

*Università degli Studi di Palermo
Facoltà di Ingegneria*

*corso di LAUREA in
INGEGNERIA ELETTRICA
polo di Caltanissetta*



Università degli Studi di Palermo

HOME | ORGANI DI GOVERNO | UNIVERCITTÀ | PORTALE DOCENTI | PORTALE STUDENTI | URP | UNIPA MAPPE | AREA STAMPA | CERCA PERSONE | MAIL

HOME

- ▲ Servizi agli studenti
- ▲ Dipartimenti
- ▲ Altre Strutture di Ricerca
- ▲ Dottorati di Ricerca
- ▲ Offerta Formativa
- ▲ Poli Decentrati
- ▲ Relazioni Internazionali
- ▲ Università Impresa
- ▲ Amministrazione
- ▲ Policlinico "P. Giaccone"
- ▲ Pagine Personali
- ▲ Bandi e Incarichi
- ▲ Associazioni
- ▲ Link Utili
- ▲ Informazioni Tecniche
- ▲ Documentazione e Archivio Storico
- ▲ Nucleo di Valutazione di Ateneo

- Sistema Bibliotecario di Ateneo
- Anagrafe delle pubblicazioni di Ateneo
- Cedolini UNIPA
- Cedolini Facoltà Medicina
- Cedolini Policlinico
- Presenze Personale

Cerca nel sito

Contatti e segnalazioni

Area Intranet

Entra nell'area riservata

[Acce di](#)

In Primo Piano

FISCO/Campagna del 5 per mille all'Ateneo, il rettore testimonial



Il rettore dell'Università di Palermo Roberto Lagalla "dà cinque" schiacciando la sua mano contro un'altra nella campagna promozionale che l'Ateneo lancia per incentivare la destinazione del 5 per 1000 a favore del futuro dei giovani e della ricerca scientifica. Destinare il 5 per 1000 non costa nulla: per scegliere l'Università di Palermo basta indicare nella dichiarazione dei redditi, nello spazio apposito, il codice fiscale dell'Ateneo, che è 80023730825.

SCIENZA/Osservazioni astronomiche, una specola dedicata a Corradino Mineo



Una nuova Specola per osservazioni stellari dell'Università di Palermo è stata aperta alla città e dedicata alla ricerca e alla divulgazione scientifica. Il dipartimento di Matematica e applicazioni dell'Ateneo ha inaugurato la nuova struttura in via Archirafi 34 e l'ha dedicata a Corradino Mineo, direttore dell'Istituto di Geodesia nel secolo scorso.

STUDENTI/Nuovi servizi informatici, la domanda di laurea si compila on line



Un team di esperti della Segreteria studenti e del Centro universitario di calcolo ha messo a punto una nuova procedura elettronica per compilare la domanda di laurea attraverso il portale studenti e recarsi negli uffici di viale delle Scienze solo per consegnare i moduli e le ricevute di versamento entro la data di scadenza, che per la sessione estiva è fissata per il 25 maggio.

News

DOTTORATO/A Parigi il primo ciclo di lezioni in "Discipline Romanistiche"

8-mag-2009

Parte da Parigi, lunedì 11 maggio, il primo ciclo di un corso comune tra il Dottorato di ricerca in "Discipline Romanistiche (Diritto Romano e diritti dell'Antichità)" dell'Università di Palermo (con sedi consorziate Catania, Messina e Napoli ... [Continua]

COOPERAZIONE/Unipa Libia, delegazione di Ingegneria a Tripoli

6-mag-2009

Da domenica prossima e fino a giovedì 14 maggio, una delegazione della facoltà di Ingegneria sarà a Sabratah, alla 7 April University per la firma del protocollo di collaborazione, già siglato dal rettore dell'Università di Palermo Roberto ... [Continua]

Comunicazioni

Attenzione al virus conficker. Si sta rapidamente diffondendo un nuovo virus del tipo "bot", chiamato "Conficker", che ha conseguenze molto pericolose.

Manifestazione di interesse per l'individuazione di un'agenzia di comunicazione e marketing per la realizzazione, attraverso il fund raising, del progetto di comunicazione integrato "Univercittà"

Carta europea dei ricercatori e Codice di condotta per la loro assunzione

UNIVERCITTÀ: richiesta disponibilità ad organizzare eventi culturali

UNIVERCITTÀ/Manifestazione di interesse per la ricerca di partner artistici

L'Università degli Studi di Palermo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

L'univercittà

Agenda degli eventi

< mag 2009 >

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Tutti gli eventi

Facoltà

- ▲ Agraria
- ▲ Architettura
- ▲ Economia
- ▲ Farmacia
- ▲ Giurisprudenza
- ▲ Ingegneria
- ▲ Lettere e Filosofia
- ▲ Medicina e Chirurgia
- ▲ Scienze della Formazione
- ▲ Scienze MM.FF.NN.
- ▲ Scienze Motorie
- ▲ Scienze Politiche

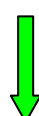
■ Altre strutture didattiche

sito
UNIPA

sito
Ingegneria



Offerta
formativa



Corsi di laurea

Corsi di laurea magistrale

Master di I e II livello

Facoltà di Ingegneria

Università degli Studi di Palermo

English Version

>> PAGINA PRINCIPALE

- Menu Principale
- Home Page
- Informazioni Generali
- Preside
- Servizi
- Storici
- Facoltà
- Didattica
- Docenti della Facoltà
- Servizi
- Novità e Avvisi
- Regolamenti
- Servizi - Ateneo
- Area Docenti
- Varie
- Link esterni
- Tutorial
- Disposizione

| Corsi di Laurea | Portale Studenti | Portale Docenti | Documenti | Bandi | Immatricolazione | OFA



