




## Sebastiano Di Gregorio


Data di nascita: 24/10/1986


Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

### CONTATTI

 Domiciliato in via Leopoldo Gasparotto 123 (VA), null 91100 Varese (VA), Italia

 [digregorio\\_sebastiano@outlook.it](mailto:digregorio_sebastiano@outlook.it)

 (+39) 3475114531

Skype: seby.digre

### ESPERIENZA LAVORATIVA

**09/09/2019 – ATTUALE** – Varese, Italia

#### Docente di scuola secondaria

I.S.I.S Newton Varese

Docente di materie di indirizzo: sistemi, elettrotecnica, impianti, TEEA.

**05/10/2018 – 06/09/2019** – Catania, Italia

#### Tecnico Protezionista sottostazioni elettriche e sistemi HVDC

CESIT INGEGNERIA S.P.A. Contrada Montecenere sn 95032 Belpasso (CT)

Esperienze acquisite presso la centrale elettrica di conversione presso Villanova di Cepagatti (PE). Le attività previste riguardavano i collaudi dei sistemi di protezione in alta tensione mediante l'utilizzo di vari strumenti, tra i quali Omicron, CPC 100, Oden (quest'ultimo utilizzato per la realizzazione delle iniezioni primarie in AT della centrale elettrica), misuratori di isolamento, analizzatori di Gas SF<sub>6</sub>, nonché della conoscenza sul software "Test Universe-Omicron" necessario per le iniezioni di corrente con computer a corredo.

**13/10/2017 – 30/06/2019** – Varese, Italia

#### Docente di laboratorio di misure elettriche elettroniche

I.T.I.S Giulio Riva, Saronno (Italia)

Attività di laboratorio:

- fondamenti di programmazione PLC tramite linguaggio KOP e Grafcet.
- utilizzo oscilloscopio e analisi di filtri RC - RL - RLC.

**15/09/2017 – 11/11/2017** – Torino, Italia

#### Assistente tecnico laboratorio di informatica

I.I.S. Giuseppe Peano, Torino (Italia)

Manutenzione materiale hardware e software, assistenza laboratori di informatica.

**12/03/2015 – 15/06/2015** – Catania, Italia

#### Docente di laboratorio

Istituto Scolastico Paritario A. Moravia

Progetto didattico inerente attività di laboratorio:

- Trattazione di sistemi Embedded con particolare riferimento alla scheda Arduino.
- Progettazione e sviluppo hardware/software dei sistemi mano robotica e metro digitale in linguaggio Wiring.

**13/10/2014 – 21/12/2014**

#### Collaboratore Scolastico

I.C Avigliana (TO) - Liceo P. Martinetti (TO)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**02/07/2018 – 02/09/2018**

### **Intensive General English**

Atlantic Language School (Galway - Ireland)

**05/03/2015 – 25/07/2017**

### **Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica con votazione 106/110**

Università degli Studi Niccolò Cusano (RM)

Tirocinio presso il "Laboratorio di optoelettronica e materiali" dell'Università (Roma)

La tesi ha riguardato la "Messa a punto di un banco di prova per la caratterizzazione optoelettronica di campioni di diamante a crescita epitassiale". Utilizzo del programma LabVIEW per la realizzazione dell'interfaccia "Amplificatore Lock-in" e successiva elaborazione dei dati tramite Excel, calcolo della Responsivity e dell'efficienza quantica.

Competenze acquisite:

- Capacità di analisi di circuiti a parametri concentrati.
- Capacità di programmazione in Assembly

**05/2014 – 07/2014**

### **Abilitazione alla professione di Ingegnere - Sezione B**

**01/10/2005 – 19/10/2012**

### **Laurea in Ingegneria Elettrica con votazione 106/110**

Università degli Studi di Catania

Tirocinio presso la struttura "Servizio Prevenzione e Protezione" dell'Azienda Ospedaliero - Universitaria "Policlinico - Vittorio Emanuele" di Catania.

La tesi ha riguardato la "Progettazione dell'impianto elettrico di un padiglione ospedaliero a partire dal punto di consegna" dimensionamento quadri elettrici, linee, scelta delle protezioni opportune e calcolo illuminotecnico.

Competenze acquisite:

- Programmazione PLC della Schneider Electric tramite piattaforma SoMachine in Ladder Diagram e SFC.
- Conoscenza delle macchine elettriche: trasformatori e macchine rotanti.
- Capacità di programmazione linguaggio C.

**01/10/2000 – 07/07/2005**

### **Diploma di perito Capotecnico spec. in Elettronica e Telecomunicazioni con votazione 100/100**

Istituto Tecnico Industriale Statale G. Marconi (CT)

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

### **Competenze organizzative**

Mi riconosco flessibilità e buone capacità organizzative sia da singolo che in ambienti dove la collaborazione è necessaria, rispettando tempi e qualità dell'operato.

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

### Competenze comunicative e interpersonali

Mi riconosco buone competenze comunicativo/relazionali che ho ulteriormente sviluppato grazie alle esperienze lavorative svolte. Sono curioso e disponibile al confronto.

## COMPETENZE DIGITALI

Programmazione in linguaggio C - Assembly - HTML / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint etc) / Utilizzo software CAD

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

inglese

Ascolto	Letture	Produzione orale	Interazione orale	Scrittura
B2	B2	B2	B2	B2

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*