

# Luca CICERI

28 anni (Pavia, 23/12/1994)

Nazionalità italiana



## Ingegnere elettrico

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

12/2018 –  
04/2022

#### Ingegnere Elettrico

PNPLab s.r.l. - presso CESI SpA, via Rubattino 54, 20134 Milano (Italia)

05/2022 – oggi

CESI SpA, via Rubattino 54, 20134 Milano (Italia)

Consulting, Solutions & Services Division

Attività svolta:

- Consulenza tecnica a livello internazionale per la progettazione di laboratori di prova dedicati a testare e certificare apparecchiature elettriche in alta, media e bassa tensione. L'attività include la progettazione di base e di dettaglio dei laboratori: la stesura delle specifiche tecniche riguardanti le apparecchiature e i sistemi e la revisione degli schemi dei circuiti di prova e dei layout di edifici e apparecchiature. Inoltre l'attività ha previsto la verifica delle specifiche delle apparecchiature offerte dai partecipanti alle gare indette dal cliente, la verifica di documenti, disegni e specifiche provenienti dal contractor civile, con lo scopo di verificare il rispetto delle prescrizioni delle specifiche tecniche e la verifica degli spazi necessari alla corretta installazione e funzionamento delle apparecchiature di prova.
- Consulenza tecnica a livello internazionale per la revisione di specifiche relative a reti di distribuzione nella regione del Medio Oriente. L'attività ha incluso il supporto al project manager per tenere traccia delle richieste del cliente e il supporto agli esperti nella gestione, produzione e revisione di documentazione.
- Progettazione di Battery Energy Storage Systems connessi in alta tensione alla rete elettrica nazionale. L'attività ha previsto la produzione di layout di impianto e schemi elettrici dei sistemi, fino al punto di connessione con la rete elettrica nazionale ad alta tensione. L'attività ha inoltre incluso la redazione di specifiche tecniche e documentazione per la richiesta di connessione alla rete elettrica nazionale.
- Verifica della conformità dei sistemi di regolazione di tensione e frequenza degli impianti di produzione alle prescrizioni tecniche del Gestore della rete elettrica nazionale. L'attività prevede la verifica in campo tramite l'installazione presso gli impianti di produzione della strumentazione per la registrazione dei dati, la verifica della conformità dei sistemi tramite lo svolgimento di prove e la redazione a fine attività del rapporto tecnico relativo alle prove, ai sensi di quanto previsto da Terna.
- Sviluppo e fornitura di Sistemi Automatici per la Regolazione della Tensione (SART) per centrali elettriche di produzione. L'attività include la produzione e

revisione di documentazione tecnica, la revisione di schemi elettrici, l'installazione e la messa in servizio degli apparati e l'aggiornamento dei sistemi.

- Consulenza tecnica a livello internazionale per la revisione delle procedure di verifica della conformità degli impianti di produzione e delle richieste di connessione di nuovi impianti alla rete, nella regione del Medio Oriente. L'attività prevede la verifica e revisione delle procedure di prova attualmente previste dal codice di rete locale e la creazione di procedure di prova in linea con gli standard dei principali codici di rete internazionali, nell'ottica di fornire procedure chiare e definite per la connessione di nuovi impianti e la verifica degli impianti esistenti.

## FORMAZIONE

---

2016 - 2018

### Laurea magistrale in Ingegneria Elettrica Università degli Studi di Pavia

Titolo conseguito il 18 dicembre 2018

Votazione: 110/110

Tesi di laurea: "Diagnosi di guasti multipli in motori asincroni alimentati da inverter"

Competenze acquisite: Elettrotecnica, Costruzione di Macchine Elettriche, Diagnostica di Macchine e Azionamenti elettrici, Azionamenti Elettrici Industriali, Energie Rinnovabili, Efficienza Energetica, Produzione e Trasmissione dell'energia

2013 - 2016

### Laurea in Ingegneria Industriale Università degli Studi di Pavia

Titolo conseguito il 28 ottobre 2016

Votazione: 96/110

Tesi di laurea: "Stato dell'arte degli smart gas meter in Italia"

2008 - 2013

### Diploma di maturità scientifica Liceo scientifico "N. Copernico" Pavia

Votazione: 92/100

## LINGUE

---

Italiano

Madrelingua

Inglese

Utente autonomo (B2)

Esperienze in lingua inglese: soggiorno di studio alla University of California, Berkeley

## INFORMATICA

---

Pacchetti base

Office

Software

imc FAMOS, Autodesk AutoCAD, Autodesk Inventor, MagNet Infolytica

Programmazione

Linguaggio C, Matlab, Simulink, LabVIEW

## ALTRE COMPETENZE

---

- Operatore qualificato CEI 11-27 PES-PAV-PEI per lavori sotto tensione
- Patente di guida B
- **Ulteriori competenze:** Donatore e Tesoriere AVIS Comunale di Rosate, Socio CAI

## INTERESSI

---

Alpinismo, Ciclismo

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).*