Facoltà di Ingegneria

Università degli Studi di Palermo

English Version

HOME

>> OFFERTA FORMATIVA

- Menu Principale
- Facoltà
- Didattica
- Calendario Didattico
- Calendario Esami
- Manifesto degli Studi
- Offerta Formativa
- Orario Lezioni
- Docenti della Facoltà
- Servizi
- Novità e Avvisi
- Regolamenti
- Servizi - Ateneo
- Area Docenti
- Varie
- Link esterni utili
- Tutorial
- Disposizione Aule

| 2008-2009 |
| 2007-2008 |
| 2006-2007 |

| Invia tramite E-Mail | Stampa |

A.A.: 2008-2009

Archivio Documenti

Corso di Laurea a Numero Programmato (3 anni)

Classe	Corso di Laurea	Sede	Studenti U.E.	Studenti Extra
10	Ingegneria Gestionale	Palermo	120	5
9	Ingegneria Informatica	Palermo	120	10

Corso di Laurea ad Accesso Libero (3 anni)

Classe	Corso di Laurea	Sede	Studenti U.E.	Studenti Extra
10	Ingegneria Aerospaziale	Palermo	- - -	5
10	Ingegneria Chimica	Palermo	- - -	10
8	Ingegneria Civile	Palermo	- - -	10
8	Ingegneria dell'Automazione	Palermo	- - -	5
9	Ingegneria delle Telecomunicazioni	Palermo	120	10
4	Ingegneria Edile	Palermo	- - -	5
10	Ingegneria Elettrica	Palermo	- - -	5
10	Ingegneria Elettrica per la Realizzazione e la Gestione dei Sistemi Automatizzati	Caltanissetta	- - -	5





Università degli Studi di Palermo

HOME | ORGANI DI GOVERNO | UNIVERCITTÀ'

HOME

- Servizi agli studenti
- Dipartimenti
- Altre Strutture di Ricerca
- Dottorati di Ricerca
- Offerta Formativa**
- Poli Decentrati
- Relazioni Internazionali
- Università Impresa
- Amministrazione
- Policlinico "P. Giaccone"
- Pagine Personali
- Bandi e Incarichi
- Associazioni
- Link Utili
- Informazioni Tecniche
- Documentazione e Archivio Storico
- Nucleo di Valutazione di Ateneo
- Sistema Bibliotecario di Ateneo
- Anagrafe delle pubblicazioni di Ateneo
- Cedolini UNIPA
- Cedolini Facoltà Medicina
- Cedolini Policlinico
- Presenze Personale
- Cerca nel sito
- Contatti e segnalazioni

Area Intranet

Entra nell'area riservata

Accedi

Sito Ingegneria Elettrica - CL



In P

FISCO

SCIEN

STUDE

New

DOTTO

lezioni

8-mag-14

Parte primo

Dottorato

Roma dell'Ar

(con s

Napoli

COOP

delegati

6-mag-14

Da dom

14 mag

di Ingeg

April Un

protocol

dal retto

Roberto



Università degli Studi di Palermo

HOME | ORGANI DI GOVERNO | UNIVERCITTÀ' | PORTALE DOCENTI | PORTALE STUDENTI | URP | UNIPA MAPPE | AREA STAMPA | CERCA

HOME » Offerta Formativa » Corsi di Laurea

Corsi di Laurea

L'elenco sotto riportato riguarda solo i Corsi di laurea che hanno visibilità su web.

- Biologia Marina
- Biotechnologia
- Chimica
- Conservazione e Restauro dei Beni Culturali e relativa specialistica
- Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità
- Economia e Commercio
- Fisica
- Informatica
- Ingegneria aerospaziale
- Ingegneria Elettrica R.G.S.A. - Caltanissetta**
- Ingegneria elettronica
- Ingegneria gestionale
- Matematica
- Matematica Applicata all'Industria e alla Finanza
- Matematica per l'Informatica e la Comunicazione Scientifica
- Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale
- Professioni Sanitarie Classe 2 della Riabilitazione
- Scienze Ambientali

- Servizi agli studenti
- Dipartimenti
- Altre Strutture di Ricerca
- Dottorati di Ricerca
- Offerta Formativa**
- Poli Decentrati
- Relazioni Internazionali
- Università Impresa
- Amministrazione
- Policlinico "P. Giaccone"
- Pagine Personali
- Bandi e Incarichi
- Associazioni
- Link Utili
- Informazioni Tecniche
- Documentazione e Archivio Storico
- Nucleo di Valutazione di Ateneo
- Sistema Bibliotecario di Ateneo
- Anagrafe delle pubblicazioni di Ateneo
- Cedolini UNIPA
- Cedolini Facoltà Medicina
- Cedolini Policlinico
- Presenze Personale
- Cerca nel sito
- Contatti e segnalazioni

Area Intranet



Università degli Studi di Palermo
Ingegneria Elettrica R.G.S.A.
Electrical Engineering for Automation - Caltanissetta



Motori di Ricerca

HOME | HOME

INGEGNERIA ELETTRICA R.G.S.A. - polo di Caltanissetta

- ▲ Notizie
- ▲ Composizione Consiglio
- ▲ Presentazione
- ▲ OPD
- ▲ Calendario didattico
- ▲ Calendario esami
- ▲ Erasmus
- ▲ Manifesto degli studi
- ▲ Orario lezioni e attività didattica
- ▲ Organizzazione
- ▲ Regolamenti
- ▲ Sedute Consiglio
- ▲ Dati sui laureati

