

## MODALITÀ DI ACCESSO

L'immatricolazione alla laurea magistrale in Ingegneria Elettronica è subordinata alla verifica del possesso dei requisiti curriculari e della preparazione in specifici settori.

I requisiti curriculari sono indicati in termini di CFU minimi acquisiti in specifici ambiti (SSD o gruppi di SSD). Tali requisiti sono di norma soddisfatti con il possesso di un titolo di Laurea della Classe L-8 (Ingegneria dell'Informazione).

Un ulteriore requisito curriculare consiste nell'aver acquisito adeguata padronanza della lingua inglese.

Nel caso in cui il Corso di Studio ritenga che il curriculum dello studente non soddisfi tali requisiti, lo studente, prima di poter procedere all'immatricolazione, dovrà acquisire tali competenze, con una verifica attraverso esami specifici o colloqui integrativi.



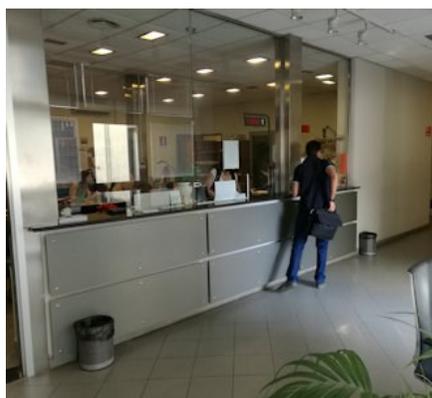
## INFO UTILI E CONTATTI

Via del Politecnico - 00133 Roma

Sito: [elettronica.uniroma2.it](http://elettronica.uniroma2.it)

Coordinatore: Prof. Marcello Salmeri

Email: [salmeri@ing.uniroma2.it](mailto:salmeri@ing.uniroma2.it)



Segreteria: Dr.ssa Rosanna Gervasio

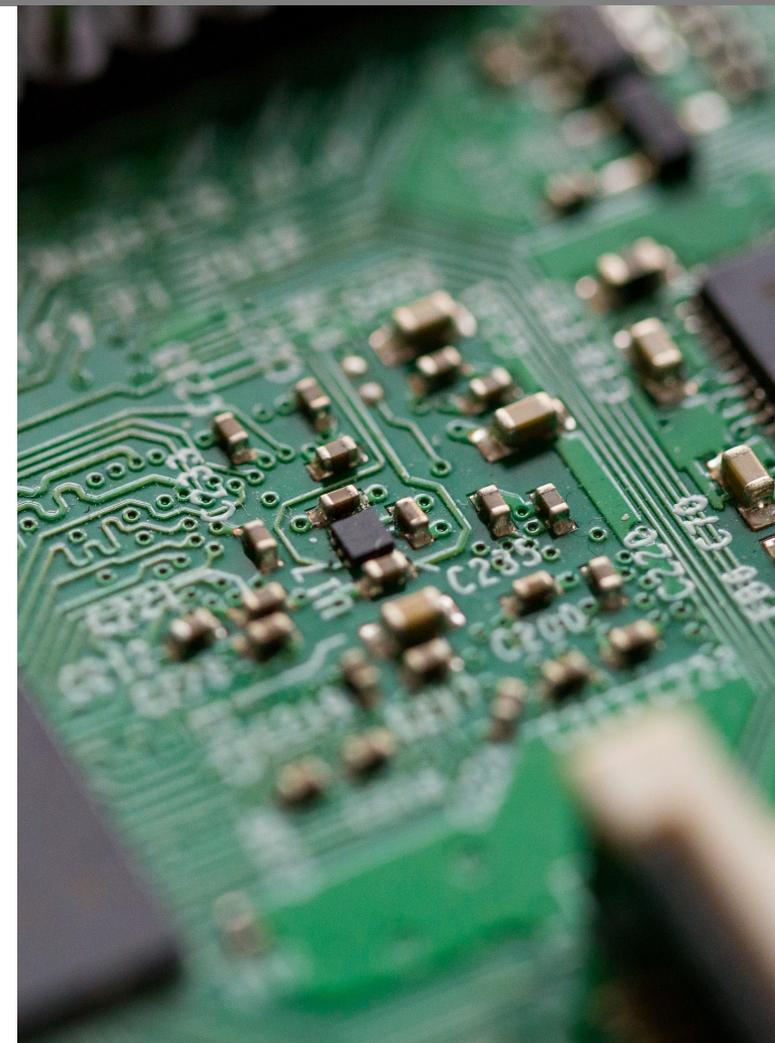
Email: [rosanna.gervasio@uniroma2.it](mailto:rosanna.gervasio@uniroma2.it)

