

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Andreoletti Giovanni
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Disponibilità Full time
Stato civile Celibe
Nazionalità Italiana
Data di nascita 06/01/1984
Codice fiscale [REDACTED]



ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) 07/01/2022 - Indeterminato
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Rubinetteria Bugnatese**
Tipo di azienda o settore Rubinetteria.
Tipo di impiego **Progettista meccanico.**
Principali mansioni e responsabilità La principale mansione riguarda lo sviluppo e la progettazione di intere serie di rubinetti comprendendo lo studio estetico, lo sviluppo meccanico, la creazione di distinte base e la messa in produzione con controllo qualitativo.

Date (da – a) 01/08/2018 - 11/01/2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Libero professionista** fr. Caneto n°19 13011 Borgosesia (VC)
Tipo di azienda o settore Progettazione meccanica macchine e strutture.
Tipo di impiego **Progettista meccanico.**
Principali mansioni e responsabilità Esperienza svolta in partecipazione con diverse Società nel settore dell'automazione industriale e di strutture metalliche.
Grazie alle competenze acquisite negli anni in diversi campi di progettazione tra cui metrologia, automazione industriale, packaging e strutture metalliche, è stato possibile operare in diverse realtà come automazione nel settore alimentare, applicazioni per macchine cnc o robotica ed inoltre lavorare seguendo tutte le fasi del progetto, dalla sua ideazione alla messa in funzione.

Date (da – a) 15/02/2017 – 31/07/2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Giacomini s.p.a.**, Via per Alzo, 39- 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO)
Tipo di azienda o settore Rubinetteria.
Tipo di impiego **Progettista meccanico, ufficio torneria.**
Principali mansioni e responsabilità La principale mansione ha riguardato la progettazione di macchine ad uso interno per il collaudo e l'assemblamento delle valvole oltre alla realizzazione di macchine per il reparto di torneria in un team dedicato alla meccanica composto in tutto da 5 impiegati. E' stata svolta anche la mansione di progettazione di utensili e la creazione dei cicli di lavoro per la torneria in collaborazione col team dell'ufficio torneria.

Date (da – a) 01/10/2015 – scadenza 31/07/2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Microplan**, via Monte Rosa 7- 13019 Varallo
Tipo di azienda o settore Metrologia, strumenti di altissima precisione.
Tipo di impiego **Progettista meccanico, Controllo produzione.**

| | |
|---|--|
| <p>Principali mansioni e responsabilità</p> | <p>Capo ufficio, composto in tutto di tre figure, con le mansioni di coordinamento del team, pianificazione dei progetti. La progettazione è Custom con analisi dell'idea; Studio di fattibilità; Specifiche del prodotto; Design; Sviluppo della produzione; Interfacciamento con clienti. Progettazione di: strumenti di misurazione di precisione con risoluzione del micron su piano di granito con più gradi di libertà; macchine per la lavorazione del granito; graniti speciali. Durante l'impiego si è studiato ed applicato principi di pneumo-dinamica applicati alle macchine e ottica per gli strumenti di misurazione.</p> |
| <p>Date (da – a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p> | <p>01/12/2013 – 31/08/2015</p> <p>Bioecotermo, via Cremosina 10 - 13018 Valduggia</p> <p>Caldaie a biomassa.</p> <p>Progettista meccanico, Ufficio acquisti, Controllo produzione.</p> <p>Le mansioni svolte sono quelle di un ufficio tecnico: analisi dell'idea; Studio di fattibilità; Specifiche del prodotto; Design; Sviluppo della produzione; Interfacciamento con i fornitori; Pianificazione della produzione. I progetti richiesti durante il contratto hanno riguardato caldaie a pellet di potenza compresa tra i 10 e i 35 kW. I primi progetti hanno riguardato la completa revisione delle caldaie già in produzione, per eliminare problemi presenti di realizzazione e produzione e per ridurre i costi standardizzando ed semplificando i modelli. I successivi progetti hanno previsto lo sviluppo di nuovi prodotti, partendo dall'esperienza acquisita nel periodo precedente, secondo le specifiche della direzione legate a scelte di mercato. Le caldaie sono progettate utilizzando principalmente lamiera in ferro, saldate per realizzare corpi a tenuta stagna testati a 5 bar. E' stata richiesta oltre a un'ottima conoscenza del disegno tecnico e della carpenteria (lavorazioni meccaniche, materiali, saldatura, verniciatura) anche la conoscenza: dell'Idraulica, della Fluidodinamica, i Principi di termodinamica, Calcolo di deformazione strutturale, Calcolo rendimenti e consumi delle caldaie, Calcolo dei parametri di combustione.</p> |
| <p>Date (da – a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p> | <p>01/10/2012 - 28/08/2013</p> <p>P&P Italia S.r.l. di Paolo Zandrini Via Noveis,57 ,13867 Pray BI.</p> <p>Automazione Industriale e Macchine speciali per l'industriata.</p> <p>Progettista meccanico.</p> <p>L'incarico si è svolto in ufficio tecnico in un team di 3 ingegneri in totale. Le mansioni svolte sono: analisi dell'idea; Studio di fattibilità; Specifiche del prodotto; Design Sviluppo della produzione. Si è progettato macchine per l'automazione industriale e nello specifico in ordine di commesse: Macchina per il confezionamento di filtri dei pennarelli (4 mesi); Macchina per il collaudo di valvole industriali lungo una catena di montaggio (2 mesi). Tutti i progetti sono stati realizzati utilizzando strutture in lamiera di ferro e acciaio. E' stata richiesta oltre a un'ottima conoscenza del disegno tecnico e della carpenteria (lavorazioni meccaniche, materiali, saldatura, verniciatura) anche la conoscenza: dell'Idraulica; della Fluidodinamica; i Principi di termodinamica; Calcolo di deformazione strutturale; Dimensionamento degli attuatori e motori; Conoscenze della pneumatica; Conoscenza della movimentazione tramite nastri trasportatori.</p> |
| <p>Date (da – a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p> | <p>06/06/2011 - 27/01/2012</p> <p>Cavanna S.p.a. - Via Matteotti, 104; 28077 - Prato Sesia (NO) ITALY</p> <p>Forniscono soluzioni integrate per impianti ad alto contenuto tecnologico con sistemi di distribuzione per barre o snack all'alimentazione di biscotti o crackers, caricatori automatici alle confezionatrici flow-pack e prodotto pronto per la vendita.</p> <p>Progettista meccanico.</p> <p>L'incarico si è svolto in ufficio tecnico in un team di circa 30 ingegneri. Lo stage si è svolto in 3 fasi. La prima della durata di 1 mese con la modellazione e disegno di macchine esistenti in produzione per apprendere le tecniche e le caratteristiche di</p> |

