

MODALITÀ DI ACCESSO

L'accesso ai corsi di laurea di Ingegneria prevede il superamento di un test di ingresso di autovalutazione non selettivo programmato in più date durante l'anno.

Sono esentati dall'obbligo del test gli studenti con voto di maturità uguale o superiore a 90/100.

Per sostenere il test di ingresso occorre presentare apposita domanda entro la data stabilita. Le date di scadenza per la presentazione della domanda e le date del test di ingresso sono pubblicate sul sito web di Ingegneria www.ing.uniroma2.it, dove è possibile trovare anche dettagli su immatricolazioni e iscrizioni.

Per coloro che dal test non risultano idonei, è prevista una procedura per il recupero delle lacune, permettendo in questo modo ad ogni studente di affrontare il percorso universitario nel modo migliore possibile.



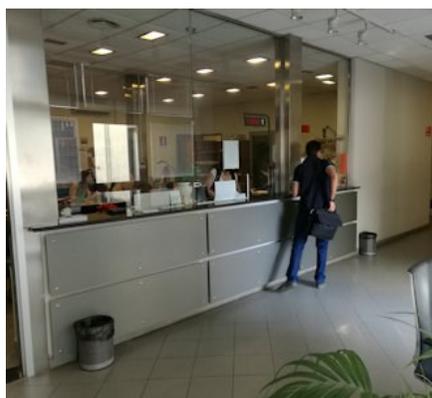
INFO UTILI E CONTATTI

Via del Politecnico - 00133 Roma

Sito: elettronica.uniroma2.it

Coordinatore: Prof. Marcello Salmeri

Email: salmeri@ing.uniroma2.it



Segreteria: Dr.ssa Rosanna Gervasio

Email: rosanna.gervasio@uniroma2.it

Telefono: +39 06 7259 7459

 [ingegneriaelettronica](https://www.facebook.com/ingegneriaelettronica)

elettronica.uniroma2.it



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

MACROAREA DI INGEGNERIA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA



web.uniroma2.it



OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea ha l'obiettivo di formare studenti con **solide basi di conoscenza e competenza** in grado di affrontare con efficacia la Laurea Magistrale o il mondo del lavoro.

Un laureato in Ingegneria Elettronica:

- conosce gli **aspetti metodologici e operativi delle scienze di base** ed è capace di **utilizzarle per interpretare e descrivere i problemi dell'ingegneria**;
- conosce gli **aspetti metodologici e operativi delle scienze dell'ingegneria**, sia in generale sia in modo approfondito nell'area della elettronica, nella quale è capace di **identificare, formulare e risolvere i problemi**;
- è capace di **utilizzare tecniche e strumenti per la progettazione** di componenti, sistemi, processi;
- è capace di **condurre esperimenti e di analizzarne e interpretarne i dati**;
- è capace di **comprendere l'impatto delle soluzioni** nel relativo contesto;
- conosce le proprie **responsabilità professionali ed etiche**;
- conosce i **contesti aziendali e la cultura d'impresa** nei suoi aspetti economici, gestionali e organizzativi ed ha **capacità relazionali e decisionali**;
- è capace di **comunicare efficacemente**, in forma scritta e orale;
- possiede gli **strumenti cognitivi di base per l'aggiornamento continuo** delle proprie conoscenze.

SBocchi PROFESSIONALI

L'Ingegnere Elettronico è un **progettista**, ossia un tecnico in grado sia di **realizzare nuovi componenti e sistemi**, sia di **comprendere il funzionamento di sistemi elettronici esistenti**, e quindi in grado di utilizzarli nel migliore dei modi. Il laureato, partendo da una preparazione a largo spettro, è in grado di **seguire le indicazioni di tecnici esperti**, mentre una competenza che porti a soluzioni progettuali originali potrà essere richiesta, normalmente, al laureato magistrale.

Le aree per gli sbocchi occupazionali spaziano dalla **componentistica elettronica** (molto rilevante quella relativa alla sensoristica per le più diverse applicazioni) ai **sistemi**. Ciò che rende molto interessante per l'industria la laurea di primo livello è l'attuale carenza di ingegneri progettisti nel settore elettronico, ossia di **tecnici in grado di realizzare un sistema in tempi compatibili con le esigenze di mercato sulla base delle specifiche e utilizzando gli strumenti CAD di progettazione e sintesi assistite**.

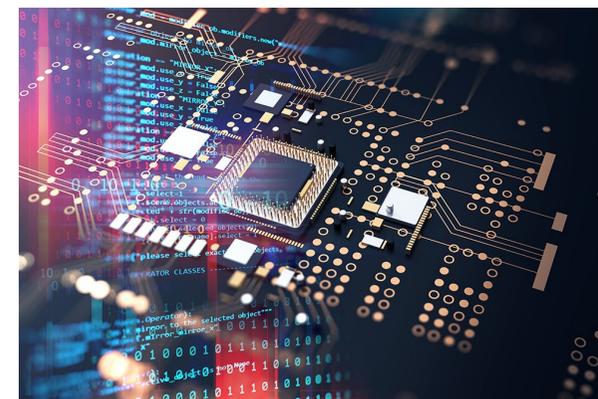
L'ingegnere elettronico trova ampio spazio nelle **industrie manifatturiere** nei settori delle **telecomunicazioni**, dell'**automobile**, dello **spazio**, dei **sistemi di controllo**.

PERCHÉ ISCRIVERSI

L'elettronica, nei suoi numerosi e diversificati aspetti è **alla base del funzionamento di innumerevoli dispositivi, sistemi e servizi** che oggi fanno parte integrante della nostra vita. Il Corso di Studi in Ingegneria Elettronica mette in grado i laureati di essere **attori partecipi dell'innovazione**.

Lo studente a Tor Vergata viene seguito **orientandolo nelle scelte**, durante il suo percorso e **accompagnandolo dopo la propria laurea** mettendolo in contatto con numerose aziende del settore per trovare il lavoro che maggiormente soddisfa le sue aspettative.

Nessuno studente dopo la laurea magistrale incontra difficoltà di inserimento.



IL CORSO DI STUDI

Il Corso di Studi ha una struttura organizzativa in grado di garantire al massimo la partecipazione degli studenti e l'interfaccia attiva con il mondo del lavoro.

Per questo, il Corso di Studi, in modo continuativo, **monitora la qualità della didattica e delle procedure** attraverso la **Commissione per la Gestione della Qualità**, la **Commissione Didattica**, la **Commissione per la Vigilanza sulla Trasparenza**, la **Commissione per la Garanzia dello Studente**.

Un **Comitato di Indirizzo** costituito da professionisti di altissimo livello identifica linee guida per la creazione di percorsi didattici al passo con le esigenze attuali delle aziende e l'innovazione.

Un **servizio di orientamento e tutoraggio** è inoltre garantito a chiunque trovi nel suo percorso difficoltà metodologiche e di apprendimento.