Telefono: +39 06 7259 7459

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



## MACROAREA DI INGEGNERIA CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA



## OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea Magistrale ha l'obiettivo di formare studenti con solide basi di conoscenza e competenza tali da farne un professionista di primissimo livello operante in innumerevoli settori industriali e di ricerca.

Un laureato magistrale in Ingegneria Elettronica:

- conosce approfonditamente gli aspetti teorico-scientifici delle scienze di base ed è capace di utilizzare tale conoscenza per interpretare e descrivere i problemi dell'ingegneria complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare;
- conosce approfonditamente gli aspetti teorico-scientifici dell'ingegneria, sia in generale sia in modo approfondito relativamente a quelli dell'ingegneria elettronica, nella quale è capace di identificare, formulare e risolvere, anche in modo innovativo, problemi complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare;
- è capace di ideare, pianificare, progettare e gestire sistemi, processi e servizi complessi e/o innovativi;
- è capace di progettare e gestire esperimenti di elevata complessità;
- ha conoscenze nel campo dell'organizzazione aziendale e dell'etica professionale;
- è dotato di conoscenze di contesto e di capacità trasversali.

## 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.

La Laurea Magistrale ha come presupposto le competenze acquisite e gli strumenti professionali acquisiti nella laurea di primo livello, che vengono utilizzati per affrontare le problematiche progettuali di specifici settori applicativi.

Il laureato, partendo quindi da una solida preparazione di base ampliata e approfondita nel suo percorso di laurea magistrale, è in grado di concepire, progettare, realizzare e collaudare soluzioni progettuali originali e complesse.

Le aree per gli sbocchi occupazionali spaziano dalla componentistica elettronica (molto rilevante quella relativa alla sensoristica per le più diverse applicazioni) ai sistemi.

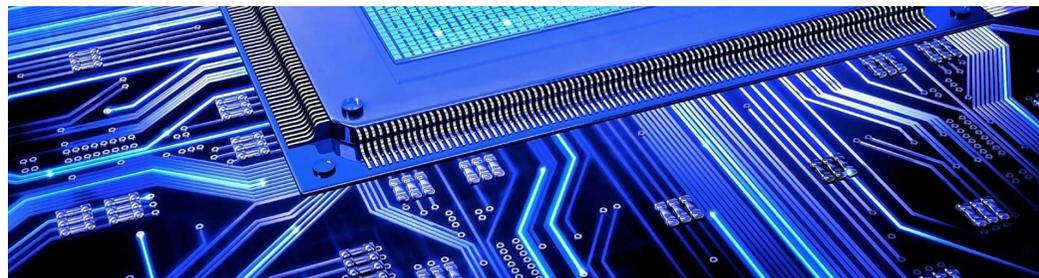
L'Ingegnere Elettronico trova ampio spazio nelle industrie manifatturiere nei settori delle telecomunicazioni, dell'automobile, dello spazio, dei sistemi di controllo.

## INDIRIZZI FORMATIVI

La Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica prevede diversi indirizzi applicativi:

- Elettronica per l'Energia
- Elettronica per la Salute e l'Ambiente
- Elettronica per l'Industria
- Elettronica per lo Spazio e la Sicurezza
- Elettronica per le Telecomunicazioni e la Multimedialità.

Nell'ambito del corso di laurea è dato un adeguato spazio agli aspetti tecnologici in collegamento soprattutto con le attività di ricerca del Dipartimento.



Le statistiche AlmaLaurea indicano come eccellente il profilo dei laureati magistrali in Ingegneria Elettronica di Tor Vergata, e di ciò ne è prova il tasso di occupazione e la soddisfazione per il lavoro scelto tra i migliori in assoluto.

## 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 una efficiente struttura.

Il 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.