progettazione adottate dall'azienda in contemporanea al corso di Solidworks della medesima società. Il corso ha previsto l'apprendimento di delle tecniche standardizzate per tutto il team di modellazione e dell'uso del gestionale PDM. La seconda fase della durata di 4 mesi ha riguardato l'analisi e progettazione del Caricatore Volumetrico S.B.F, tema della Tesi. L'analisi si è svolta andando a studiare insieme all'ingegnere senior del prototipo presente per determinare tutte le revisioni, modifiche e migliorie da attuare. Il progetto è stato messo in produzione con la verifica e collaudo dell'intera macchina. Infine è stato realizzato uno studio dei movimenti dell'intera macchina con la simulazione grafica di Solidworks per migliorare e verificare i tempi di movimentazione delle parti, valutando le sollecitazioni dinamiche. Nell'ultima fase si è collaborato con il team composto da 3 ingegneri che si occupa della progettazione delle componenti robotiche per la progettazione e verifica strutturale di un carrello per la movimentazione di un braccio meccanico andando ad eliminare i problemi di vibrazione dell'intera struttura. Tutti i progetti sono stati realizzati utilizzando strutture e componenti realizzati in alluminio e acciaio secondo le specifiche tecniche che riguardano macchine per prodotti alimentari. E' stata richiesta oltre a un ottima conoscenza del disegno tecnico e della carpenteria (lavorazioni meccaniche, materiali) anche la conoscenza: Calcolo di deformazione strutturale; Dimensionamento degli attuatori e motori; Conoscenze della pneumatica; Conoscenza della movimentazione tramite nastri trasportatori.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|----------------------|---|
| Qualifica conseguita | 15/07/2003 - Diploma di Maturità Scientifica - Liceo Scientifico Gaudenzio Ferrari, Borgosesia 13011 Borgosesia (VC). |
| Qualifica conseguita | 18/07/2012 – Laurea di 1° livello in Ingegneria meccanica – Politecnico di Torino. |
| Qualifica conseguita | 12/05/2012 – IELTS Application Form per studenti del Politecnico di Torino con il punteggio di 5.0. |
| Qualifica conseguita | Attestato di frequentazione del Corso SolidWorks - 20 lezioni presso la Cavanna S.p.a. |

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

| | |
|-------------------------------|----------------|
| PRIMA LINGUA | Italiano |
| ALTRE LINGUE | INGLESE |
| Capacità di lettura | BUONA |
| Capacità di scrittura | BUONA |
| Capacità di espressione orale | BUONA |

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone esperienze in ambito universitario e in ambito industriale ove veniva richiesto di interagire con i colleghi in ufficio e con i diversi reparti per una migliore progettazione o acquisizione dei dati.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buona legata alle diverse esperienze lavorative in piccole e medie imprese.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza dell'uso di: Windows XP e Vista, Solid Edge 3D, Autocad 2007-2010 (2D e 3D) , Microsoft Office Word e Microsoft Office Excel (elaborare database), Solid Works, Pro-E, Inventor.

Familiarità con l'ambiente di officina ad esempio con: torni, trapani, strumenti di misurazione, strumenti di controllo.

Corsi di specializzazione della triennale in: Sicurezza delle Costruzioni meccaniche; Meccanica Sperimentale; Qualità e metrologia Industriale.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

La conoscenza dell'Inglese è data da:

- **Corso di inglese** tenutosi a St. Julians (**Malta**), dal 15-08-08 al 30-08-08, presso la scuola InLingua Malta;
- **Corso di inglese** tenutosi a ELB Bristol (**Regno Unito**) dal 28-01-2012 al 11-02-2012, e dal 04/08/2012 al 04-09-2012 livello Upper intermediate;
- **Corso di inglese IELTS superato con 5.0** .
- **Corso di Inglese Enaip livello avanzato settembre/novembre 2014.**

La conoscenza di Solid Works è data:

- **Corso** presso la Cavanna S.p.a. e al corso di sei mesi presso la medesima

| | |
|--|--|
| | azienda |
| CAPACITÀ E COMPETENZE ARISTICHE | • Esperienza lavorativa presso la P&P Italia s.r.l. e Bioecotermo. Grafica digitale (Photoshop) , fotografia , suonare il pianoforte, carpenteria. |
| PATENTE | Patente tipo B |
| ULTERIORI INFORMAZIONI | Automunito. Disponibilità immediata. |

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Città di Borgosesia, data 18/08/2022

NOME E COGNOME (FIRMA)