

# *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;

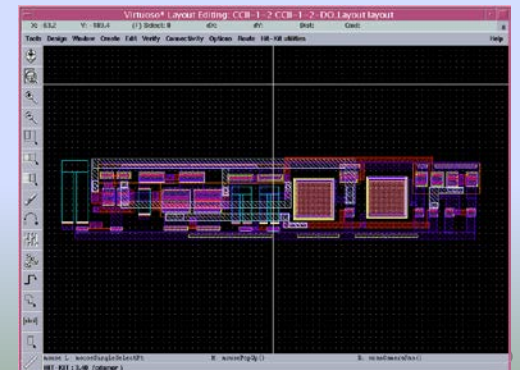


# Di cosa si occupa un Ingegnere Elettronico?

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