## FINALITÀ DEI CORSI DI LAUREA IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

I Corsi di laurea in Ingegneria dell'Energia Elettrica (triennale, magistrale, in inglese ed internazionale) rappresentano la risposta della SAPIENZA alla crescente domanda del mondo del lavoro.

Le richieste di giovani laureati, in numero sempre crescente, provengono da:

- Grandi enti nazionali di produzione e trasmissione dell'energia: Enel, Terna, Eni, Snam Rete Gas e relative strutture di supporto, aziende sub-fornitrici, ...
- Grandi enti nazionali della mobilità: Trenitalia, Rete Ferroviaria Italiana, NTV, ...
- Grandi aziende locali dell'energia e della mobilità: ACEA, AMA, ATAC, ...
- Grandi Aziende energivore: Telecom Italia, Rai, Mediaset, ...
- Aziende installatrici elettriche e termiche, con riferimento alla cogenerazione ed alle fonti rinnovabili
- Aziende di automazione ed industrie
- Industria e gestione per automotive e trasporti elettrici
- Aziende di servizi energetici (ESCO)
- Aziende edili e di ingegneria civile in genere
- Società di Ingegneria e studi di progettazione

**La domanda degli Ingegneri Elettrotecnici supera l'offerta**

- Il 94% trova occupazione entro un anno
- L'occupazione è del 100% dopo tre anni
- Lo stipendio è mediamente superiore del 33% rispetto agli altri neolaureati

*(Fonte: Almalaurea)*



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

**https://www.facebook.com/SapienzaIngegneriaEnergiaElettrica**


Via delle Sette Sale 12/b - 00184 Roma

**Per informazioni e visite dedicate ai laboratori**

Tel. +39 06 4458.5758
stefano.elia@uniroma1.it


**Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale**
**Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica**

**Corsi di Laurea in**

# INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

***Venite a trovarci***

## Laboratorio di Alte Tensioni e Tecnologie Elettriche



Si svolgono prove di tenuta elettrica, in diverse condizioni, su componenti elettrici. In particolare è disponibile un generatore in alta tensione impulsiva sino a 600 kV.

Le attività di formazione e di ricerca si svolgono nell'ambito di due corsi: Componenti e Tecnologie Elettriche e Tecnica delle Alte Tensioni. Il laboratorio è anche un attivo centro di attività sperimentali, di ricerca e di tesi.



## Laboratorio Impianti Elettrici e Domotica




Nel laboratorio di Impianti Elettrici si svolgono attività sperimentali e didattiche per i corsi di Impianti Elettrici di Distribuzione ed Utilizzazione, Domotica ed Uso Razionale dell'Energia.

Il laboratorio è sede del "Sapienza Student Branch Chapter IEEE dell'Industry Application Society (IAS).



## Centro di Calcolo



Il Centro di Calcolo è dotato di postazioni docente/studente per lo svolgimento di una didattica avanzata tramite l'utilizzo di tutti i software tecnici specifici oggi disponibili.

## Laboratorio di Misure Elettriche ed Elettroniche



In questo laboratorio gli studenti imparano a conoscere le metodologie e le strumentazioni di misura come amperometri, voltmetri, wattmetri, oscilloscopi, analizzatori di spettro e di stati logici, etc.

Il laboratorio di Misure Elettriche ed Elettroniche viene frequentato dagli studenti durante i normali corsi di studio ed è anche centro di attività sperimentali per lo svolgimento di tesi di laurea.



## Laboratorio di Macchine e Azionamenti Elettrici-Elettronici di Potenza



Studio, caratterizzazione progettazione e costruzione di macchine elettriche tradizionali, a flusso assiale, macchine lineari ed innovative.

In questo laboratorio grazie ai vari test-bed vengono svolte attività sperimentali di ricerca e per i corsi di Macchine elettriche, Elettronica di Potenza ed Azionamenti elettrici.







## Laboratorio di Compatibilità Elettromagnetica e Nanotecnologie



La strumentazione a disposizione permette di eseguire diverse tipologie di test elettrici, elettromeccanici ed elettromagnetici in un'ampia banda di fre-



Si effettuano misure e caratterizzazioni di: efficienza di schermatura, proprietà radar assorbenti, permettività/permeabilità complessa, resistenza superficiale e conducibilità elettrica di materiali tradizionali ed avanzati; campi elettrici e magnetici.

## POMOS
## Polo per la Mobilità Sostenibile

Il POMOS mette e disposizione un importante gruppo di formazione, di ricerca, di sperimentazione, di socializzazione che si occupa di: veicoli elettrici, sistemi di trasporto innovativi e squadra corse del campionato studenti in cui collaborano fattivamente anche centinaia di studenti volontari. *https://www.fastchargesae.it/*

