

CURRICULUM VITAE GIUSEPPE BORLONI



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Giuseppe Borloni

Indirizzo

Pavia

Telefono

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

23 OTTOBRE 1979



ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da - a) 04/2021 - oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Flyted S.r.l.

• Tipo di azienda o settore Operatore UAS - Servizi raccolta dati con sistemi ad alta tecnologia

• Tipo di impiego Direttore Tecnico - Operations Manager - Compliance Manager - Responsabile attività di rilievo

• Principali mansioni e responsabilità *Compliance Manager*

- Valutazione di tutti gli aspetti relativi all'applicazione della normativa vigente;
- Redazione analisi rischi Sora;
- Redazione analisi dei rischi per missioni critiche;
- Richiesta autorizzazioni agli enti preposti;
- Redazione di documentazione aeronautica connessa all'utilizzo di UAS e richieste autorizzazione;
- Formazione piloti.

Attività di rilievo:

- Attività di rilievo mediante laser scanner terrestre, stazione totale e antenna gps-rtk;
- Attività di rilievo mediante UAS;
- Verifica dei dati acquisiti in campo;
- Validazione dei dati acquisiti;
- Elaborazioni dati per restituzione file CAD e/o gemelli digitali.

Operations Manager:

- Coordinamento con Clienti per analisi esigenze;
- Coordinamento con Bim Manager;
- Coordinamento con CEO-CFO per tematiche tecniche-operative;
- Supporto alle risorse operative;
- Pianificazione e verifica andamento attività in campo;
- Analisi svolgimento commesse fino alla consegna finale al cliente;
- Gestione completa delle risorse operative;

• Date (da - a) 01/2008 - oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Attività libera professione come Ingegnere abilitato ed iscritto all'ordine Ingegneri di Pavia

• Tipo di azienda o settore Edilizia residenziale, terziario

• Tipo di impiego Progettista, Project Manager, Project Coordinator, Direttore Lavori Generale

• Principali mansioni e responsabilità Progettazione, Direzione lavori Generale, Project Management, coordinamento delle risorse, verifica della pianificazione delle attività, verifica del rispetto tempi e costi, gestione fornitori e imprese. Coordinamento della progettazione Edile e Architettonica, strutturale, impiantistica, definizione del team di lavoro e obiettivi da raggiungere, pianificazione attività di progettazione e sviluppo dei lavori, Direzione dei Lavori generale, coordinamento delle direz. Lavori Specialistiche, verifica sul rispetto dei tempi cronoprogrammi delle lavorazioni e proposte migliorative, controlli sulla qualità delle lavorazioni e proposte migliorative per ottimizzare i tempi/costi, approvazione costruttivi e schede materiali, verifica e approvazione dei SAL, coordinamento con CSPE e consulenti, ODS alle imprese e istruzioni in campo relative alle problematiche giornaliere che si presentano in cantiere, coordinamento in occasione delle riunioni tra : Impresa, Cliente Privato Principale - Importo Lavori 1.500.000,00 € per la realizzazione di Ville Unifamiliari in Montù Beccaria (PV) ad alto contenuto tecnologico. Da gennaio 2016 a Aprile 2018. Ristrutturazioni e nuove costruzioni edilizia civile e residenziale. Aziende\Privati\Enti Pubblici

Cliente Principale

Cliente Principale

• Date (da - a) 01/2017 - oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Milano Droni

• Tipo di azienda o settore Centro Addestramento APR

• Tipo di impiego Attività professionale pilota UAS - da 04/10/2018 attività Istruttore di Volo operazioni critiche e basico Mc L (Ore di istruzione in aula 550 h ca + pratiche 1500 h ca al 30/11/23), Esaminatore e Training coordinator.

