

Curriculum Vitae Europass

Cognome/Nome **BUFANO DANIELE**

> E-mail bufanodan@gmail.com;

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 15 aprile 1980

Settore professionale **Electrical Project Manager/Electrical Design Engineer**

Esperienza professionale

Da luglio 2015 a oggi Date

Nome e indirizzo del datore di lavoro SCS Ingegneria - Via F.do Ayroldi 10, Ostuni (BR)

> Tipo di attività o settore Studio di progettazione e realizzazione di opere Ingegneristiche (civili ed elettriche)

Lavoro o posizione ricoperti Impiegato Ufficio Tecnico

> Contratto a tempo indeterminato - C.C.N.L. commercio. Tipo di contratto

Principali mansioni e responsabilità Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di impianti elettrici (linee aeree AT, linee interrate/aeree MT, cabine BT/MT, stazione MT/AT, quadri elettrici), in particolare progettista layout di:

- Impianto PV Ituverava, 250 MWp Salvador, Brasil (Progetto esecutiva) Committente Consorzio Cellini do Brasil & Sistechne - Intertechne Sistemas S.A;
- Impianti Eolici, 525,10 MW Turchia (Progetto definitvo) Enel Green Power SpA, Roma:
- Impianti PV San Felipe 60 MW e Yesquitas 88 MW Messico (Progetto definityo) Enel Green Power SpA. Roma:
- Impianto Eolico Partanna(TP) 14,4 MW Italia (Progetto esecutivo) Enel Green Power SpA, Roma:
- Impianto Eolico Castelgrande(CB) 29,4 MW Italia (Progetto Definitivo) Enel Green Power SpA, Roma;

Redazione di "Site Visit" e "Due Diligence" tecnico-urbanistiche in merito ad autorizzazioni e progetti d'impianti, in particolare di:

- Impianti eolici in Basilicata per conto di Enel Green Power;
- Impianti fotovoltaici con relative connessioni in rete, per conto della Holding Fotovoltaica Spa.

Progettazione esecutiva di impianti elettrici in Bassa Tensione a servizio di attività di pubblico esercizio a carattere stagionale (Lido Balneare) ubicata inlocalità Forcatella del comune di Fasano(BR).

Informazioni personali

Pagina 1 / 5 - Curriculum vitae di Bufano Daniele Date

Da giugno 2014 a giugno 2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ERsistemi S.r.I. - Via F. Santi, 7 - 43044 Lemignano di Collecchio (PR)

Tipo di attività o settore

Società specializzata nella progettazione, sviluppo, e validazione di sistemi per il controllo di processo, composti da PLC, PC e DCS. Sviluppo impianti di automazione industriale rivolti principalmente al settore farmaceutico, cosmetico e alimentare.

Lavoro o posizione ricoperti

Tecnico Programmatore - Disegnatore impianti elettrici

Tipo di contratto

Contratto a tempo indeterminato - Metalmeccanica PMI

Principali mansioni e responsabilità

Progettista di quadri di automazione industriale con realizzazione degli schemi elettrici in CAD(dimensionamento protezioni per motori con inverter, comandi/segnali ecc). Direzione/supervisore in cantiere sui lavori relativa alla parte elettrica; in particolare sulle fasi di cablaggio quadri sulle rispettive macchina, di collegamenti elettrici a bordo macchina con assistenza finale in fase di collaudo.

Supporto sulla programmazione delle I/O LIST e sulle configurazioni con schede PLC (in particolare Siemens e Allen Bradley).

Maturata esperienza come Project Manager sulla gestione di:

- ampliamento impianto di filtrazione installato per committente Biogen Idec, stabilimento Hillerod in Danimarca;
- sistema di automazione per impianti di ULTRAFILTRAZIONE/DIAFILTRAZIONE installato presso committente Novartis Vaccines, stabilimento di Siena;
- sistema di automazione per impianto di FERMENTAZIONE per committente Novartis Vaccines, stabilimento di Siena.

