

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandro Luce



 Via Michelangelo, n. 4/29, 93100 Caltanissetta

 328.6830849

 [ingalessandroluce@gmail.com](mailto:ingalessandroluce@gmail.com)

Sesso M | Data di nascita 16/05/1982 | Nazionalità Italiana

QUALIFICA PROFESSIONALE

Electrical Engineer

DESCRIZIONE DEL PROFILO,  
CON EVIDENZA DELLE  
ESPERIENZE RILEVANTI

Ho una buona esperienza di sviluppo, implementazione e calibrazione di strumenti per l'analisi del comportamento in esercizio ed il monitoraggio del prodotto in ambienti integrati (ambienti CAD/CAE/CAM), delle macchine utensili e dei sistemi di lavorazione.  
Ho maturato una notevole esperienza nei metodi di gestione della documentazione del prodotto, di modellazione dei processi di sviluppo del prodotto, di interazione con modelli virtuali, di sviluppo e ingegnerizzazione dei prodotti industriali.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Settembre 2010 - Dicembre 2013

Project Engineer

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

- Supporto tecnico e progettuale attività di scouting (contrattualistica) attività di permitting, sviluppo commesse conto termico , attività progettuali ,attività di scouting fornitori presidio e animazione territoriale enti competenti.
- Connessione alla Rete elettrica di impianti di produzione di energia da fonti Rinnovabili
- Progettazione e Studio di fattibilità impianti MINI-EOLICI
- Progettazione Esecutiva e As-Built impianti FV di grossa potenza (oltre 5 MW)
- Progettazione cabine Enel BT- MT
- Dimensionamento Linee elettriche aeree e in cavo in AT-MT-BT
- Stima di producibilità impianti di Produzione da fonti rinnovabili
- Regolamento di Esercizio con il Gestore di competenza, Conformità CEI 0-16 e Collaudi
- Denuncia Officina Elettrica alle Agenzie delle Dogane
- Pratica per richiesta incentivo GSE Gaudi
- Progettazione impianti civili ed Industriali
- Redazione computi metrici estimativi
- Analisi costi e richiesta preventivi con eventuale acquisto materiale
- Lettura e comprensione schemi elettrici e data sheets
- Configurazione Inverter e stringbox fotovoltaico per monitoraggio
- Progettazione e verifica impianti di Terra in BT-MT e supervisione delle prove in sito
- Progettazione Impianti antiintrusione e videosorveglianza
- Disegnatore CAD
- Efficienza Energetica
- Rilevazioni Termografiche su edifici

Area Ingegneria

Febbraio 2010 - Agosto 2010

Electrical Engineer

STS - Studio di Ingegneria Palermo

- Progettazione Impianti Fotovoltaici in Media Tensione
- Progettazione impianti Mini-eolico
- Connessione alla Rete elettrica BT- MT di impianti di produzione di energia da fonti Rinnovabili
- Simulazione di producibilità impianti di Produzione da fonti rinnovabili
- Redazione computi metrici estimativi
- Dimensionamento Linee elettriche MT-BT, calcoli elettrici
- Progettazione impianti civili ed Industriali.

Area Ingegneria

- Maggio 2008 - Settembre 2008 Tirocinio Universitario  
Studio Tecnico di Ingegneria di S.Bonsignore - Comune di Caltanissetta  
Attività professionali, scientifiche e tecniche  
Area Tecnica
- Settembre 2001 → Lavori Occasionali  
Commitenti vari
- Elettricista civile/industriale e antennista
  - Installazione sistemi antifurto, videosorveglianza e anti-intrusione e cancelli automatici
  - Cablatore schede elettroniche
  - Installatore sistemi di condizionamento aria
  - Tecnico riparatore PC e Notebook
  - Installatore impianti Car Hi-fi e Home Theater Sound Quality (finalità gare del settore)
  - Disegnatore CAD 3D
  - Riparazione meccanica e lattoneria di auto e moto d'epoca
  - Montaggi e riversaggi audio-video in DVD