• Principali mansioni e responsabilità *Pilota di UAS* per esecuzione delle seguenti attività:

- Foto e video per finalità commerciali
 - Ispezioni di fabbricati a destinazione commerciale, industriale, residenziale per indagini tecniche perizie assicurative e stime
 - Ispezioni impiantistiche finalizzate alla verifica dell'integrità e necessità di interventi di manutenzione ordinaria/straordinaria
 - Fotogrammetria aerea e ricostruzione tridimensionale per successiva rielaborazione dei risultati in programma cad, risultati georeferenziati e misurabili
 - Sorveglianza aerea a seguito di segnalazioni puntuali d'intervento
 - Mappatura ed indagine territoriale per individuazione situazioni di criticità
 - Rilievi in ambito: urbanistico edilizia architettura ingegneria civile impiantistico
 - Rilievi per successiva ricostruzione e stampa di modelli 3d.
- Istruttore APR:*
- Insegnamento e Addestramento pratico per conseguimento di Attestato pilota APR
 - Insegnamento e Addestramento pratico per conseguimento Abilitazione operazioni critiche
 - Insegnamento e Addestramento pratico per conseguimento di Attestato FI
 - Insegnamento e Addestramento pratico per conseguimento Classe Light Multicottero
 - Redazione di documentazione accompagnatoria ad APR secondo normativa Enac
 - Esecuzione di prove sperimentali per verifiche inerenti stato di mantenimento APR e per verifiche connesse alle prove sperimentali ed al cambio di configurazione.

Cliente Principale

- Date (da – a) 12/2016 – 03/2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Multitech S.r.l.
 - Tipo di azienda o settore Impresa nel settore antincendio con area Engineering
 - Tipo di impiego Project Manager e Ufficio Acquisti
- Principali mansioni e responsabilità Project Management, coordinamento delle risorse, verifica della pianificazione delle attività di progettazione di Gara, Esecutiva e sviluppo lavori e studi di fattibilità. Verifica avanzamento commesse, definizione del budget di commessa e verifica del rispetto tempi e costi, gestione fornitori e Imprese. Coordinamento della progettazione impiantistica, definizione del team di lavoro e obiettivi da raggiungere, pianificazione attività di progettazione e sviluppo dei lavori, Direzione tecnica dei Lavori generale, coordinamento con direzione Lavori /Committente, verifica sul rispetto dei tempi crono programmi delle lavorazioni e proposte migliorative, controlli sulla qualità delle lavorazioni e proposte migliorative per ottimizzare i tempi/costi.
Gestione ordini fornitori e verifica tecnico economica delle offerte fornitori per redazione offerte Cliente con preventiva analisi dei costi Commessa.

Cliente Principale

Vari settore energetico, Vari Opere Pubbliche e Ospedaliero

- Date (da – a) 09/2012 – 12/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro High Technology engineering - Via Garofalo 31 Milano
 - Tipo di azienda o settore Società d'ingegneria - Consulting & Management
 - Tipo di impiego Direttore Area Engineering\Project Manager
- Principali mansioni e responsabilità Project Management, coordinamento delle risorse, verifica della pianificazione delle attività di progettazione di Gara, Esecutiva e sviluppo lavori e studi di fattibilità. Verifica avanzamento commesse, definizione del budget di commessa e verifica del rispetto tempi e costi, gestione fornitori e Imprese. Coordinamento della progettazione Edile e Architettonica, definizione del team di lavoro e obiettivi da raggiungere, pianificazione attività di progettazione e sviluppo dei lavori, Direzione dei Lavori generale, coordinamento delle direz. Lavori Specialistiche, verifica sul rispetto dei tempi crono programmi delle lavorazioni e proposte migliorative, controlli sulla qualità delle lavorazioni e proposte migliorative per ottimizzare i tempi/costi, approvazione costruttivi e schede materiali, verifica e approvazione dei SAL , coordinamento con CSPAE e consulenti, ODS alle imprese e istruzioni in campo relative alle problematiche giornaliere che si presentano in cantiere, coordinamento in occasione delle riunioni tra : Azienda Ospedaliera, Committente, Imprese, DL Specialistiche.