Date

Da novembre 2013 a maggio 2014

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ABSOLUTE YACHT S.p.A. - Via Petrarca, 4 - I Casoni 29027 Podenzano (PC)

Tipo di attività o settore

Cantiere Nautico

Lavoro o posizione ricoperti

Impiegato Ufficio Tecnico

Tipo di contratto Principali mansioni e responsabilità Contratto a tempo determinato - Gomma e Plastica Industriale

Progettista di impianti elettrici in corrente continua_(12V e 24V) alimentati dalle batterie, corrente alternata (230V-50Hz,120/240-60Hz) alimentati dalle prese banchina, generatore o da inverter. Progettista di impianti di protezione galvanica e messa a terra per nuovi modelli di imbarcazioni. Assistenza sulla progettazione degli impianti di navigazione Garmin/Raymarine (VHF, GPS plotter; Radar, autopilota ecc.) e impianti di intrattenimento (Home Theatre, Antenna TV Satellitare, audio ecc.).

Gestione dei rapporti con i subappaltatori e fornitori per gli aspetti organizzativi sulle attività di installazione in cantiere, assicurando la corretta esecuzione dei lavori nel rispetto dei tempi concordati.

Date

Da aprile 2013 a ottobre 2013

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Sun at work S.r.I. - Via Venezia n°167 C.A.P. 43122 Parma (PR)

Tipo di attività o settore

Tipo di contratto

Impianti Eco Sostenibili ed elettrici

Lavoro o posizione ricoperti

Impiegato Ufficio Tecnico

Contratto a tempo determinato - Settore Metalmeccanica Artigiana

Principali mansioni e responsabilità

Progettista di impianti elettrici civili e industriali, impianti Fotovoltaici, Impianti Solare Termici, Impianti di mini-cogenerazione, impianti Idraulici con Pompe di Calore;

Gestione iter autorizzativi impianti con Comuni e Gestori di Rete (Enel, Gruppo IREN Distribuzione, Gruppo Hera), Terna e GSE;

Programmatore di PLC Settore industriale ed edile: sistemi di controllo per piccoli macchinari, sistemi di controllo decentrato su attrezzature collegate a macchinari di media dimensione

Date

Da marzo 2011 al 5 novembre 2012

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Enerdaiet S.r.I (filiare di D.A.I.E.T S.r.I) . - Via Giardini n°36 C.A.P. 72014 Cisternino (BR)

Tipo di attività o settore

Studio di progettazione e realizzazione di opere Ingegneristiche (impiantistica elettrica, energie rinnovabili, edilizia, efficientamento energetico)

Lavoro o posizione ricoperti Pagina 2 / 5 - Curriculum vitae di Bufano Daniele **Direttore Tecnico.**

Tipo di contratto

Contratto a tempo indeterminato - Metalmeccanico e installazione impianti

Principali mansioni e responsabilità

Responsabile di Commessa gestendo le risorse assegnate e i costo di commessa puntando alla massima ottimizzazione nel rispetto dei limiti di budget e delle norme applicate alle attività svolte gestendo il rapporto con i clienti e i fornitori;

Project Manager, Ingegnere progettista di quadri e linee elettriche BT e MT, cabine elettriche MT/BT, impianti Fotovoltaici, Solari Termici e industriali, in particolare responsabile di commessa sulla:

- realizzazione nel comune di Acquapendente (VT) di un impianto FV di potenza pari a 200 kW con cabina elettrica MT/BT;
- realizzazione di una cabina elettrica MT/BT nella Z.I. nel comune di Lecce (LE);
- realizzazione nel comune di Ostuni (BR) di un impianto FV dell potenza pari a 1MW;

Referente di cantiere (Site Engineer) per la corretta realizzazione delle opere: gestione dei rapporti con la direzione dei lavori e supervisore sugli aspetti legati alla sicurezza di cantieri;

