

Page: 1 of 3

Progettista CAD

(mod.97.038.DPERS rev.C)

Vice President P. Pajardi Resp Dir./Servizio: M. Mezzadra Dir H.R.: E. Patrone Data App: 30/09/2022

Posizione: PROGETTISTA CAD			
Location:	Funzione:		
Chiavari - Italia	Progettista CAD		
Superiore gerarchico:			
Resp. Progettazione Meccanica			
Riporti Diretti:	Riporti funzionali:		

. Scopo della posizione:

Il Progettista CAD supporta il Responsabile Progettazione nelle attività di disegnazione meccanica di assiemi e componenti del Gruppo Hi-Lex Italy. È il responsabile operativo della progettazione 3D e 2D dei componenti meccanici sviluppati dall'azienda. La sua attività inizia dalla fase di offerta con le installazioni di massima per il packaging e la definizione prodotto. Successivamente si estende per intensità e dettaglio durante lo sviluppo prodotto attraverso la definizione della cinematica cristallo e la designazione di dettaglio dell'assieme e di ogni singolo componente. Ufficialmente termina con l'ingresso del prodotto sviluppato in produzione di serie. Lo scopo della posizione è quello di comprendere le esigenze del cliente, conoscere le specifiche tecniche del prodotto e seguire le Lessons Learned durante la fase di sviluppo d'assiemi e componenti al fine di progettare un prodotto/componente che sia efficiente, robusto, economico e facilmente producibile.

B. Funzioni e responsabilità:

- Garantisce le attività legate alla progettazione 3D/2D di assiemi e particolari.
- Concorre all'individuazione preventiva delle problematiche su produzioni di serie e supporta il miglioramento prodotto.
- Rispetta, nell'ambito delle proprie mansioni, quanto previsto dalle procedure di Qualità relative al proprio dipartimento.
- Assicura, nell'ambito della propria responsabilità, l'applicazione ed il rispetto delle Leggi e della normativa di Stato, dei regolamenti e delle procedure interne, delle politiche e linee guida del Gruppo.

C. Dimensioni del ruolo:

- Dipendenti diretti: 0
- Area geografica di azione: Chiavari Italia Altri siti esteri



Page: 2 of 3

Progettista CAD

(mod.97.038.DPERS rev.C)

Vice President P. Pajardi Resp Dir./Servizio: M. Mezzadra Dir H.R.: E. Patrone Data App: 30/09/2022

D. elazio	ni Interne:	E. elazior	ni Esterne / Contatti
•	Direzione Commerciale.		Fornitori.
	Acquisti.		
•	Industrial Engineering.		

F. Competenze richieste (know-how):

- > Competenze tecniche specifiche:
- Conoscenza prodotto: alzacristallo, motoriduttore e modulo porta.
- Conoscenza sistemi CAD di progettazione:
- UG / CATIA Modellazione solida (3D).
- UG / CATIA Modellazione per superfici complesse (3D).
- UG / CATIA Messa in Tavola (2D).
- UG / CATIA Moduli (Cinematica/Mesh, etc).
- Conoscenza metodi di progettazione ed installazione:
- Moduli porta.
- Meccanismi alzacristalli.
- Motoriduttori D.C.
- Capacità relazionali con i clienti ed i fornitori.
- Conoscenza delle metodologie di validazione meccanica.
- Conoscenza processi produttivi componenti meccanici.
- Conoscenza esigenze di produzione.
- FMEA.
- Conoscenza processi produttivi dei fornitori e dei clienti settore Automotive.
- Conoscenza dei materiali utilizzati nel prodotto.
- Conoscenza sistema Qualità IATF
- Competenze manageriali e interpersonali



Page: 3 of 3

Progettista CAD

(mod.97.038.DPERS rev.C)

Vice President P. PajardiResp Dir./Servizio: M. MezzadraDir H.R.: E. PatroneData App: 30/09/2022

- Capacità nelle relazioni con fornitori nazionali ed internazionali.
- Capacità di stabilire e mantenere relazioni di lavoro corrette e collaborative con i colleghi.

G. Education e esperienze lavorative: Laurea o Diploma a indirizzo tecnico Conoscenza della lingua inglese.