Cliente Principale

Ge Medical Systems Italia S.p.a.

- Date (da – a) 09/2010 – 09/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro HCM Healthcare Consulting & Management - Via Fratelli Cervi s/n Milano 2
 - Tipo di azienda o settore Società d'ingegneria - Consulting & Management
 - Tipo di impiego Project Manager
- Principali mansioni e responsabilità Project Management, coordinamento risorse, pianificazione attività di progettazione di Gara, Esecutiva e sviluppo lavori, studi di fattibilità, verifica avanzamento commessa, definizione del budget di commessa e verifica del rispetto tempi e costi, gestione fornitori e Imprese. Progettazione Edile e Architettonica, coordinamento progettuale, definizione del team di lavoro, pianificazione attività di progettazione e sviluppo dei lavori, Direzione dei Lavori generale, coordinamento delle direz. Lavori Specialistiche, verifica sul rispetto dei tempi crono programmi delle lavorazioni e proposte migliorative, controlli su qualità delle lavorazioni e proposte migliorative per ottimizzare i tempi/costi, approvazione costruttivi e schede materiali, verifica e approvazione dei SAL , coordinamento con CSE, ODS alle imprese e istruzioni in campo relative alle problematiche giornaliere che si presentano in cantiere, coordinamento in

Cliente Principale

Ge Medical Systems Italia S.p.a.

- **Date (da – a)** 2008 – 08/2010
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Ing. Carlo Matrone C&M s.a.s. - Maciachini Center Milano
 - **Tipo di azienda o settore** Consulting & Management
 - **Tipo di impiego** Coll. Direzione lavori generale
- **Principali mansioni e responsabilità** Collaborazione alla Direzione lavori in cantiere ,coordinamento delle direz. Lavori Specialistiche verifica sul rispetto dei tempi crono programmi delle lavorazioni e proposte migliorative,controlli su qualità delle lavorazioni e proposte migliorative per ottimizzare i tempi/costi, approvazione costruttivi e schede materiali, verifica e approvazione dei SAL , coordinamento con CSE, ODS alle imprese e Istruzioni in campo relative alle problematiche giornaliere che si presentano in un cantiere, coordinamento alle riunioni tra : Proprietà,Imprese,Management, DL Specialistiche.
 Nella fattispecie le opere oggetto dell'incarico di cui sopra sono le seguenti:
 2008-2010 HQ Zurich Italia, Via Crespi, Milano slp c.a 22.000 mq : Opere strutturali,Opere Edili, Opere di completamento Esterne. Valore commessa: c.a 60 milioni di euro
 2009-2010 Sede Levi's Italia , Via Imbonati, Milano slp c.a 5.000 mq : Opere Strutturali, Opere Edili, Opere di completamento Esterne. Valore commessa: c.a 8 milioni di euro
 2009-2010 Palestra Virgin Active Italia , Via Imbonati, Milano slp c.a 6.500 mq : Opere Strutturali, Opere Edili, Opere di completamento Esterne. Valore commessa: circa 10 milioni di euro
 2008-2009 Food Park – Autogrill-Spizzico slp c.a. 500 mq : Opere Strutturali, Opere Edili, Opere di completamento Esterne. Valore commessa: circa 2,5 milioni di euro
 2008- 2010 Edifici ad uso Ufficio Mac 5-6-7, Via Imbonati, Milano slp c.a 26.000 mq : Opere strutturali,Opere Edili, Opere di completamento Esterne. Valore commessa: c.a 50 milioni di euro
 2009 –In corso d'opera Parcheggio Pubblico e verde attrezzato soprastante, Via Imbonati, Milano : superficie c.a. 6000 mq : Opere Strutturali, Opere Edili, Opere a verde. Valore commessa: circa 4 milioni di euro
- **Date (da – a)** Ottobre 2006- Febbraio 2008
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Iniziativa individuale in affiancamento allo studio per il conseguimento della Laurea Specialistica.
 - **Tipo di azienda o settore** Progettazione- Coll. Direzione Lavori- Realizzazione chiavi in mano edilizia residenziale
 - **Tipo di impiego** Progettista,coll. Direzione lavori
- **Principali mansioni e responsabilità** Progettazione opere edili residenziale -Sopralluoghi in cantiere- Coll. Direzione lavori
- **Date (da – a)** Gennaio 2006 a Ottobre 2006
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** B.S.W. engineering s.r.l Ing.L. Rainero Via Teodosio 17 Milano
 - **Tipo di azienda o settore** Studio di progettazione
 - **Tipo di impiego** Progettista
- **Principali mansioni e responsabilità** Progettazione opere di urbanizzazione – Progettazione edilizia residenziale-Sopralluoghi in cantiere -Gestione commessa in workgroup e contatto con Enti Pubblici.
- **Date (da – a)** Gennaio 2005 a Gennaio 2006
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Studio di Progettazione Arch.Fontanella – San Genesio ed Uniti (PV)
 - **Tipo di azienda o settore** Studio di progettazione architettonica
 - **Tipo di impiego** Progettista nell'ambito dell' edilizia residenziale e verde urbano
- **Principali mansioni e responsabilità** Progettazione globale di edifici residenziali -Sopralluoghi in cantiere- Organizzazione e direzione lavori.
- **Date (da – a)** Luglio 2005 a 2007
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Rocca Tendaggi,Via Bergamo 12 Milano
 - **Tipo di azienda o settore** Arredamento e sistemi d'oscuramento.
 - **Tipo di impiego** Gestione delle commesse –fornitori -clienti
- **Principali mansioni e responsabilità** Gestione completa dell'attività –Contatto con la clientela- Redazione offerte/progetti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico N.Copernico Pavia
 - Qualifica conseguita Maturità Scientifica
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Ingegneria Edile /Architettura presso la Facoltà di Ingegneria di Pavia. Titolo tesi: "Complesso Scolastico in San Genesio ed Uniti"
- Abilitazione per l'esercizio della professione di Ingegnere:
sez.A- Ingegnere civile e ambientale - Conseguita in data 23 Gennaio 2008
Corsi d'aggiornamento periodici per il mantenimento dei crediti formativi professionali