In Evidenza

- ▲ Modulistica

Collegamenti

- Pre-iscrizioni
- Informazioni utili presenti su comune.caltanissetta.it
- CDT - UNIPA
- OrientamentoNews
- Anagrafe Nazionale Studenti
- DIEET
- Biblioteca della facoltà di Ingegneria
- Sistema Bibliotecario d'Ateneo
- Biblioteca del DIEET
- Ministero Istruzione Università e Ricerca
- Conferenza Permanente dei Presidenti dei C.C.S. di Ingegneria Elettrica in Italia
- Info Meteo a Caltanissetta

Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica per la Realizzazione e la Gestione dei Sistemi Automatizzati - polo di Caltanissetta (via Real Maestranza - Caltanissetta - Tel. 093420928)

Benvenuti nel sito ufficiale

Come raggiungere la sede ►

Consultate la sezione "Notizie" per TUTTE le comunicazioni

"Il nuovo Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica a Caltanissetta: sfide tecnologiche e prospettive professionali"
Giornata di orientamento - 13 maggio 2009 (9:45-13:00), Aula Magna del Consorzio Universitario, Palazzo Moncada, C.so V. Emanuele 92, Caltanissetta - [scarica la brochure](#)

Si auspica la partecipazione degli Istituti di Istruzione Secondaria di II grado in modo che gli studenti dell'ultima classe possano esser presenti all'incontro

per informazioni: coelettrica.cl@unipa.it

Microsoft attivo dal 07/11/2008 - Responsabile: il presidente del CCL

Online 1 ShinyStat Visite tot. 2005 dal 10 dicembre 2008

Eventi

mag 2009						
lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

[Tutti gli eventi](#)

Informazioni Varie

Esprimi la Tua opinione sul sito

Borse di studio Fulbright

E' stato attivato l'indirizzo e-mail cui inviare tutte le comunicazioni relative al corso di laurea

[Altre Informazioni >>](#)



RSS

Corso di Laurea in

INGEGNERIA ELETTRICA
(classe dell'ingegneria industriale) – 3 anni

Caltanissetta

dall'anno accademico 2009/10

- L'energia elettrica è il vettore energetico PIÙ UTILIZZATO (in ambito civile, industriale e nei trasporti).
- L'elettricità serve anche a trasmettere informazioni.



➤ Forte carattere strategico dell'ambito culturale e professionale su cui interviene.

➤ E' l'unico corso di Laurea della Facoltà di Ingegneria di Palermo (ad esclusione dei corsi di Laurea Magistrale) che mira a trasferire conoscenze e competenze centrate nel settore elettrico, settore che è destinato ad assumere un ruolo sempre più strategico, ancor più per un paese come l'Italia.

➤ Alcune specificità del contesto elettroenergetico siciliano (straordinaria disponibilità di fonti energetiche rinnovabili, debolezze infrastrutturali del sistema elettrico, ecc.) rendono ancora più forti le motivazioni a sostegno di un percorso formativo universitario orientato a sviluppare competenze diversificate nel campo dell'automazione dei sistemi elettrici industriali e delle applicazioni dell'elettronica a supporto dei processi industriali.

➤ Altre motivazioni, infine, provengono dal mercato del lavoro. Negli ultimi anni, si è registrato uno squilibrio sempre maggiore tra domanda e offerta di lavoro per la figura dell'ingegnere elettrico.

➤ Il corso di Laurea in Ingegneria Elettrica può contribuire al necessario riequilibrio dell'offerta di ingegneri elettrici.

Cosa si studia?

Formazione di **BASE**
(in comune con tutti i corsi di laurea della classe industriale):

Matematica, Fisica, Chimica, Inglese, Disegno Assistito da Calcolatore (CAD)

Formazione di **TIPO INGEGNERISTICO**:

Fisica Matematica, Scienza delle Costruzioni, Automatica, Fisica tecnica

Formazione **PROFESSIONALIZZANTE**:

Curriculum **Automazione Industriale**

Curriculum **Elettronica Industriale**

curriculum Automazione Industriale

L'ingegnere elettrico è in grado di competere e dare un contributo significativo in settori strategici quali: **energia – automazione – sviluppo sostenibile**

Insegnamenti

Professionalizzanti:

- **Principi di ingegneria elettrica**
- **Strumentazione e misure elettriche**
- **Elettronica**
- **Elettronica industriale di potenza**
- **Macchine elettriche**
- **Impianti elettrici**
- **Compatibilità elettromagnetica**
- **Azionamenti elettrici e Azionamenti elettrici per l'automazione**
- **Sistemi intelligenti per gli impianti e gli azionamenti elettrici**
- **Tecnica della sicurezza elettrica**

Insegnamenti

a scelta:

- **Affidabilità e controllo di qualità**
- **Economia applicata all'ingegneria**
- **Legislazione, norme e verifiche per l'ingegneria elettrica**
- **Micromotori e macchine elettriche speciali**
- **Progettazione di impianti elettrici**
- **Generazione distribuita di energia elettrica**

curriculum Elettronica Industriale

L'ingegnere elettrico è in grado di competere e dare un contributo significativo in settori strategici quali: **elettronica per applicazioni nell'Ingegneria Elettrica, nelle comunicazioni, nell'informatica, nei controlli industriali, automotive**

Insegnamenti

Professionalizzanti:

