



Gianluca Santini

Nazionalità: Italiana Data di nascita:

ESPERIENZA LAVORATIVA

ASST Papa Giovanni XXIII – Bergamo, Italia

Collaboratore tecnico professionale - Energy Manager e Mobility Manager

[12/2019 – Attuale]

Assegnato alla SC Gestione Tecnico Patrimoniale e alla SS Impiantistica.
Energy management delle sedi aziendali. Monitoraggio e gestione dei consumi energetici. Gestione dei contratti di fornitura di energia elettrica, gas naturale, teleriscaldamento e acqua. Gestione degli impianti di produzione interna (impianti fotovoltaici e cogenerazione). Valutazione di proposte di investimento finalizzate al contenimento dei consumi energetici e dell'impatto ambientale dell'azienda. Implementazione di soluzioni per ridurre il consumo di energia, l'impatto ambientale e i costi. Gestione degli adempimenti legati alle officine elettriche. Gestione delle infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici. Partecipazione a tavoli tecnici inter-istituzionali sulla sostenibilità ambientale delle aziende sanitarie. Partecipazione al "Green Team" aziendale.
Gestione dei contratti di manutenzione degli impianti elevatori e delle apparecchiature di competenza dell'ufficio tecnico.

Dal 11/03/2021 nominato Energy Manager dell'azienda.

Dal 19/03/2025 nominato Mobility Manager dell'azienda.

Dal 01/10/2025 assunto l'incarico di funzione professionale "Responsabile transizione ecologica" di complessità media.

Techne S.p.A. – Villa di Serio (BG), Italia

Ingegnere energetico

[12/2017 – 12/2019]

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.

AERE Srl – Palazzolo sull'Oglio (BS), Italia

Junior Energy Manager

[07/2017 – 12/2017]

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.

Eureka E.S.CO. – Dalmine (BG), Italia

Tirocinante ufficio tecnico

[12/2016 – 07/2017]

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.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corso di perfezionamento in "Gestione energetica degli edifici"

Politecnico di Milano [03/2021 – 07/2021]

Città: Milano | Paese: Italia

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

Abilitazione professionale

Università degli Studi di Cagliari [07/2016]

Città: Cagliari | Paese: Italia

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

Tirocinio curriculare

Sardegna Ricerche [09/2015 – 02/2016]

Città: Cagliari | Paese: Italia

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

Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica

Università degli Studi di Cagliari [2013 – 2016]

Città: Cagliari | Paese: Italia | Voto finale: 110/110 e Lode | Livello EQF: Livello 7 EQF | 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.

Laurea in Ingegneria Elettronica

Università degli Studi di Cagliari [2007 – 2013]

Città: Cagliari | Paese: Italia | Voto finale: 106/110 | Livello EQF: Livello 6 EQF

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.

Diploma di istruzione secondaria superiore a indirizzo scientifico

Liceo scientifico statale Pitagora [2002 – 2007]

Città: Selargius | Paese: Italia | Voto finale: 100/100 | Livello EQF: Livello 4 EQF

PUBBLICAZIONI

Towards an environmentally sustainable and resilient healthcare system: a roadmap for Italy Punzo O., Reno C., Cristiano W., Juel R., Mancini L. and the SOSTERRETE collaborative group (including **Santini G.**), "Towards an environmentally sustainable and resilient healthcare system: a roadmap for Italy", *Front. Public Health* 2026;14:1872869

Healthcare services and ecological transition: an alliance between institutions in Bergamo, Italy Barcella S., Selvestrel G., **Santini G.**, Sileo P., Savoldelli A., Bonaldi A., Locati F., "Healthcare services and ecological transition: an alliance between institutions in Bergamo, Italy", *Swiss Med Wkly.* 2026;156:Suppl. 295, 69-70

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

francese

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Esperienza nell'ambito dell'efficienza e del risparmio energetico. Energy e project management. Redazione di diagnosi energetiche. Gestione di impianti fotovoltaici. Dimensionamento e verifica tecnica dell'accoppiamento stringhe-inverter.

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

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

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

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".

Bergamo, 13/10/2026

