

INFORMAZIONI PERSONALI

Luigi Bianchi

DICHIARAZIONI PERSONALI

Ingegnere Energetico con oltre 7 anni di esperienza come progettista di impianti e quadri elettrici nei campi produzione/gestione energia, distribuzione potenza, MCC, automazione industriale.

Ottima capacità di rapportarsi a terzi (clienti, colleghi, fornitori) e di gestire situazioni complesse partendo dalla fase embrionale fino al commissioning.

Grande attitudine al problem-solving e abituato a lavorare con obiettivi prefissati e sotto pressione.

Madrelingua italiano, ottima conoscenza dell'inglese scritto e parlato.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Lug. 17–alla data attuale

Ingegnere Libero Professionista

Cesena (Italia)

Progettazione di impianti elettrici, termoidraulici, speciali e di produzione di energia elettrica (fotovoltaico, idroelettrico, eolico..)

Gestione burocratica pratiche di connessione alla rete elettrica, licenze di officina elettrica.

Consulenza e soluzioni per il risparmio energetico.

Direzione lavori impianti.

Mar. 17–Giu. 17

Project Manager

Vici & C. SPA, Santarcangelo di Romagna (Italia)

Ingegnierizzazione, standardizzazione e sviluppo di quadri standard per cliente fidelizzato.

Supervisione di tutte le fasi di assemblaggio con validazione dei vari step di lavorazione, briefing giornalieri per risoluzione criticità e stato avanzamento lavori.

Controllo ed eventuale correzione dello schema elettrico e relativo layout.

Preparazione e aggiornamento delle liste materiali in coordinamento con reparto acquisti per poter gestire al meglio le consegne dei fornitori. Definizione delle scorte minime per le componenti ad alta rotazione.

Supervisione del collaudo finale.

Giu. 15–Feb. 17

Progettista quadri elettrici

Righi Elettroservizi, Mercato Saraceno (Italia)

Sviluppo e progettazione di quadri Power Center e MCC.

Elaborazione di schemi unifilari/multifilari completi di layout interno ed esterno.

Supporto al reparto produzione durante le fasi di assemblaggio.

Supervisione del collaudo.

Feb. 11–Mag. 15

Progettista impianti e responsabile ufficio

Righi Energy, Mercato Saraceno (Italia)

Gestione e supervisione dell'ufficio progettazione elettrica con un totale di 5 tecnici. Definizione tempi e modi delle attività, gestione ferie e budget dell'ufficio.

Progettazione e sviluppo di impianti elettrici, impianti di produzione energia da fonte rinnovabile e soluzioni per l'efficienza energetica.

Briefing settimanali con i project manager: stato avanzamento lavori, analisi delle criticità, piano lavori, definizione delle priorità impiantistiche e progettuali.

Supervisione del collaudo e connessione alla rete.

Produzione del progetto "Come costruito" e della documentazione tecnica finale di impianto.

Giu. 10–Gen. 11

Project Manager**Righi Energy, Mercato Saraceno (Italia)**

Gestione cantieri (principalmente impianti fotovoltaici). Analisi preliminare di commessa, budget preventivo e ordine dei materiali critici. Definizione dei subappalti e gantt preliminare. Funzione di coordinamento fra capo cantiere, fornitori e tecnici. Riunioni settimanali di avanzamento lavori con la committenza.

Collaudo, consegna dell'impianto, margine finale di commessa e progettazione "come costruito".

Dic. 09–Mag. 10

Assistente reparto commerciale**Fase Engineering, Forlì (Italia)**

Analisi dei dati/caratteristiche dei potenziali clienti in ambito rinnovabile fotovoltaico.

Sviluppo di offerta commerciale specifica e dettagliata, con layout e configurazione elettrica di impianto.

Calcolo del tempo di rientro, sviluppo del piano di produzione energia ed ammortamento.

Riferimento tecnico per il reparto commerciale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ott. 06–Mar. 09

Laurea Magistrale in ingegneria energetica

Livello 7 QEQ

Università di Bologna, Bologna (Italia)

Tesi: "Validation of an ADO Neutron Transport Code for the Determination of the Ice Content of the Lunar Crust"

Voto finale: 105/110

Set. 08–Feb. 09

Studente in visita

University of Arizona, Tucson (AZ) (Stati Uniti d'America)

Periodo di visita presso il dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale presso la University of Arizona.

Ho sviluppato un codice per lo studio della composizione del sottosuolo lunare partendo dall'equazione del trasporto dei neutroni. Questa ricerca è la base su cui ho scritto la mia tesi magistrale.

Set. 03–Lug. 06

Laurea Triennale in Ingegneria Energetica

Livello 6 QEQ

Università di Bologna, Bologna (Italia)

Tesi: "Analisi del transitorio termico di spegnimento di una pipeline interrata"

Voto finale: 107/110

Set. 98–Lug. 03

Maturità scientifica

Livello 4 QEQ

Liceo Scientifico Statale "A. Righi", Cesena (Italia)

Voto finale: 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

| COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| C2 | C2 | C1 | C1 | C2 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

Corso per progettazione quadri Siemens S8 svolto a Lipsia - Germania.

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Utente avanzato | Utente avanzato | Utente autonomo | Utente autonomo | Utente autonomo |

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima conoscenza: Microsoft Office, CAD (2D), Microsoft OS.

Buona conoscenza: Spac Automation.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

Iscritto all'ordine degli ingegneri provincia di Forlì-Cesena da febbraio 2011