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- PRIMA LINGUA Inglese
- Capacità di lettura Buona
 - Capacità di scrittura Buona
 - Capacità di espressione orale Buona

CONOSCENZE ACQUISITE NELL'AMBITO DELLE ESPERIENZE MATURATE SUL CAMPO:

Perseveranza nel raggiungimento dell'obiettivo, capacità d'adattamento, adozione di sistemi noti e sperimentazione di nuove tecniche per conseguimento degli obiettivi e della missione.

Attenzione all'ambiente circostante al fine di valutare il corretto approccio alle varie situazioni ed ai vari scenari che si possono presentare nello svolgimento della missione. Gestione dello stress finalizzato al mantenimento della concentrazione nel perseguire il fine della missione.

Lealtà, spirito di squadra, leadership, onestà intellettuale.

Capacità di pianificazione lavori e attività di progettazione nel rispetto dei criteri di commessa

Analisi costi e predisposizione studio di base sul budget di commessa in parallelo con la contabilità

Controllo stati di avanzamento dei lavori in corso d'opera e predisposizione delle azioni correttive finalizzate a rispettare i tempi di realizzazione Controllo della funzionalità del progetto e proposta di eventuali interventi migliorativi o funzionali all'efficienza tecnico-economica dell'opera

Verifiche progettuali e individuazione degli eventuali adeguamenti, impostando l'analisi per produrre le soluzioni tecniche entro vincoli economici di commessa.

