

INFORMAZIONI PERSONALI

Roberto Rizzo



Viale Luigi Monaco n°30/M, 93100 Caltanissetta

3801405854

ingrobertorizzo@gmail.com

Sesso M | Data di nascita 29/06/1982 | Nazionalità Italiana

QUALIFICA PROFESSIONALE

Electrical Engineer

DESCRIZIONE DEL PROFILO,
CON EVIDENZA DELLE
ESPERIENZE RILEVANTI

Ho maturato una notevole esperienza nello sviluppo di progetti complessi, finalizzati alla produzione di energia da fonti rinnovabili, di impianti di valorizzazione di biomasse, cogenerazione, impianti fotovoltaici, di sistemi termodinamici come ad esempio l'analisi di un modulo concentratore parabolico solare ad inseguimento (SEC) e di sistemi tecnologici integrati.

Ho un'ottima capacità di analisi critica, sia dal punto di vista quantitativo che qualitativo, dei processi, delle metodologie, dei criteri di misurazione e dei sistemi necessari per valutare e gestire le prestazioni (costo/beneficio) di opere complesse; ovvero in funzione delle performance desiderate del prodotto.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Settembre 2010 - Dicembre 2013

Project Engineer

Archimede s.r.l. – Società di Ingegneria - Comune di Caltanissetta

- Commissioning e star-up di impianti fotovoltaici di media/grossa taglia;
- Progettazione esecutiva e us-built di impianti fotovoltaici;
- Progettazione di cabine Enel;
- Progettazione e studio di fattibilità di impianti MINI-EOLICI;
- Progettazione e verifica degli impianti di terra;
- Simulazione di producibilità impianti di produzione da fonte rinnovabile;
- Regolamento di esercizio e conformità CEI 0-16;
- Denuncia officine elettriche e Agenzia delle dogane;
- Redazione computi metrici estimativi con ACRWin e Primus;
- Technical support al reparto acquisti per approvvigionamento materiali;
- Technical support al personale di cantiere per l'esecuzione dei lavori o la risoluzione dei problemi;
- Technical support collaudo degli impianti fotovoltaici;
- Coordinamento del personale di cantiere;
- Gestione iter autorizzativo dei progetti.

Area Ingegneria

Maggio 2010 - Settembre 2010

Electrical Engineer

STS - Studio di Ingegneria Palermo

- Progettazione di impianti fotovoltaici di potenza oltre 1 MW;
- Progettazione Esecutiva impianti MINI-EOLICI;
- Iter burocratico richiesta di connessione alla Rete elettrica per impianti di produzione di energia da fonti Rinnovabili in BT, MT.

Area Ingegneria

Settembre 2009 - Aprile 2010

Electrical Engineer

Studio di Ingegneria - Comune di Caltanissetta

- Progettazione di impianti Elettrici civili ed industriali;
- Esecuzione di elaborati grafici, schemi elettrici unifilari, dimensionamento e scelta dei dispositivi di protezione, Elaborati grafici 3D;
- Progettazione mediante l'utilizzo del software Electro Graphics Ampère.

Area Ingegneria

Settembre 2001 - Settembre 2009 Lavori Occasionali
 Commitenti vari
 Esecuzione di: impianti elettrici civili, sistemi di allarme, sistemi di antenne, sistemi automatizzati per l'apertura di cancelli scorrevoli e a due ante.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione Ottobre 2011 **Preposto di Cantiere**
 CDS SERVICE 81 s.r.l. Santo Stefano, 6/C, 00061 Anguillara Sabazia (Italia)

Abilitazione Aprile 2011 **Certificatore Energetico**
 Iscrizione Albo Certificatori Energetici, presso Regione Siciliana Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento dell'Energia – N.Id. **6373**

Abilitazione 24/05/2010 **Professionista**
 Iscrizione Albo Professionale, presso l'Ordine degli Ingegneri di Caltanissetta – n. **75** di posizione, **sezione B** con il titolo di Ingegnere

Studi Universitari 17/07/2009 **Dottore in Ingegneria Elettrica per la Realizzazione e Gestione di Sistemi Automatizzati** **Livello 1°**
 Laurea in Ingegneria, presso l'Università degli studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria
 votazione 109/110
 Tesi: "Generazione di Energia Elettrica negli Edifici per il Miglioramento della loro Efficienza Energetica"

Luglio 2008 – Agosto 2008 Tirocinio Universitario
 Icoimel S.R.L. Via Malta n°129, Comune di Caltanissetta
 Supervisione alla realizzazione di linee elettriche in media e bassa tensione, installazione di cabine elettriche Mt/bt, sostituzione dei dispositivi di protezione e/o sezionamento nelle cabine Mt/bt, individuazione dei guasti nelle linee elettriche interrato in media tensione e riparazione con esecuzione di giunti.

Studi Medio - Superiori 2000/2001 **Maturità tecnica Industriale**
 Istituto tecnico Industriale "S. Mottura", Caltanissetta (Italia)
 votazione di 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A 2	A 2	A 2	A 2	A 2
Spagnolo	A 2	A 2	A 1	A 1	A 1

Competenze comunicative Ho una buona capacità espressiva, di analisi e di negoziazione acquisita tramite le diverse esperienze lavorative sopra elencate

Competenze relazionali Sono in grado di lavorare in gruppo partecipando in modo attivo a numerosi gruppi di lavoro in cui era necessari la collaborazione tra figure che svolgevano mansioni diverse.
 Sono in grado di relazionarmi con le persone, capacità acquisite nella gestione di forum sul web (www.legnofilia.it)

Competenze organizzative e gestionali

Sono in grado di gestire autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è stato sempre richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati;
Sono in grado di creare gruppo e relazionarmi all'interno dello stesso rispondendo alle specifiche richieste degli utenti grazie all'attività, no profit, derivanti dalla gestione di un forum sul web;
Sono in grado di lavorare in situazioni di stress, competenza acquisita grazie alla gestione quotidiana di relazione con le utenze nelle diverse esperienze lavorative.

Competenze Tecniche

Sono in grado di utilizzare sistemi operativi quali Windows Xp-Vista-Seven, possedendo capacità di risolvere problemi avanzati;
Sono in grado di utilizzare il pacchetto Microsoft Office, in particolar modo possiedo un'ottima dimestichezza con l'uso di Word per l'elaborazione di documenti e di Excel- creazione e modifica di fogli di calcolo.
Possiedo buone capacità nella creazione di presentazioni tramite Powerpoint;
Sono in grado di utilizzare il software Autocad per la realizzazione di elaborati grafici 2D;
Possiedo un'ottima conoscenza di SketchUp per la realizzazione di particolari 3D;
Possiedo un'ottima conoscenza nell'uso di Internet. Facilità nel reperire informazioni sul web tramite motori di ricerca. Padronanza nell'utilizzo della posta elettronica on line e tramite Outlook;
Conoscenza dei più comuni programmi antivirus.

Patente di guida

Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Tornitura artistica del legno, con realizzazioni di oggettistica dal design raffinato;
Lavorazione del legno e del metallo;
Esecuzione di disegni chiaro-scuro a matita;
Intaglio a punta di coltello sul legno.

Attestato di Frequenza per il corso " Celle D'Oro" (Apicoltore)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Caltanissetta, li 05/12/2013

Firma
Ing. Roberto Rizzo