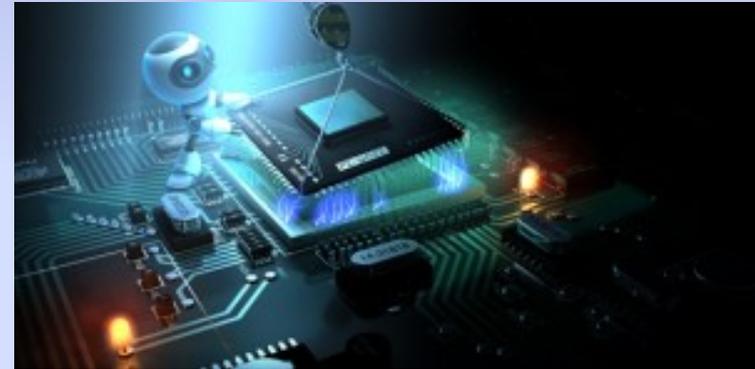


L'Ingegnere Elettronico



Di cosa si occupa un Ingegnere Elettronico?

Micro- e nano-elettronica: progettazione e fabbricazione di dispositivi elettronici innovativi analogici e digitali;



Elettronica di Consumo;

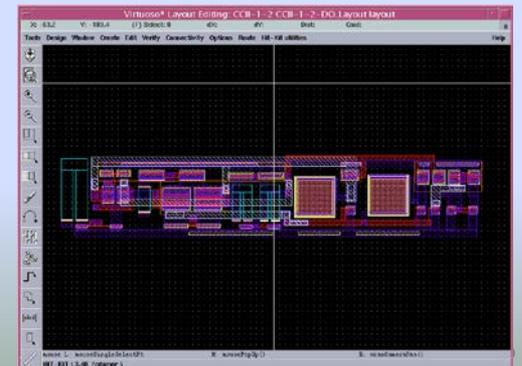


Di cosa si occupa un Ingegnere Elettronico?

Sistemi elettronici in ambito terrestre, aeronautico, e aerospaziale;



Sviluppo hardware-software di tutti i dispositivi e sistemi elettronici;



Prospettive occupazionali dell'Ingegnere Elettronico



ThalesAlenia
Space



 **FINMECCANICA**

Un laureato in ingegneria elettronica ha un background di conoscenze e di competenze metodologiche che lo mettono in condizione di sfruttare al meglio le opportunità del mondo del lavoro, in un vasto ambito di ruoli.

...

Prospettive occupazionali dell'Ingegnere Elettronico



Tra i possibili ruoli dell'ingegnere, sicuramente c'è quello del progettista, magari impiegato nella ricerca avanzata, a vari livelli: componenti, sistemi, applicazioni, servizi.

Poi c'è il commerciale, che unisce competenze tecniche con capacità di conoscere le esigenze del cliente (quindi facendo eventualmente da tramite con il reparto progettazione e ricerca) e di proporgli le soluzioni migliori.

Prospettive occupazionali dell'Ingegnere Elettronico

L'esperto di processo/produzione, che garantisce il perfetto funzionamento di un sistema di produzione e cerca di migliorarne le prestazioni.

L'ingegnere-manager, che sa gestire un team di lavoro su obiettivi specifici da individuare onde massimizzare il beneficio per l'azienda.



OTTIME prospettive occupazionali: i laureati magistrali in ingegneria elettronica hanno un tasso di occupazione molto alto.

Cosa si studia per divenire ingegnere elettronico

Microelettronica

Dispositivi elettronici

Elettronica dei sistemi digitali

Campi elettromagnetici ed antenne

Elettrotecnica

Fondamenti di comunicazioni

Misure elettroniche

Controlli automatici

Nanofotonica