



With You. Beyond.

# Mechanical Engineer

## **"With You. Beyond" è il nostro DNA.**

Non è solo un concetto astratto ma uno stile di vita: noi vogliamo essere *Beyond*, andare "Oltre". Oltre noi stessi, oltre l'attuale Società, oltre l'attuale condizione di vita delle persone, e vogliamo farlo applicando ogni giorno quello che sappiamo fare meglio: l'utilizzo della tecnologia, in tutti i suoi ambiti – software cloud e mobile, meccanica, firmware, sviluppo elettronico, robotica, AI.

La tecnologia è il nostro strumento per risolvere i problemi che ci vengono portati, con una forte ispirazione verso l'ecologia, la sostenibilità, il rispetto della Persona. Le sfide in cui ci stiamo cimentando oggi sono, ad esempio, l'evoluzione della **medicina digitale**, gli **smart buildings** e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale in diversi ambiti.

I nostri team sono composti da persone brillanti, dove la massima espressione è di casa. Per superare le sfide che ci siamo posti, utilizziamo un'organizzazione suddivisa per Chapter, ove ciascuno di noi punta al miglioramento delle proprie competenze core e soft skills ogni giorno. Diamo massima importanza alle idee e al talento di ogni singola persona per riuscire a creare e trasmettere l'atmosfera e la tensione al raggiungimento di ogni singolo obiettivo.

Se stai già guardando l'orizzonte e senti di voler fare questo salto insieme a noi, questa posizione è quello che fa per te.

## **Posizione**

Sei appassionato di meccanica e di progettazione di prodotti innovativi? Ti piace trasformare idee innovative in realtà attraverso la progettazione e la prototipazione? Allora questa è l'opportunità che fa per te!

Stiamo cercando un Mechanical Engineer per unirsi al nostro team di progettazione meccanica.

In questo ruolo, sarai responsabile della progettazione meccanica di prodotti, dalla fase di studio iniziale alla prototipazione rapida e alla produzione.

Le tue principali responsabilità includeranno:

- Progettazione meccanica di prodotti innovativi
- Prototipazione rapida di prodotti utilizzando tecniche come la stampa 3D e lo stampaggio plastico
- Trasformazione dei progetti in prodotti finiti pronti per la produzione
- Ottimizzazione dei progetti per ridurre i costi e migliorare le prestazioni
- Conoscenza approfondita dei principi di meccanica, tolleranze, trattamenti superficiali, assemblaggio di sistemi, trasmissione, automazione e materiali
- Esperienza nell'utilizzo del software CAD 3D Solidworks per la creazione di modelli 3D e disegni 2D



With You. Beyond.

- Capacità di gestione di progetti: organizzazione e codifica della struttura di assemblaggio meccanico, buone capacità di comunicazione con clienti e fornitori, creazione di presentazioni e rapporti, stima dei tempi di progettazione

## Competenze richieste

Per essere considerato/a per questa posizione, dovresti avere:

- Laurea in Ingegneria Meccanica o esperienza equivalente
- Esperienza di almeno 2 anni nella progettazione meccanica di prodotti
- Conoscenza approfondita del software CAD 3D Solidworks
- Capacità di prototipazione rapida utilizzando tecniche come la stampa 3D e lo stampaggio plastico
- Ottima capacità di problem solving e di decision-making attraverso il ragionamento analitico
- Buone capacità di comunicazione e collaborazione

## Competenze aggiuntive

Le seguenti competenze sono considerate un plus:

- Esperienza con la lavorazione del metallo a freddo e a caldo
- Conoscenza dell'analisi FEM (Spaceclaim, ANSYS)
- Capacità di lavorare in team e di interagire positivamente con i colleghi
- Conoscenza dell'analisi termica dei prodotti

## Cosa ti offriamo

- Un contratto a tempo indeterminato con retribuzione commisurata alla tua esperienza.
- Un ambiente di lavoro dinamico e stimolante
- La possibilità di lavorare su progetti innovativi
- Smart working 2 gg a settimana, buoni pasto, budget per formazione ed eventi

## Sede di lavoro

La sede di M31 si trova a Padova in via Tommaseo, 77, a pochi passi dalla zona universitaria.

## Azienda

M31 nasce nel 2007 dall'intuizione del Prof. Ruggero Frezza e di un gruppo di imprenditori di successo: far interagire il grande sapere della Ricerca Universitaria, giovani di grande talento e l'imprenditorialità del nostro territorio per creare nuove soluzioni in grado di migliorare la nostra Società e le condizioni di vita delle Persone.

Sin dalla sua nascita, M31 ha sempre posto l'accento sul concepire, disegnare e portare sul mercato soluzioni tecnologiche d'avanguardia che andassero oltre lo stato dell'arte - abbiamo



With You. Beyond.

creato imprese di successo e soluzioni che combinano sistemi di controllo, connettività e calcolo avanzati per sviluppare, insieme ai nostri clienti, prodotti innovativi nei settori medicale, industriale, automotive e dell'automazione.

Stiamo cercando persone ambiziose che vogliano cimentarsi ad immaginarsi il futuro, andando "Beyond", oltre lo stato dell'arte della tecnologia, per ideare e sviluppare con noi le cose di domani.

---

**Inviaci il tuo Curriculum Vitae con lettera di presentazione a [job@m31.com](mailto:job@m31.com).**

I candidati interessati, ambo sessi (L.903/77), potranno inviare un dettagliato Curriculum Vitae indicando nell'oggetto il riferimento **#mechanicalengineer**, il recapito telefonico e l'autorizzazione all'uso dei dati ai sensi dell'Art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai soli fini della ricerca e selezione del personale.