

Profili area elettronica

IC DESIGN ENGINEER o progettista di circuiti integrati: ruolo chiave per un'azienda di semiconduttori, progetta circuiti integrati, sia a livello analogico che digitale, a partire dallo studio di fattibilità fino al completamento della qualifica.

Titolo di studio preferenziale: Ingegnere elettronico (laurea magistrale) o Phd.

PRODUCT ENGINEER o ingegnere di prodotto: si occupa del delicato passaggio di ogni nuovo prodotto dalla fase di sviluppo a quella della produzione e fa dunque da tramite fra due ambienti diversi, quello della ricerca e quello manifatturiero: questa fase si chiama industrializzazione. Si occupa inoltre dell'organizzazione dei test per i nuovi prodotti e contribuisce al raggiungimento dei migliori standard di produzione in termini di tempi e costi.

Titolo di studio preferenziale: Ing. Elettronica, Ing. Informatica, Ing. Fisica, Ingegneria Matematica e Matematica (laurea triennale e magistrale).

VERIFICATION ENGINEER o ingegnere di verifica: figura sempre più strategica nello sviluppo di sistemi mixed-signal o digitali, con un ruolo centrale nel validare il design lungo tutto il flusso, dalle specifiche fino all'industrializzazione del prodotto. Lavora su metodi e strumenti di verifica avanzati, come SystemVerilog, per garantire qualità, robustezza e affidabilità, contribuendo a portare sul mercato soluzioni sempre più complesse e performanti.

Titolo di studio preferenziale: Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica.

APPLICATION ENGINEER o sviluppatore software: sviluppa applicazioni software dedicate per i nostri prodotti. Progetta demo board per facilitare lo sviluppo di nuovi chip e consentire la valutazione degli stessi da parte dei clienti utilizzando anche soluzioni di laboratorio su misura.

Titolo di studio preferenziale: Ing. Elettronica, Ing. Informatica (laurea triennale e magistrale).

Profili area STEM

QUALITY & RELIABILITY ENGINEER o ingegnere qualità e affidabilità: garantisce la qualità dei prodotti e l'affidabilità dei processi, contribuendo al miglioramento continuo attraverso l'analisi dei dati, la standardizzazione delle attività e la definizione di strumenti di monitoraggio e documentazione. Collabora con i diversi team per rendere i processi più chiari, efficienti e facilmente interpretabili, supportando decisioni data-driven e soluzioni orientate all'ottimizzazione.

Titolo di studio preferenziale: Laurea in Informatica, Data Science, Statistica, Matematica, Ingegneria Matematica, Ingegneria Industriale, Ingegneria Gestionale.

PROCESS ENGINEER o ingegnere di processo: garantisce la stabilità e il miglioramento continuo dei processi di produzione, contribuendo a rendere più efficienti, affidabili e performanti gli impianti. Si occupa dell'ottimizzazione delle tecnologie di processo, dell'avviamento di nuovi strumenti e dello sviluppo di soluzioni per aumentare qualità, resa e produttività.

Titolo di studio preferenziale: Laurea magistrale in Fisica, Scienza dei Materiali, Chimica, Ingegneria Fisica, Ingegneria dei materiali.

R&D ENGINEER o tecnico dello sviluppo tecnologico: si occupa dell'intero ciclo di sviluppo tecnologico, in particolare elaborando un flusso di processo completo che comprenda le diverse fasi della produzione dei dispositivi.

Titolo di studio preferenziale: in Ing. Elettronica, ing. Fisico, Ing. Nanotecnologie, L. Fisica, L. Scienze dei Materiali, Ing. Chimica, L. Chimica, ing. Matematica e L. Matematica (laurea triennale e magistrale).