- **Principi di ingegneria elettrica**
- **Dispositivi elettronici**
- **Elettronica analogica**
- **Elettronica digitale**
- **Circuiti logici**
- **Macchine ed Azionamenti elettrici**
- **Impianti elettrici**
- **Strumentazione e misure elettriche**
- **Compatibilità elettromagnetica**
- **Sistemi intelligenti per gli impianti e gli azionamenti elettrici**

Insegnamenti

a scelta:

- **Campi elettromagnetici**
- **Comunicazioni elettriche**

L'articolazione del corso di studio nei due *curricula* consente di ottenere una preparazione professionale differenziata e fortemente legata alle esigenze di sviluppo industriale del tessuto economico, in particolare di quello siciliano

Corso di Laurea in

INGEGNERIA ELETTRICA
(classe dell'ingegneria industriale) – 3 anni

Caltanissetta
dall'anno accademico 2009/10



Gli obiettivi formativi del corso di laurea sono rivolti alla soluzione di tutti i problemi tipici dell'Ingegneria Elettrica:

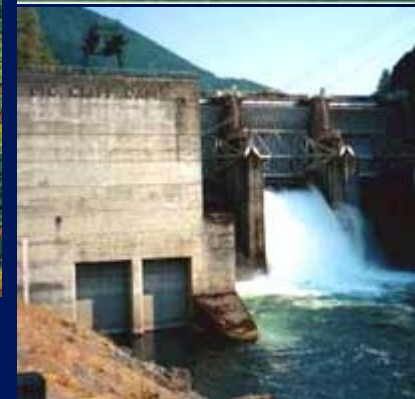
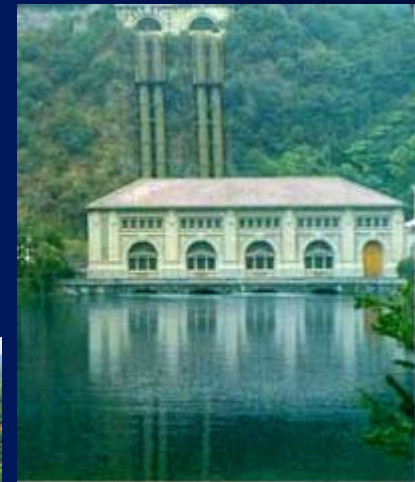
- **progettazione e realizzazione di apparecchiature, installazioni e sistemi elettrici con l'impiego di metodi, tecniche e strumenti aggiornati;**
- **progettazione e realizzazione di sistemi e apparecchiature elettroniche di supporto all'automazione industriale con l'impiego di metodi, tecniche e strumenti aggiornati;**
- **conduzione di prove su sistemi ed apparecchiature elettriche ed elettroniche e di analisi ed interpretazione dei relativi risultati;**
- **gestione di impianti, di beni e servizi automatizzati e controllo in qualità della produzione nei settori della automazione e dell'elettronica industriale;**
- **verifica della rispondenza di installazioni e sistemi elettrici ed elettronici alla regola dell'arte;**
- **conversione di fonti energetiche rinnovabili in energia elettrica;**
- **utilizzo dell'energia elettrica.**

