

INFORMAZIONI PERSONALI Calogero Gattuso



 G. Borremans 90/D – 93100 Caltanissetta

 349 5164109

 Ing.cgattuso@gmail.com

Sesso M | **Data di nascita** 23/03/1982 | **Nazionalità** Italiana

QUALIFICA PROFESSIONALE Ingegnere

DESCRIZIONE DEL PROFILO,
CON EVIDENZA DELLE
ESPERIENZE RILEVANTI

Buona esperienza nello sviluppo di attività di progettazione ed implementazione di progetti complessi finalizzati alla produzione di energia da fonti rinnovabili, all'efficienza energetica, ho assunto ruoli di responsabilità tecnico-progettuale nello sviluppo dell'*engineering* di impianti prototipali termodinamici (studio modulo concentratore parabolico solare ad inseguimento), impianti fotovoltaici, impianti geotermici e sistemi tecnologici integrati.

Esperienza pluriennale nell'ambito delle attività di *Project manager*, responsabile di cantiere, responsabile tecnico di progettazione esecutiva e responsabile area tecnica analisi di calcolo.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Aprile 2012 – Dicembre 2013

Project Engineer

Qohelet Solar Italia s.p.a. – Comune di Caltanissetta

Project manager, responsabile cantiere, responsabile tecnico progettazione esecutiva, responsabile area tecnica analisi di calcolo.

R&D nuove tecnologie per Impianti di produzione da fonte rinnovabile.

Renewable energy General Contractor.

Giugno 2009 – Marzo 2012

Project Engineer

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

Gestione Cantiere, Tecnico per la progettazione esecutiva e di dettaglio di elaborati grafici, predisposizione relazioni generali, relazioni tecniche, relazioni di calcolo, schemi unifilari, computi metrici estimativi per impianti elettrici.

Progettazione esecutiva e di dettaglio di componenti elettrici e/o di impianti elettrici, impianti di automazione industriale.

Area Ingegneria

Febbraio 2012 – Agosto 2012

Engineer - Consulente esterno

Solar System S.r.l. - Società di Ingegneria – Comune di Caltanissetta

Docente per il corso di formazione sulle energie rinnovabili.

Area Ingegneria

Giugno 2010 – Luglio 2010

Engineer - Consulente esterno

Qohelet Solar Italia s.p.a. – Comune di Caltanissetta

Consulenza tecnica per area commerciale.

Renewable energy General Contractor.

- Marzo 2010 – Febbraio 2011 Engineer - Consulente esterno
 Tesla Energy srl (Gruppo Prosolia spa) - EPC contractor
 Ingegnere Elettrico incaricato per la progettazione, Project manager e Responsabile tecnico per la realizzazione di cinque parchi fotovoltaici da 1 MW.
 Area Ingegneria
- Gennaio 2009 – Maggio 2009 Engineer
 Archimede s.r.l. Società di Ingegneria – Comune di Caltanissetta
 Progettazione preliminare e di fattibilità d’opera.
 Area Ingegneria
- Ottobre 2008 – Gennaio 2009 Engineer - Tirocinante
 Italia Lavoro SpA - Società di Tutoraggio didattico - organizzativo
 Elaborazione Cad 2D e 3D, predisposizione relazioni generali per impianti elettrici di dettaglio di componenti e/o di impianti domotici.
 Area Ingegneria
- Agosto 2006 – Novembre 2006 Engineer
 Giambrone Impianti - Realizzazione impianti elettrici civili e industriali
 Tecnico specializzato nell’installazione e manutenzione di impianti di gestione/controllo linee ferrate.
 Gestione gruppo di lavoro
 Area Ingegneria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione 20/09/2008

Professionista

Iscrizione Albo Professionale, presso l’Ordine degli Ingegneri di Caltanissetta – n. **73** di posizione, **sezione B - industriale** con il titolo di Ingegnere

Dottore in Ingegneria

Studi Universitari 17/07/2008

Settembre 2001 – Giugno 2001 Corso di Formazione
 Laurea in Ingegneria Elettrica, presso l’Università degli studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria
 I.T.I.S. “Mottura” di Caltanissetta
 Elettrica per la realizzazione e gestione di sistemi automatizzati

Gestione risorse umane, Problem Solving - Attestato di partecipazione al progetto Impresa in votazione 100/110 – Nuovo Ordinamento
 laboratorio.

