

FINALITÀ DEI CORSI DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTROTECNICA

I Corsi di laurea in Ingegneria Elettrotecnica 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: TelecomItalia, Rai, Mediaset, ...
- ◆ Aziende installatrici elettriche e termiche, con riferimento alla cogenerazione ed al fotovoltaico
- ◆ Aziende di automazione
- ◆ Aziende di servizi energetici (ESCO)
- ◆ Aziende edili e di ingegneria civile in genere
- ◆ Industrie manifatturiere
- ◆ 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 2013)



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

LAUREA IN INGEGNERIA ELETTROTECNICA

Open Day

20 Aprile 2015

Sala del Chiostro ore 10.30

Via Eudossiana, 18 Roma

#IoScelgoSapienza

#IoScelgoIngegneriaElettrotecnica



facebook.com/SapienzaIngegneriaElettrotecnica

www.diaee.uniroma1.it

Via delle Sette Sale 12 b - 00184 Roma

Tel. +39 06 4458.5442 / 5504

Info: monica.fiorini@uniroma1.it

Laboratorio di Alte Tensioni e Tecnologie Elettriche



In questo laboratorio 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.

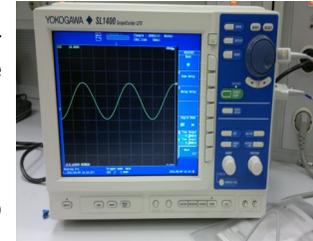


Le attività di formazione e di ricerca si svolgono nell'ambito di due corsi, uno della triennale e uno della magistrale: Componenti e Tecnologie Elettriche e Tecnica delle Alte Tensioni. Il laboratorio è anche un attivo centro di attività sperimentali, di ricerca e di tesi.

Laboratorio di Misure Elettriche ed Elettroniche



In questo laboratorio gli studenti imparano a conoscere le metodologie e le strumentazioni di misura (amperometri, voltmetri, wattmetri, oscilloscopi...)



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.

Centro di Calcolo



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

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 frequenze.



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

Laboratorio DUEEE



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

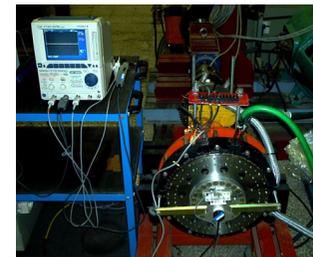


Il LABDUEE è sede del "Sapienza Student Branch Chapter IEEE dell'Industry Application Society (IAS).

Laboratorio di Macchine e Azionamenti Elettrici



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



Progettazione e caratterizzazione di macchine elettriche a flusso assiale e macchine lineari. Ricerca su eccentricità rotoriche di generatori elettrici.