Responsabile sull'analisi e valutazione della profittabilità e fattibilità tecnica di progetti, sui costi ed elaborazione preventivi, sulla verifica ed emissione computi metrici; supporto tecnico alll'ufficio acquisti all'approvvigionamento dei materiali, con ruolo di interfaccia con clienti e fornitori;

Gestione iter autorizzativi impianti con Comuni, Enel e GSE;

Date

Da marzo 2010 a marzo 2011

Nome e indirizzo del datore di lavoro

D.A.I.E.T S.r.I. - Via Giardini n°36 C.A.P. 72014 Cisternino (BR)

Tipo di attività o settore

Studio di progettazione e realizzazione di opere Ingegneristiche (impiantistica elettrica, energie rinnovabili, edilizia, efficientamento energetico)

Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere progettista elettrico, Project manager.

Tipo di contratto

Contratto a tempo determinato - Metalmeccanico e installazione impianti

Impiegato Ufficio Tecnico.

Principali mansioni e responsabilità

Assistente progettista di impianti elettrici civili, industriali e di produzione da fonte energetica rinnovabile, quadri e linee elettriche BT e MT, cabine elettriche MT/BT.

Project Manager di commesse di impianti fotovoltaici e loro connessione alla rete Elettrica Nazionale.

Lavori svolti in qualità di Libero Professionista

Date

Marzo 2013 ad oggi

Principali mansioni e responsabilità

- Piano di gestione e progettista di impianti (elettrici e termici) per una Chiesa del Comune di Fasano (BR).
- Progettista di un mpianto elettrice per un centro dentale (laboratorio odontotecnico + studio odontoiatrico) adibito ed attività ad uso commerciale.
- Progettazione di impianto elettirico per una pasticceria nel Comune di Cisternino(BR).
- Supervisore/assistenza sulla documentazione di progetto relativa alla parte elettrica quali specifiche tecniche, disegni di installazione, schemi elettrici verificando la conformità alla normativa internazionale applicabile e supporto nella risoluzione di problematiche di carattere elettrico
- Gestione iter autorizzativo della connessione alla rete di Distribuzione Nazionale di impianti realizzati presso aree pubbliche del Comune di Montemesola (TA)
- Realizzazione insieme ad un team di progettisti della parte tecnica disciplinare del bando di gara "Concessione del diritto di superficie per la progettazione esecutiva, realizzazione e gestione di impianti fotovoltaici della potenza di 1.200 kWp presso aree comunali" del Comune di Montemesola (TA);

Altri lavori svolti

Date

Dal 2000 al 2009

Pagina 3 / 5 - Curriculum vitae di Bufano Daniele Principali mansioni e responsabilità

Lavoro stagionale come cameriere presso varie strutture alberghiere.

Istruzione e formazione

Nome e tipo di istituto di formazione o

POLITECNICO DI BARI - Facoltà di Ingegneria Elettrica

Abilità professionali oggetto dello studio

Corso di laurea in INGEGNERIA ELETTRICA (Laurea Quinquennale - Vecchio Ordinamento)

Principali materie

Elettrotecnica, Macchine elettriche, Distribuzione dell'energia elettrica, Impianti elettrici, misure elettriche, Automazione dei sistemi elettrici per l'energia.

Elettronica Industriale di potenza.

Tesi di Laurea in Titolo della Tesi

Tesi dal titolo "DROOP CONTROL DI INVERTITORI CONNESSI ALLA RETE ELETTRICA"

Qualifica conseguita | Ingegnere Elettrico

Date Dal 1994 al 1999

Nome e tipo di istituto di istruzione

Liceo scientifico "Leonardo da Vinci" Fasano (BR)

Qualifica conseguita | Maturità scientifica con indirizzo informatico

Abilitazione professionale

Date | 2010

Nome e tipo di abilitazione

Iscritto all'ordine degli **Ingegneri della provincia di Brindisi** (abilitazione conseguita con il superamento del relativo Esame di Stato presso il Politecnico di Bari nel 2009)