Tesi: “ottimizzazione della potenza di un impianto fotovoltaico, mediante tecniche di riconfigurazione”

Settembre 2000 – Giugno 2000

Corso di Formazione
 I.T.I.S. “Mottura” di Caltanissetta

Automazione base - Attestato di partecipazione al progetto laboratori di automazione base.

Settembre 2000 – Dicembre 2000 Corso di Formazione

I.T.I.S. “Mottura” di Caltanissetta

Linguaggi di programmazione: C. Labview - Attestato di partecipazione stage formativo.

Studi Medio - Superiori 2001/2002

Diploma di perito Elettronico

Istituto I.T.I.S. " Mottura " – Comune di Caltanissetta

votazione di 72/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Spagnolo	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative Ho una ottima capacità linguistico-espressive, logico-interpretative, di analisi e di negoziazione acquisita tramite le diverse esperienze lavorative sopra descritte.

Competenze relazionali Sono abituato a lavorare in team in ambiente multiculturale ma anche in maniera autonoma definendo priorità e assumendo responsabilità.

Competenze organizzative e gestionali Ho un ottima capacità nella gestione aziendale sotto il profilo economico, organizzativo e informatico. Ho un ottima capacità nel coordinamento di risorse umane e nell'organizzazione dei cantieri.

Competenze Tecniche

Ho un ottima conoscenza:

- delle varie fasi di progettazione;
- degli impianti Elettrici Civili, Industriali e Fotovoltaici;
- degli impianti Domotici.

Ho un ottima conoscenza:

- Pacchetto Microsoft Office (VB Excel);
- Microsoft Project per la gestione dei cantieri;
- Autocad per la progettazione;
- Solid Edge per la progettazione 3D, la renderizzazione sia statica che dinamica;
- software di programmazione e simulazione C++, Matlab, Labview;
- Adobe Fotoshop.

Ho un ottima dimestichezza con le strumentazione di misura e tutto quanto concerne la realizzazione di un sistema elettrico, in particolare:

- ottimo livello di cablaggi;
- capacità realizzazione impianti elettrici civili e industriali;
- capacità realizzazione circuiti stampati elettronici.

Ho un ottima conoscenza nell'uso di Internet Explorer, riesco in maniera molto semplice a reperire informazioni sul web tramite motori di ricerca.

Ho un ottima padronanza nell'utilizzo della posta elettronica on line e tramite Outlook.

Patente di guida Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti Principali

S.E.C. (Solar Energy Converter)

Impianto Sperimentale per la conversione dell'energia solare.

Principali mansioni e responsabilità:

- ideazione e progettazione meccanica prototipale;
- ideazione e progettazione circuito termodinamico prototipale;
- ideazione e progettazione software di gestione inseguitore;
- ideazione e progettazione ottica primaria;
- reperimento società settoriali;
- realizzazione esecutivi d'officina con supervisione nei processi di realizzazione

P.S.O. (Photovoltaic system's optimizer)

Impianto Sperimentale per l'ottimizzazione degli impianti Fotovoltaici.

Principali mansioni e responsabilità:

- ideazione e progettazione meccanica prototipale;
- ideazione e progettazione software di gestione;
- reperimento società settoriali;
- realizzazione esecutivi d'officina con supervisione nei processi di realizzazione

ARONNE Impianto Fotovoltaico 3,2 MW

Impianto Fotovoltaico a suolo da 3,2 MW.

Principali mansioni e responsabilità:

- Project Manager;
- Progettazione esecutiva impianto;
- Progetto esecutiva Linea MT per connessione;
- Reperimento società settoriali;
- Realizzazione esecutivi d'officina con supervisione nei processi di realizzazione

AMORE Impianto Fotovoltaico 1,6 MW

Impianto Fotovoltaico su copertura da 1,6 MW.

Principali mansioni e responsabilità:

- Project Manager
- Progettazione esecutiva impianto;
- Reperimento società settoriali.

ELIAS Impianti Fotovoltaici 1 MW

Impianti Fotovoltaici a suolo da 1 MW (5X).

Principali mansioni e responsabilità:

- Project Manager
- Progettazione esecutiva impianto;
- Reperimento società settoriali;

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. Calogero Gattuso