*Lo studente di **Ingegneria Elettrica** si occupa quindi di...*

- **GENERAZIONE** di energia elettrica



fotovoltaica



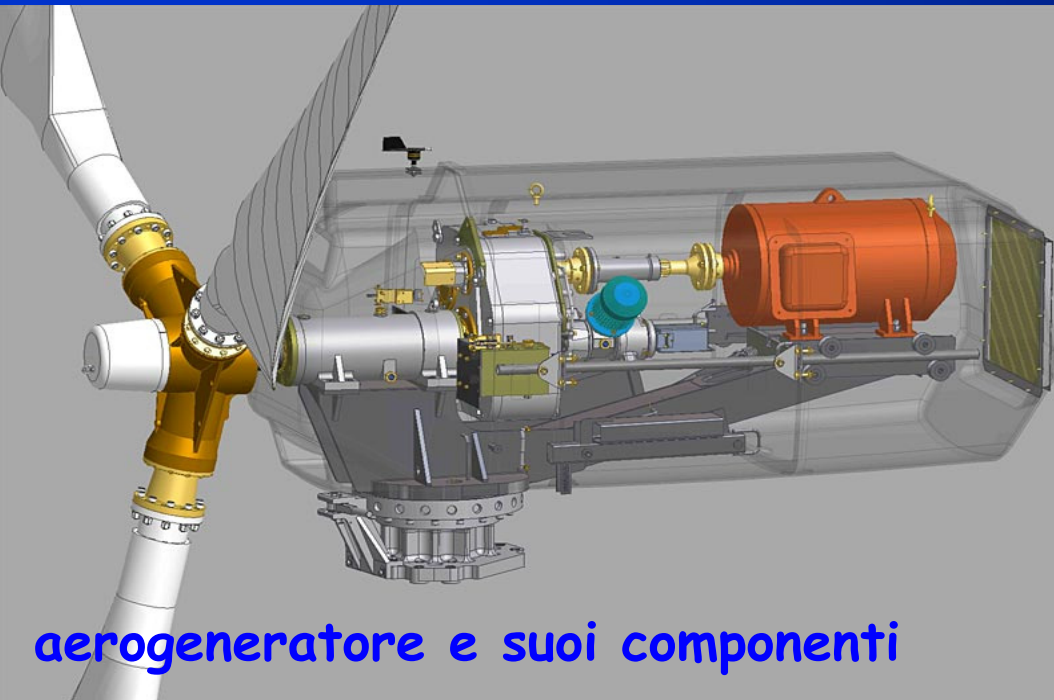
idroelettrica



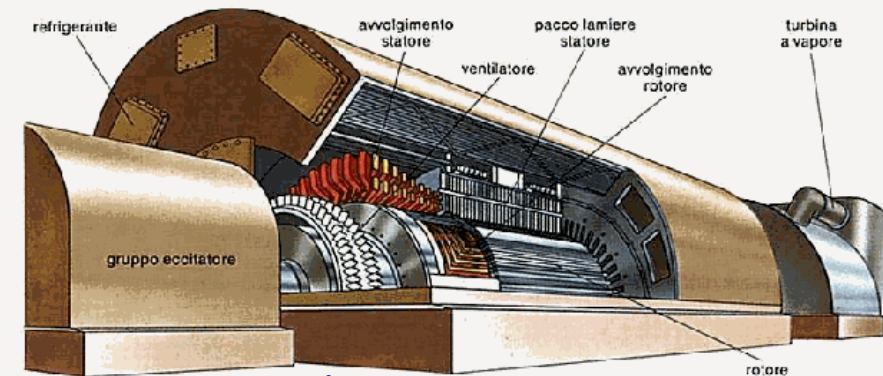
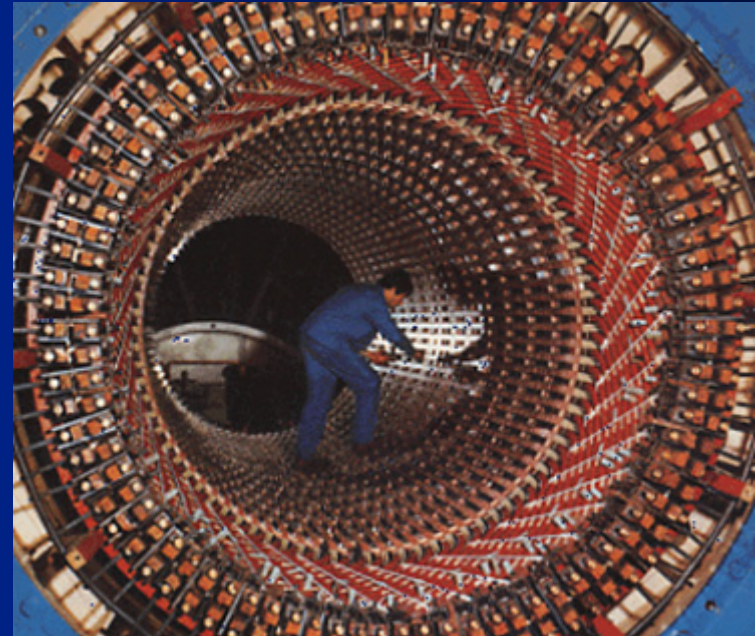
eolica

Lo studente di *Ingegneria Elettrica* si occupa quindi di...

- **MACCHINE elettriche**



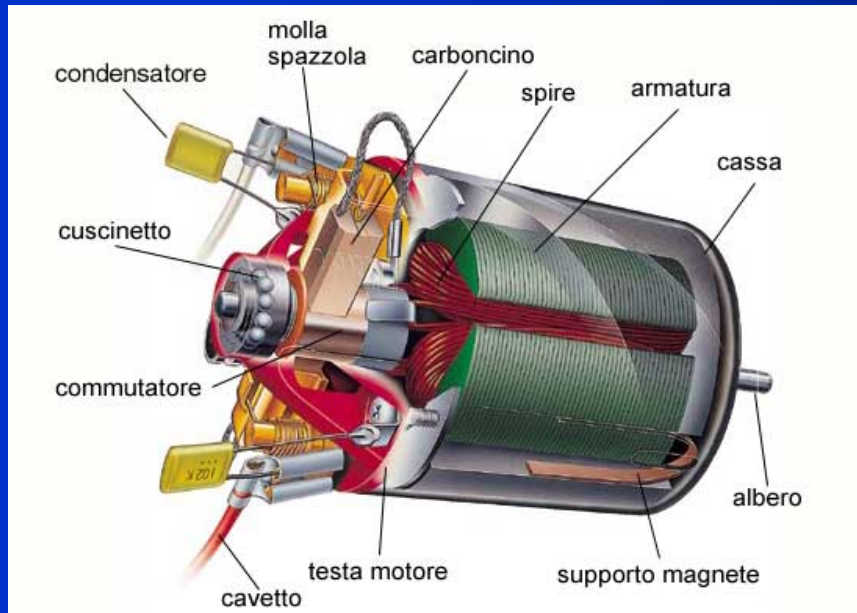
aerogeneratore e suoi componenti



alternatore

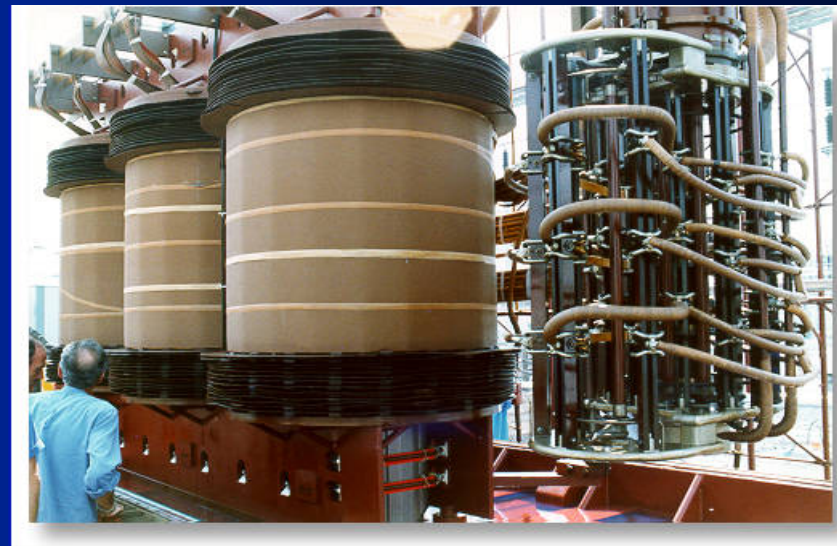
*Lo studente di **Ingegneria Elettrica** si occupa quindi di...*

