Stiamo ricercando per la **Divisione New Project Development** del Gruppo Askoll, che opera trasversalmente a supporto delle diverse realtà del Gruppo, nello sviluppo di nuovi prodotti e tecnologie, un/una

R&D MECHANICAL ENGINEER

La risorsa assicura l'esecuzione dei progetti di ricerca e sviluppo assegnati, nel rispetto degli obiettivi tecnici, di tempo e di costo definiti dalla Direzione.

Responsabilità principali:

- Condurre ricerche e studi avanzati per lo sviluppo di nuovi prodotti e tecnologie meccaniche ed elettromeccaniche, individuando opportunità di innovazione e miglioramento dei prodotti esistenti, anche all'interno di team multidisciplinari.
- Progettare nuovi prodotti e modificare quelli esistenti, occupandosi di modellazione 3D, dimensionamento meccanico e messa in tavola, bilanciando aspetti estetici, funzionali e produttivi.
- Valutare la fattibilità tecnica dei progetti mediante simulazioni strutturali (FEM), fluidodinamiche (CFD) e analisi acustiche.
- Collaborare con l'officina prototipi e il laboratorio per la realizzazione dei modelli fisici, la definizione dei piani di test e la risoluzione di eventuali criticità tecniche
- Redigere e aggiornare la documentazione e le specifiche tecniche, garantendo il rispetto degli standard di qualità e sicurezza e dei requisiti normativi e di costo.
- Mantenersi costantemente aggiornato sulle evoluzioni e sulle innovazioni tecnologiche del settore, trasferendo le conoscenze acquisite nello sviluppo e nel miglioramento dei prodotti.

Competenze e Requisiti:

- Laurea in Ingegneria Meccanica o titolo equivalente;
- Esperienza consolidata di almeno 5 anni nella progettazione meccanica in ambito automotive, machinery o powertrain;
- Conoscenza approfondita di motori, organi di trasmissione, cinematismi e sistemi di ingranaggi;
- Ottima padronanza di software CAD 3D (es. Creo, SolidWorks) e competenze nell'analisi strutturale, fluidodinamica e NVH ed esperienza con i principali strumenti di simulazione;
- Competenze nelle normative tecniche di settore e familiarità con metodologie di progettazione avanzata (Design for Manufacturing, Design for Reliability);
- Conoscenza di materiali e principali trattamenti superficiali;
- Buona conoscenza della lingua inglese (livello B2)
- Attitudine al lavoro in gruppo ed orientamento al risultato

Retribuzione e condizioni economiche:

- Contratto di lavoro full time a tempo indeterminato
- Range retributivo annuo lordo: 38.000€ – 45.000€
- Inquadramento secondo CCNL Metalmeccanica Industria livello B1/B2

Cosa offriamo:

- Possibilità di collaborare trasversalmente a tutte le divisioni del Gruppo Askoll garantendo contaminazione di competenze
- Percorsi di formazione personalizzati
- Mensa aziendale
- Possibilità di accesso a convenzioni aziendali e premio welfare

Sede di lavoro: Dueville (Vicenza)

Potete inviare la vostra candidatura tramite il form qui presente.