Controllo avanzamento economico della commessa, monitorando il rispetto del margine prefissato. Predisposizione motivazioni per le richieste economiche e le riserve da avanzare all' Impresa. Interfaccia con collaboratori per gli adempimenti relativi ad Ambiente, Qualità e Sicurezza

Supporto all'Impresa nella suddivisione dei lavori fra le imprese costruttrici proponendo contenuti e specifiche da Introdurre nel contratto; Organizzazione , controllo costante del warm up e dell' avvio a regime del cantiere e lo stato di avanzamento dei lavori, intervenendo in fase di riallineamento rispetto al piano di attuazione: redigere le variazioni di progetto, presidiare l'ottimizzazione delle risorse e la logistica, monitorare eventuali imprevisti

Definizione dei contenuti del programma settimanale e mensile, condividendolo con il Capo Cantiere\ Impresa Esecutrice e tutte le figure direttamente connesse alla realizzazione e progettazione dell'opera

Promozione, organizzazione e coordinamento delle riunioni settimanali con lo staff di progetto e con i subappaltatori per il controllo dei lavori e la risoluzione dei problemi operativi

Ricezione offerte dai fornitori, affinandole, comparandole.

Controllo dei lavori attraverso verifiche in cantiere e la richiesta di report al contabile lavori Verifica e approvazione SAL predisposti da Impresa- Predisposizione del SAL Indirizzamento e gestione delle risorse umane di diretto riporto

Aggiornamento sulle nuove tecnologie, e metodi di intervento

Tecnica ingegneristica delle Opere (opere in cemento armato, in acciaio), processi di cantiere, di logistica ed approvvigionamento (ottimizzazione), di geotecnica (terreni ed aspetti ad essi correlati), norme tecniche che riguardano l'esecuzione degli scavi; di statica; sui materiali (calcestruzzi) e sulle prove sui materiali; della normativa vigente in materia di sicurezza, ambiente, norme di costruzione, normativa sui Lavori Pubblici, delle modalità di gestione di un contratto

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Creazione e Gestione del Rapporto con Collaboratori, Clienti ed Aziende

Attitudine a ricoprire ruoli di Leadership

Eccellenti attitudini al lavoro di squadra

Capacità di coordinamento risorse e team di lavoro

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Conoscenze acquisite nell'attività di Coordinamento e Motivazione nel corso f.l.y. HRD. Coordinamento e gestione attività commerciale. Progettazione in Teamwork.

Attitudine al problem solving.

Predisposizione ad un rapido apprendimento.

Individuazione degli obiettivi strategici da raggiungere e capacità di coinvolgimento del team di lavoro.

Flessibilità e capacità di adattamento all'ambiente di lavoro

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza ambiente Windows e Office e applicativi di uso più comune, buone capacità di progettazione in ambiente CAD, buone capacità modellazione 3d - Archicad. Utilizzo programmi ad elementi finiti per il calcolo strutturale - Strauss-Sap2000. Utilizzo programmi di grafica - Photoshop. Ottime capacità di apprendimento di nuovi strumenti informatici. Utilizzo di software per realizzazione di modelli 3d (slicer 3d) per successiva stampa 3d. Conoscenza dei principali materiali per la stampa 3d.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Ottime capacità di disegno tecnico.

Ottima creatività sviluppata in ambiente architettonico.

PATENTI - LICENZA - ATTESTATI

Patenti A e B - Automunito - *Licenza Pilota di Mongolfiera BPL* - Attestato Auditor interno iso 9001 - Attestato Primo Soccorso - Attestando Addetto Antincendio rischio bssso - Formazione di base lavoratore secondo accordo stato regioni

Pilota ed istruttore UAS aree critiche

Attestato Pilota Aeromobili a pilotaggio remoto VL/MC L/MC FI per pilotaggio Sistemi Aeromobili a pilotaggio remoto sino a 25 Kg ABILITAZIONE OPERAZIONI CRITICHE E FLIGHT INSTRUCTOR- Attestato CRM - Attestato Fonia

NOTE

DISPONIBILITA' A TRASFERTE DI BREVE DURATA SENZA LIMITI TERRITORIALI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR n. 679/16 - Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali

Aggiornamento del Curriculum Vitae 30 Novembre 2023

