

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

PALA MARCO

Italiana

03/02/1974



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2011/2021

TURBODEN S.p.A. (gruppo Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.) - Brescia
Progettazione, produzione e manutenzione di impianti di produzione energia elettrica e termica.
Coordinatore gruppo specialisti meccanici del reparto Ingegneria.
Coordinare e verificare il lavoro dei componenti del team di disciplina e gestire la pianificazione.
Gestire problemi tecnici interni/esterni e situazioni complesse con le ingegnerie esterne.
Gestire i contractor esterni e l'approvazione amministrativa delle spese.
Redigere le specifiche tecniche di prodotto e definire soluzioni tecniche standard.
Promuovere la standardizzazione delle soluzioni e l'ottimizzazione dei processi.
Vigilare sull'applicazione degli standard aziendali.

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2009/2011

FONTI RINNOVABILI ALTA VAL TROMPIA s.r.l. (Gruppo GdF Suez) - Collio (BS)
Centrale a biomassa per la produzione di energia elettrica e teleriscaldamento.
Capo centrale.
Gestire l'esercizio di una piccola centrale elettrica da 2500 kwh alimentata a legna vergine, nello specifico: produzione energia elettrica e termica per il teleriscaldamento, manutenzione ordinaria e straordinaria, approvvigionamento biomassa, carico/scarico rifiuti.
Coordinare la squadra di conduttori e operai e gestire le offerte/ordini dei fornitori.
Gestire problemi tecnici per circuito olio diatermico - vapore – fumi.
Gestire l'interfaccia con vari enti esterni quali: uff. energia, acque, aria e ambiente della provincia di Brescia, A.R.P.A., A.S.L., etc.. .

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2006/2008

WEISSER WOLF s.r.l. - Brescia
Progettazione e realizzazione generatori di neve.
Responsabile tecnico micro-impresa e socio al 9%.
Progettare e realizzare due nuovi generatori di neve, nel dettaglio: progettazione e preparazione delle tavole costruttive di ogni particolare, gestione della produzione della campionatura, coordinamento dell'assemblaggio, analisi con test su vari impianti del nord d'Italia, gestione della produzione di una pre-serie di 20 macchine, studio e redazione di tre brevetti internazionali e tre nazionali.

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2003/2006

SNOWSTAR S.p.A. - Gussago (BS)
Progettazione e realizzazione impianti di produzione di neve artificiale.
Progettista di impianti e responsabile di cantiere.
Progettare impianti di produzione di neve artificiale: progettazione delle sale pompaggio, delle linee acqua/aria in pressione, etc... .
Coordinare i montaggi in cantiere, sia in Italia che all'estero, e gestire l'approvvigionamento del materiale.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Gestire i problemi tecnici e le esigenze del cliente.</p> <p>2001/2003 A2A - Brescia Produzione di energia elettrica/Teleriscaldamento Apprendistato e sostegno alla manutenzione/progettazione, con i responsabili del Termoutilizzatore e della Centrale Lamarmora. Supporto ai capireparto della Divisione Produzione di A2A Brescia nelle seguenti unità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resp. centrale Termoutilizzatore • Resp. centrale Lamarmora • Rep. manutenzione meccanica • Rep. manutenzione reti teleriscaldamento • Rep. controlli ambientali.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro 	<p>1990/1995; durante la pausa estiva dalle lezioni scolastiche (ITIS Gardone V.T.) Officina Guerini-Peli, Ponte Zanano (Bs) Officina Davide Pedersoli, Gardone V.T. (Bs) Omal, Villa Carcina (Bs) Faris, Villa Carcina (Bs) TRW Italia, Gardone V.T. (Bs)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Metalmeccanica Apprendista/operaio Operaio generico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>1995/2001 Università degli Studi di Brescia Laurea in Ingegneria meccanica – Vecchio Ordinamento Tesi di laurea in Costruzione di macchine, Prof. G. Donzella: si è trattato di una tesi sperimentale in collaborazione con la Lucchini S.p.a. di Lovere: "Ottimizzazione strutturale di tasselli in materiale iper-elastico per ruote ferroviarie". La tesi ha riguardato la progettazione di un constraining layer in materiale composito per ottimizzare la rigidezza radiale di ruote ferroviarie. Specializzazione: costruzioni meccaniche.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Ingegnere Meccanico, votazione: 94/110</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUE

<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>INGLESE B1 B1 A2</p>
---	--

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime capacità relazionali. Doti di leadership. Buone capacità di gestire i rapporti interpersonali. Spiccata capacità di coordinamento, di dialogo e conduzione di un gruppo di lavoro al raggiungimento di obiettivi prefissati.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime capacità di team building. Ottima gestione del tempo. Ottima tensione alla qualità nel proprio lavoro e al miglioramento continuo. Capacità di promozione del miglioramento continuo. Buone capacità di programmare e organizzare il proprio lavoro. Buone capacità di identificare i problemi analizzandone le cause. Buone capacità di reporting delle attività svolte. Buona conoscenza delle procedure del Sistema Gestione Qualità applicabili ai processi aziendali: in particolare conoscenza della procedura di gestione delle non conformità, delle azioni correttive e preventive. Ottime capacità di monitorare e rispettare gli obiettivi pianificati.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza del disegno tecnico: meccanico e impiantistico. Buona conoscenza delle tecniche e delle norme / codici di progettazione meccanica, tra cui la EN 1090, Norme Tema, EN 13445, ASME VIII, B31.3, EN 13480 Buona conoscenza delle tecniche di costruzione, montaggio e messa in opera d'impianti. Buone capacità di ottenere la soluzione dei problemi (problem solving) stabilendo le priorità di azione.
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	Buona conoscenza dell'ambiente Autocad Mechanical. Buona conoscenza dell'ambiente Microsoft Office e Internet. Buona conoscenza dell'ambiente Arxivar, Navision e Navisworks. Ho utilizzato in passato seguenti programmi per disegnare/progettare: Solidworks, Inventor. Ho utilizzato in passato seguenti programmi di calcolo: Straus7, Algor, Femap, Rohr2.
PATENTE O PATENTI	A e B, auto munito.
HOBBY	Suono il basso elettrico in una band; pratico la corsa, mountain bike e pesca. Mi piace visitare i luoghi di interesse storico, artistico e naturalistico.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 196/03

Flero (BS), 22/10/2021

Ing. Marco PALA