

MORGAN TECNICA SPA, società che opera da diversi anni nel settore delle tecnologie avanzate per sale taglio, con clientela che comprende gruppi multinazionali produttori di abbigliamento, confezione e automotive, è alla ricerca di giovani ingegneri per affiancare i propri team di progetto. A tal scopo stiamo selezionando per un periodo di tirocinio extracurricolare della durata di sei mesi, prorogabili per non più di 30 giorni, con eventuale possibilità di assunzione, laureati che abbiano conseguito in data non anteriore al 2020, il diploma nei seguenti corsi di studi:

- **Ingegneria dell'automazione (laurea magistrale)**
- **Ingegneria meccanica (laurea magistrale)**
- **Ingegneria informatica (laurea triennale o magistrale)**

Per i candidati da formare, le competenze da sviluppare e i requisiti richiesti sono rispettivamente i seguenti:

1) Posizione di ingegnere dell'automazione:

Attività ed obiettivi:

Programmare, sviluppare e ottimizzare software su PLC per nuovi prodotti e macchine esistenti.

Interfacciare i programmi PLC con il software PC a bordo macchina.

Studio ed implementazione di logiche di controllo nei sistemi a bordo macchina.

Fornire collaborazione con ufficio progettazione meccanica e software per definizione specifiche di progetto.

Partecipare attivamente ad analisi, definizione e sviluppo di nuovi prodotti.

Requisiti essenziali richiesti:

Conoscenza della programmazione PLC in linguaggio strutturato.

Conoscenza dei sistemi di controllo (PID, PI)

Conoscenza delle logiche di movimentazione assi su macchine industriali.

Buona padronanza della lingua inglese sia scritta che parlata

Requisiti preferenziali:

dimestichezza nell'uso di software di project management (jira, basecamp, github, smartsheet, ecc)

Dimestichezza con l'utilizzo e la lettura di schemi elettrici di una macchina o di un impianto.

Soft skills:

Attitudine al relazionamento con team di sviluppo e capacità di comunicare le proprie idee con chiarezza

2) Posizione di ingegnere meccanico:

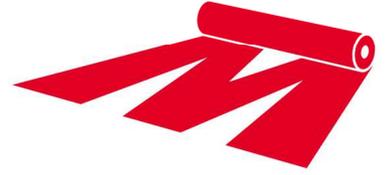
Attività ed obiettivi:

Progettare prodotti, assieme e particolari, assicurando la rispondenza delle caratteristiche tecniche e di prestazioni alle specifiche richieste.

Dimensionamento di componenti meccanici e di sistemi di trasmissione e movimentazione di una macchina.

Monitorare lo stato avanzamento progetto assicurando il corretto ed efficace flusso di informazioni tra le parti coinvolte.

Supportare l'analisi tecnica delle eventuali richieste aziendali, la predisposizione della documentazione ed in particolare della gestione di eventuali non conformità alle normative di sicurezza, ambiente e qualità.



Requisiti essenziali richiesti:

Curriculum accademico maturato nella costruzione di macchine industriali o macchine in genere.
capacità di utilizzo di programmi di disegno tecnico (preferito SOLIDWORKS, opzionale AUTOCAD 2D, Inventor, ProE.)

buona padronanza della lingua inglese sia scritta che parlata.

Soft skills:

forte orientamento al lavoro in team ed al confrontarsi con tutte le altre figure interne alla squadra

3) Posizione di ingegnere informatico:

Attività ed obiettivi:

Sviluppo web application CAD 2D e 3D

Programmazione frontend e backend

Partecipare attivamente ad analisi requirements, definizione e stesura specifiche di progetto

Requisiti essenziali richiesti:

Padronanza linguaggio di programmazione Javascript

Conoscenza HTML e CSS

Database: conoscenza modello relazionale

Buona conoscenza della lingua inglese

Requisiti preferenziali:

Conoscenza web user interface design

Conoscenza usabilità web

Conoscenza HTML canvas API

Conoscenza della teoria algoritmica e strutture dati

Soft skills:

Attitudine al relazionamento con team di sviluppo

capacità di comunicare le proprie idee con chiarezza

Sede di lavoro: Adro (Brescia)

Per le attività sopra descritte, ai tirocinanti, per cui sono previste 30 ore lavorative settimanali, verrà riconosciuta un'indennità forfettaria di **Euro 800** mensili al lordo delle ritenute di legge.

L'azienda ospitante, per la durata del tirocinio, coprirà inoltre le seguenti spese

- Spese di alloggio

- Pranzo nelle giornate lavorative in esercizi convenzionati

- rimborso spese di viaggio (1 andata e 1 ritorno con auto, treno o aereo) da e per la città di provenienza del candidato

Per candidarsi:

Inviare entro il 31/12/2021 CV aggiornato a hr@morgantecnica.it inserendo in oggetto "rif: Contatto Ufficio Placement Politecnico di Bari" entro il 31/12/2021, indicando l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs n. 196/2003 e ss.mm e ii. e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ed attestazione di veridicità ai sensi del DPR n.445/2000.

Il presente annuncio è rivolto ad entrambi i sessi ai sensi della normativa vigente