Formazione

Date | Aprile 2015

Corso di formazione sull'utilizzo dello **strumento FULLTEST3** dedicato alle verifiche di sicurezza su macchine elettriche e quadri di distribuzione industriale in accordo alle normative IEC/EN60204-1, IEC/EN61439-1 a cura di HT ITALIA

Date Novembre 2014

Corso di "Prove Elettriche in accordo con la EN 60204-1: sicurezza del macchinario-equipaggiamento elettrico delle macchine" a cura dell'AC&E srl

Corso di "Sicurezza funzionale applicata all'industria di processo (IEC 61508 / IEC 61511)" a cura della Endress + Hauser e Tüv Nord Italia

Date | Settembre - Novembre 2014

Corso di **"Edifici di Edifici a consumo quasi zero"** ai sensi della direttiva europea 2010/31/UE la cui durata è di 15 ore dell'Azienda Beta Formazione operante con sistema di Qualità Certificato da Tüv Italia

Date | Agosto - Settembre 2013

Corso di "Energy Manager: Esperti in Gestione dell'Energia" qualificato ODC che opera ai sensi UNI CEI EN ISO/IEC 17024 la cui durata è di 30 ore dell'Azienda Beta Formazione operante con sistema di Qualità Certificato da Tüv Italia.

Date | Marzo - Luglio 2012

Nome e tipo di formazione

Corso di "Coordinatore Sicurezza Aggiornamento D.Lgs. 81/08" la cui durata è di 40 ore dell'Azienda Beta Formazione operante con sistema di Qualità Certificato da Tüv Italia.

Date | Marzo 2012

Nome e tipo di formazione

Corso di "Risparmio energetico da fonti rinnovabili" inserito all'interno del progetto formativo VISA_Valorizzare le aziende Sostenibili per l'Ambiente della Adecco Training la cui durata è di 20 ore

Date

Febbraio 2012

Nome e tipo di formazione

Corso di "Certificazione ambientale" inserito all'interno del progetto formativo VISA_Valorizzare le aziende Sostenibili per l'Ambiente della Adecco Training la cui durata è di 20 ore.

Date

Dicembre 2011

Aggiornamenti professionali

Abbonato alla rivista TuttoNormel (TNE srl) per aggiornamenti normativi relativi alla parte elettrica.

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione

vel	lo europeo (
		In	ıql	e	S	е	

Comprensione			Parlato			Scritto			
	Ascolto		Lettura Interazione orale		Produzione orale				
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	В1	Utente autonomo

^(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Ottime capacità e competenze relazionali, acquisite attraverso un'esperienza lavorativa sia "di cantiere" sia in ambito della ristorazione, dettate dalla partecipazione ad un team di lavoro che ha continui contatti con una clientela multiculturale per la quale sono necessarie disponibilità e professionalità.

Capacità e competenze organizzative

Elevate qualità imprenditoriali e organizzative, ottime capacità di lavoro in team e spiccate doti relazionali e di problem solving;

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza di Microsoft Office™ (Word, Excel, Visio, Power Point, Project).

he Conoscenza dei software per la navigazione internet (Explorer, Outlook, Firefox, Chroma).

 ${\tt Conoscenza\ dei\ software\ IGE-XAO\ SEE\ Electrical\ V7R2,\ SPAC\ Automazione,\ AutoCAD,\ Dialux\ ,}$

Acca Solarius PV, Acca PriMus, PVsyst, i-project Schneider Electric, Etap 18;

Altre capacità e competenze

Brevetto subacqueo "Open Water Driver" NASE. Hobbies: calcio, pallavolo, nuoto ebasket.

Patente

Patente tipo B - automunito

Aspirazioni professionali e ulteriori informazioni

Formazione e crescita continue nell'ambito professionale. Interesse nei sistemi di processo industriale in ambito motoristico elettrico e per le nuove fonti energetiche rinnovabili.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Aggiornato: Settembre 2020

DANIELE BUFANO