei lavori.
-
- Date
 - Azienda
 - Principali mansioni e responsabilità
- 20/01/2017- 24/08/2018**
- Romana Edilizia s.r.l.s**
- Project Management** per la realizzazione e controllo dei progetti allo scopo di assicurare il raggiungimento degli obiettivi nel rispetto di tempi e costi.
- Monitoraggio dello stato di avanzamento dei lavori nel rispetto del progetto e del programma di lavoro. Gestione degli approvvigionamenti e coordinamento delle attività di cantiere. Verificherà dell'idoneità dei metodi e dei materiali di utilizzo e redazione della documentazione relativa alla contabilizzazione dei lavori.
-
- Date
 - Azienda
 - Principali mansioni e responsabilità
- 17/03/2015-16/09/2015**
- Comune di Formello**
- Tirocinio formativo presso gli uffici del Comune di Formello
-

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 2019 - in corso**
Università degli studi di Roma La Sapienza - Facoltà di Architettura - Ingegneria civile
- Laurea Magistrale in Gestione del progetto e della costruzione dei sistemi edilizi**
Coordinamento dell'intero processo edilizio per gli aspetti operativi, gestionali ed economici dalla programmazione, alla realizzazione e messa in esercizio, alla manutenzione, fino alla dismissione dell'opera; Coordinamento e gestione delle fasi di progettazione esecutiva e costruttiva degli edifici, al fine dell'integrazione degli aspetti tecnologici, strutturali, di qualità ambientale, con particolare attenzione alle condizioni di benessere, alla vita utile di servizio e alle problematiche energetiche e di impatto ambientale; Gestione dei processi tecnologici e produttivi relativi al comparto edile (nuove costruzioni, edifici esistenti); Sperimentazione e controllo di qualità dei materiali e dei prodotti utilizzati nei processi produttivi.
-
- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 40 ore - 06/06/2020**
Google Digital Training
Motori di ricerca, marketing digitale, search engine marketing, video advertising, ottimizzazione dei siti in ambito SEO, social media, e-commerce, email marketing, **analytics**, ottimizzazione dei siti in ambito SEO, creazione di App.
Certificazione
-
- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 25/01/2019-10/01/2020**
Master Universitario di I livello BIM-Building Information Modeling
Università degli studi di Roma La Sapienza - Facoltà di Architettura
- Capacità di gestione ed organizzazione di un processo BIM, capacità nel coordinamento di un team di lavoro composto da diversi settori disciplinari, buona capacità di lettura di modelli BIM e acquisizione di competenze di modellazione adeguate per intraprendere i nuovi scenari che si stanno profilando in ambito BIM e nella gestione del processo di costruzione ad un livello più ampio.
Diploma del Master Universitario di I livello in "Building Information Modeling (BIM)" con tesi: **"Open Cortina: Model Checking e CDE Management"**
-
- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 14/03/2019-06/11/2019 (32 ore)**
Information Workers Group-Microsoft Partner
Corso di formazione sui principali applicativi office 365 quali: Sharepoint, Flow, PowerApps, PowerBi.
- Date
- 04/02/2019 – 20/03/2019**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 CEFMECTP Organismo Paritetico per la formazione e la sicurezza in edilizia di Roma e provincia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Progettare in BIM, corso di progettazione architettonica digitalizzata
 - Qualifica conseguita
 Certificazione delle competenze
-
- Date
 17/01/2019
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Università degli studi di Roma La Sapienza - Facoltà di Architettura
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Laurea triennale - Gestione del Processo Edilizio - Project Management – 108/110
 - Qualifica conseguita
 Conoscenza dell'economia, dell'estimo, del disegno tecnico e della rappresentazione, finalizzati al progetto di cantiere. Capacità di lettura e interpretazione dei problemi attinenti all'architettura, l'urbanistica, la conservazione, la gestione integrata degli edifici nonché la realizzabilità degli interventi. Competenze tecnico-manageriali, in grado di elaborare la sempre crescente complessità delle fasi amministrative, tecniche ed economiche del progetto. Diploma di laurea in Gestione del Processo Edilizio- Project Management [L (DM 270/04) - ORDIN.2013] con tesi:
"IL PROCESSO DIGITALE DELLE COSTRUZIONI-Normativa, Processi e Ruoli"
 Relatore: Ing. Fabrizio Cumo
 Correlatore: Arch. Francesco Ruperto
-
- Date
 2018
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Archibit generation s.r.l
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Corso di progettazione con Autodesk Fusion 360
 - Qualifica conseguita
 Conoscenza di base
-
- Date
 2018
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Università di Roma – Facoltà di Architettura, svolto in collaborazione con il CEFMECTP di Roma e Provincia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Corso di formazione per i Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori, svolto in conformità agli indirizzi didattici disposti dall'Allegato XIV del D. Lgs. 81/2008 – corso di durata pari a 120 ore
 - Qualifica conseguita
 Esperta
-
- Date
 2008-2009
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Istituto di istruzione superiore Stendhal – Via Cassia, 726 – 00189 Roma RM
 - Qualifica conseguita
 Indirizzo Servizi Commerciali - Aziendali
 Diploma
-

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- Lingua madre

Italiano

- Altre lingue

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

- Capacità e competenze professionali

Capacità di svolgere un ruolo di responsabilizzazione, di guida e leadership nel team di progetto. Disponibilità all'ascolto e al confronto.
Capacità di utilizzare in modo efficace tutti i canali e gli strumenti di comunicazione disponibili all'interno dell'organizzazione.

- Capacità e competenze organizzative

Gestione dell'integrazione e coordinamento di tutte le fasi del ciclo di vita; Capacità di gestione e controllo del ciclo di vita di un progetto. Gestione della qualità sia in termini di quality assurance che di quality control per garantire il corretto avanzamento dei progetti. Predisposizione a fronteggiare i problemi che si presentano. Capacità organizzative, ottimismo e volontà nel perseguimento degli obiettivi stabiliti.

- Capacità e competenze tecniche

-Conoscenza approfondita del sistema operativo Windows e dei programmi del pacchetto **Office 365** (Word, Excel, PowerPoint).
-Competenze avanzate della piattaforma **MS 265** e in particolar modo nella customizzazione della piattaforma SharePoint attraverso **Microsoft Flow, Microsoft Teams, Power BI, Microsoft Planner, PowerApps-Azure Active Directory**.
-Conoscenza dei programmi per uso professionale quali: **Solibri**, Autodesk AutoCad, Autodesk Revit, Autodesk Fusion 360, Autodesk Insight, STR Vision CPM, Primus.

- Altre capacità e competenze

-Conoscenza delle tecniche di Data Analytics per l'ottenimento di dashboard con applicativi Google e Microsoft.
-Capacità di assumere la responsabilità di progetti.

- Patente

Patente di guida di tipo B

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del GDPR 2016/679 (Regolamento Europeo in materia di Protezione dei Dati Personali)