

Gianluca Santini

DATA DI NASCITA:
04/12/1988

CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

 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

03/2021 - 07/2021 - Milano, Italia

Corso di perfezionamento in "Gestione energetica degli edifici"

Politecnico di Milano

Principali argomenti: analisi LCA, mercati dell'energia, energy manager ed esperto in gestione dell'energia, modellazione dinamica di sistemi energetici, progettazione energetica, termografia

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 curriculare

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

Pacchetto Office / Pacchetto LibreOffice / Pacchetto OpenOffice / Software AutoCAD / Conoscenza di base di MATLAB / Software di monitoraggio energetici / Microsoft Windows / LINUX(Ubuntu) / BlogSpot / WordPress / 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.