- **MACCHINE elettriche**



motori

trasformatore



*Lo studente di **Ingegneria Elettrica** si occupa quindi di...*

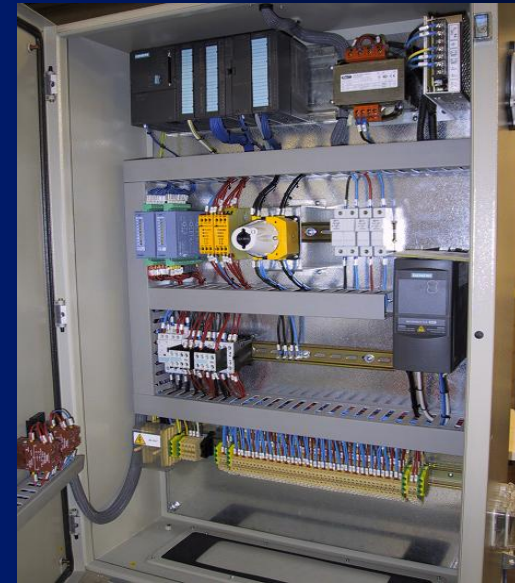
- **SISTEMI elettrici**



**impianto
d'illuminazione**



linee di trasporto



**quadro
elettrico**

*Lo studente di **Ingegneria Elettrica** si occupa quindi di...*

- **SISTEMI elettrici**



stazione elettrica

*Lo studente di **Ingegneria Elettrica** si occupa quindi di...*

- **AZIONAMENTI elettrici**



catene di produzione automatizzate

*Lo studente di **Ingegneria Elettrica** si occupa quindi di...*

• **AZIONAMENTI elettrici** • **sistemi di trazione**



trazione elettrica su "rotaia"



auto elettrica

*Lo studente di **Ingegneria Elettrica** si occupa quindi di...*

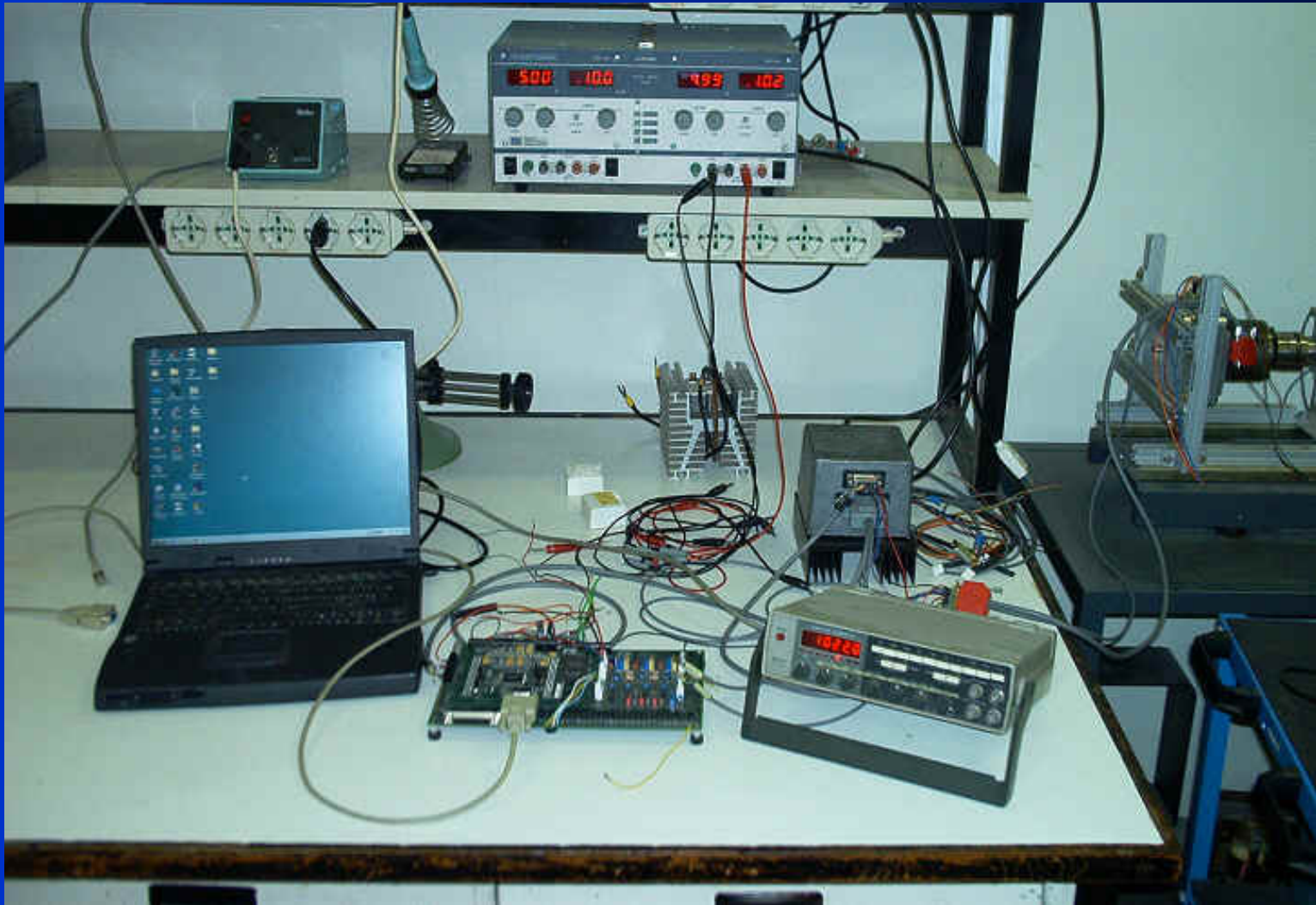
- **AZIONAMENTI elettrici** • **sistemi di trazione**