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- Corso di Formazione 20/09/2012 Impianti Elettrici CEI 64-8 V3: recenti evoluzioni normative e tecnologiche  
CEI "Comitato Elettrotecnico Italiano" Comune di Catania
- Corso di Formazione 20/04/2012 Approfondimento tecnico-scientifico sul tema "La Certificazione Energetica nell'edilizia e la Bioarchitettura"  
BM Sistemi s.r.l. Comune di Enna
- Abilitazione Ottobre 2011 **Preposto di Cantiere**  
CDS SERVICE 81 s.r.l. Santo Stefano, 6/C, 00061 Anguillara Sabazia (Italia)
- Abilitazione Settembre 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. **8324**
- Abilitazione 16/06/2011 **Professionista**  
Iscrizione Albo Professionale, presso l'Ordine degli Ingegneri di Caltanissetta – n. **86** di posizione, **sezione B** con il titolo di Ingegnere
- Studi Universitari 23/03/2010 **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 101/110  
Titolo Tesi: " Progettazione di un generatore sincrono a magneti permanenti per l'accoppiamento a turbine eoliche ad asse verticale."
- Studi Medio - Superiori 2000/2001 **Maturità tecnica Industriale**  
Istituto tecnico Industriale "S. Mottura", Caltanissetta (Italia)  
votazione di 76/100

## COMPETENZE PERSONALI

---

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A1

**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 sia autonomamente che in team con altre persone partecipando in modo attivo in ambienti multiculturali in cui è necessaria la collaborazione tra figure diverse. Sono capace di relazionarmi in pubblico, tale capacità l'ho acquisita anche nel corso degli studi e sviluppata nell'ambiente di lavoro che ho svolto.

**Competenze organizzative e gestionali** Sono capace di organizzare e schematizzare in modo chiaro e veloce i compiti che mi vengono affidati. Queste capacità le ho maturate quando sono stato il team leader di una squadra di professionisti per l'esecuzione di un progetto.

**Competenze Tecniche** Sono in grado di utilizzare strumenti di misura e verifica per impianti elettrici civili ed industriali come multimetri, tester, oscilloscopio, misuratori di campo e strumenti specifici del settore; Sono in grado ad utilizzare diverse macchine e utensili per la lavorazione del legno; Sono capace ad installare sistemi di condizionamento dell'aria; Sono in grado a montare, riparare, saldare e verificare tramite software i circuiti elettronici stampati; Sono in grado di progettare ed installare sistemi di antenne per trasmissione e ricezione segnali radio e video, sistemi di videosorveglianza e allarmi antifurto. Sono in grado di utilizzare in modo professionale il Sistema Operativo Windows e Microsoft Office; Possiedo Ottime competenze di informatica poiché eseguo occasionalmente lavori di riparazione PC; Sono in grado di utilizzare i seguenti software in modo abbastanza professionale: Autodesk AutoCAD; DOCET; Tsystem bticino; Photoshop; Pinnacle Studio; Google SketchUp 3D; Google Earth; Prysmian JDC; Dialux; Primus; software tecnici di simulazione circuiti elettrici ed elettronici.

**Patente di guida** Categoria B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Sono in grado di restaurare in modo professionale e fedele all'originale Vespe d'epoca e Radio valvolari d'epoca.  
 Ho ottenuto nel 2010 dopo un corso di 35 ore il Brevetto di SUB rilasciato dalla PADI;  
 Ho ottenuto la licenza di Ufficiale di Gara rilasciata dalla FIA Federazione Internazionale Automobilistica;  
 Ho acquisito la licenza di Radioascolto delle frequenze dedicate ai radioamatori rilasciata dal Ministero delle Telecomunicazioni.

**Dati personali** *Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".*

Caltanissetta, li 05/12/2013

*Firma*  
 Ing. Alessandro Luce