

# Gianluca Santini

**DATA DI NASCITA:**  
04/12/1988

## CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Genere: Maschile

 [g.santini@asst-pg23.it](mailto:g.santini@asst-pg23.it)

 (+39) 0352676177

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**12/2019 - ATTUALE**

### Collaboratore tecnico professionale - Energy Manager

ASST Papa Giovanni XXIII

Assegnato all'UOC Tecnico e Patrimoniale e all'UOS Impiantistica, sezione Elettrotecnica.

Bergamo, Italia

**12/2017 - 12/2019**

### Ingegnere energetico

Techne S.p.A.

Redazione di diagnosi energetiche e progetti di efficienza energetica per il settore civile nell'ambito di contratti multiservice. Analisi dei consumi energetici, valutazione tecnico-economica delle tecnologie e stesura dei computi metrici per interventi finalizzati al risparmio energetico. Assistenza alla direzione aziendale nell'ambito dell'ottenimento della certificazione E.S.CO. secondo norma UNI 11352-2014 attraverso progettazione e monitoraggio degli interventi di efficienza energetica per il cliente mediante contratto EPC e supporto fino alla giornata di audit da parte dell'ente certificatore. Gestione dell'anagrafica tecnica degli impianti e delle apparecchiature, tramite rilievo sul campo dei dati e inserimento degli stessi su software gestionale Archibus.

Villa di Serio (BG), Italia

**07/2017 - 12/2017**

### Junior Energy Manager

AERE Srl

Diagnosi energetiche e attività di energy management per interventi di risparmio ed efficienza energetica per industrie, RSA e pubbliche amministrazioni. Analisi dei profili di consumo e di tecnologie per il risparmio energetico. Utilizzo di strumenti di misura per il monitoraggio e per la ricerca di perdite dell'aria compressa. Sviluppo delle aree di business legate al fotovoltaico e alla mobilità sostenibile. Gestione della pagina LinkedIn aziendale.

Palazzolo sull'Oglio (BS), Italia

**12/2016 - 07/2017**

### Tirocinante ufficio tecnico

Eureka E.S.CO.

Organizzazione e gestione dei servizi di monitoraggio e manutenzione di impianti fotovoltaici per un totale di 10 MW di potenza. Redazione di report periodici riguardanti la produzione elettrica. Gestione delle pratiche tecnico-amministrative legate agli impianti. Preventivi per nuovi impianti, sia in ambito nazionale che internazionale. Sviluppo tecnico-economico del catalogo dei prodotti. Analisi termografiche per l'individuazione di componenti elettrici e moduli fotovoltaici malfunzionanti.

Dalmine (BG), Italia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**07/2016 - Cagliari, Italia**

### Abilitazione professionale

Università degli Studi di Cagliari

Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere. I Sessione 2016, Ingegneria Industriale (Afferenza Energetica), sezione A.

09/2015 - 02/2016 - Cagliari, Italia

### **Tirocinio curricolare**

Sardegna Ricerche

Attività di tirocinio presso la Piattaforma Energie Rinnovabili di Sardegna Ricerche, riguardante la caratterizzazione di un impianto solare fotovoltaico a concentrazione.

2013 - 2016 - Cagliari, Italia

### **Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica**

Università degli Studi di Cagliari

Votazione: 110/110 e Lode

Tesi: "Ottimizzazione dell'autoconsumo in una microgrid tramite sistemi di accumulo energetico".

Principali argomenti: Fonti energetiche rinnovabili, Impianti di riscaldamento e condizionamento, Impianti idrico-sanitari, Impianti elettrici, Certificazione energetica, Impianti di produzione dell'energia, Sistemi energetici, Impatto ambientale, Progettazione sostenibile, Veicoli elettrici, Sistemi di accumulo dell'energia, Microreti.

Attività svolte: Progettazione di impianti fotovoltaici, eolici, termotecnici, elettrici in MT e BT e di sistemi di controllo per impianti termici. Analisi di fattibilità tecnico-economica per la realizzazione di impianti alimentati da fonti energetiche rinnovabili. Valutazione preliminare delle prestazioni di un impianto IGCC e dell'impatto ambientale di un impianto a vapore.

Livello 7 EQF

2007 - 2013 - Cagliari, Italia

### **Laurea in Ingegneria Elettronica**

Università degli Studi di Cagliari

Votazione: 106/110

Principali argomenti: Calcolo numerico, Dispositivi elettronici, Elettronica organica, Linguaggi di programmazione, Macchine elettriche, Azionamenti elettrici, Controlli automatici, Fisica tecnica, Elettronica di potenza.

Attività svolte: Laboratorio presso DEALab (Facoltà di Ingegneria) per la realizzazione e caratterizzazione di transistor (OFET) come sensori di pressione.

Livello 6 EQF

2002 - 2007 - Selargius, Italia

### **Diploma di istruzione secondaria superiore a indirizzo scientifico**

Liceo scientifico statale Pitagora

Votazione: 100/100

Livello 4 EQF

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

**inglese**

**Ascolto**  
B1

**Lettura**  
B1

**Produzione  
orale**  
B1

**Interazione  
orale**  
B1

**Scrittura**  
B1

**francese**

**Ascolto**  
A2

**Lettura**  
A2

**Produzione  
orale**  
A2

**Interazione  
orale**  
A2

**Scrittura**  
A2

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

### • **Competenze organizzative**

Gestione autonoma della giornata lavorativa, con definizione di priorità, metodi e tempi di lavoro.

Approccio multi-tasking, con conseguente adattamento a più compiti diversi nello stesso periodo.

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

### • **Competenze comunicative e interpersonali.**

Esperienza nel rapporto con fornitori e clienti.

Predisposizione al confronto con colleghi e figure professionali esterne per la risoluzione di problematiche comuni.

## COMPETENZE PROFESSIONALI

### • **Competenze professionali**

Consulenza nell'ambito dell'efficienza e del risparmio energetico. Energy e project management. Redazione di diagnosi energetiche.

Gestione di impianti fotovoltaici. Dimensionamento preliminare e verifica tecnica dell'accoppiamento stringhe-inverter.

## COMPETENZE DIGITALI

Software AutoCAD / Conoscenza base di MATLAB / Software di monitoraggio energetici / Pacchetto LibreOffice / Pacchetto OpenOffice / Pacchetto Office / Microsoft Windows / LINUX(Ubuntu) / BlogSpot / WordPress / Schneider i-project / C/C++ / Python / Java

## CERTIFICAZIONI

### ● **Certificazioni**

#### **WELL AP**

Emessa da Green Business Certification, Inc. nel dicembre 2019  
ID credenziale: WELL-AP-0000057677

#### **LEED AP Building Operations + Maintenance**

Emessa da Green Business Certification, Inc. nel novembre 2019  
ID credenziale: 11342599-AP-O+M

#### **LEED Green Associate**

Emessa da Green Business Certification, Inc. nel ottobre 2019  
ID credenziale: 11342599-GREEN-ASSOCIATE

## PATENTE DI GUIDA

### ● **Patente di guida: B**

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

### ● **Trattamento dei 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.