treni a "levitazione" magnetica

*Lo studente di **Ingegneria Elettrica** si occupa quindi di...*

- **MISURE elettriche**



strumenti elettrici ed elettronici interconnessi

*Lo studente di **Ingegneria Elettrica** si occupa quindi di...*

- MISURE** elettriche



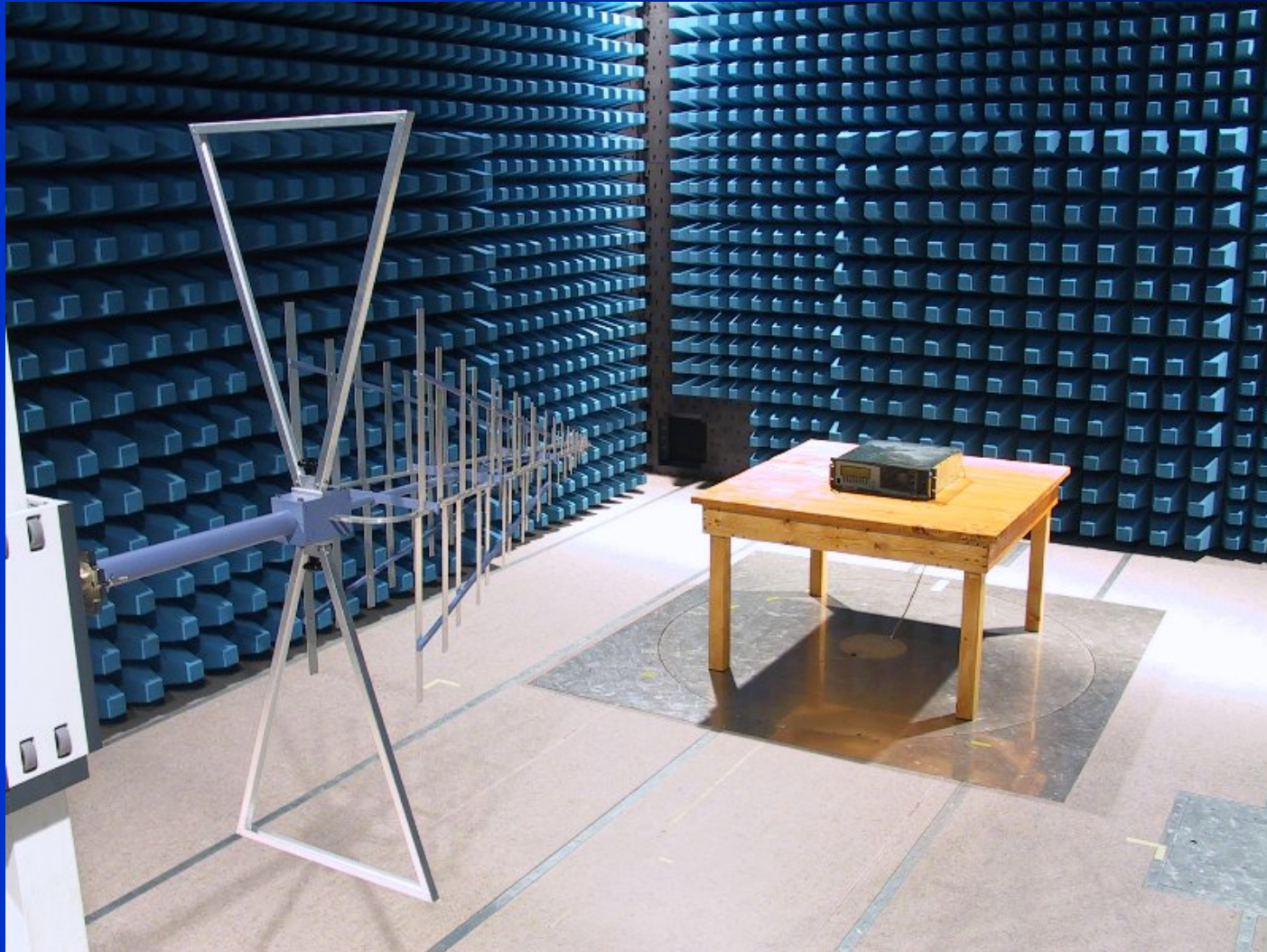
Oscilloscopio digitale



castello di Marx

*Lo studente di **Ingegneria Elettrica** si occupa quindi di...*

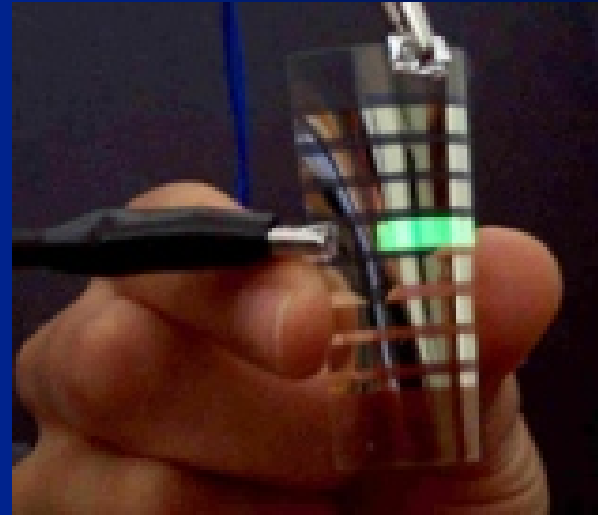
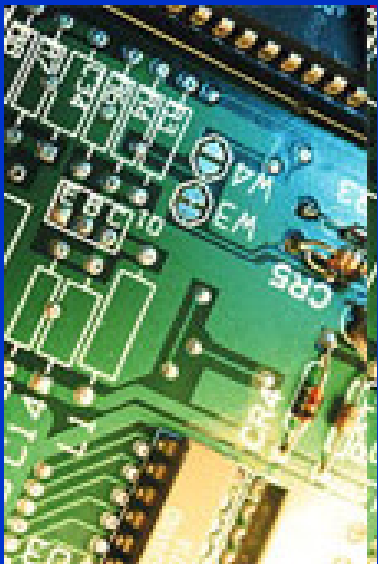
- **Compatibilità elettromagnetica**



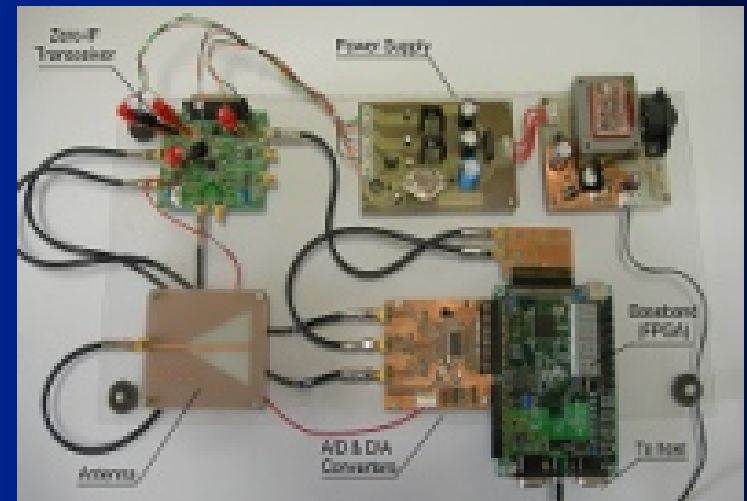
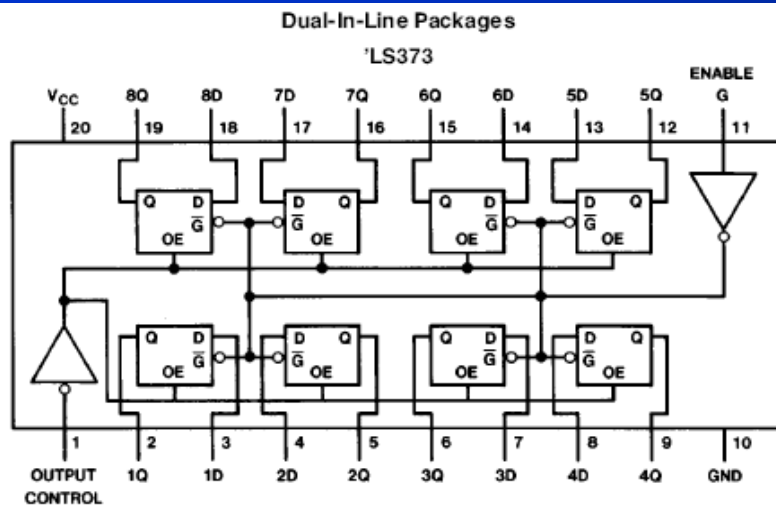
camera EM semianecoica

*Lo studente di **Ingegneria Elettrica** si occupa di...*

- **Elettronica**



Flexible Organic LED



Software Defined Radio Prototype

Corso di Laurea in

INGEGNERIA ELETTRICA
(classe dell'ingegneria industriale) – 3 anni
Caltanissetta
dall'anno accademico 2009/10



In definitiva, il corso di Laurea in Ingegneria Elettrica consente l'acquisizione di una adeguata conoscenza di metodi e contenuti scientifico-professionali e di un livello formativo che consente l'inserimento nel mercato del lavoro, con specifico riferimento alle aree della:

► realizzazione, esercizio e controllo degli impianti elettrici

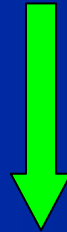
► realizzazione e gestione di sistemi industriali automatizzati

► utilizzazione dell'energia elettrica in ambito civile ed industriale

► trasformazione delle fonti energetiche rinnovabili in energia elettrica

► elettronica a supporto dei sistemi industriali

Il laureato in Ingegneria Elettrica ... a Caltanissetta ...



*... può iscriversi senza debito formativo alla
laurea magistrale di Palermo in:*



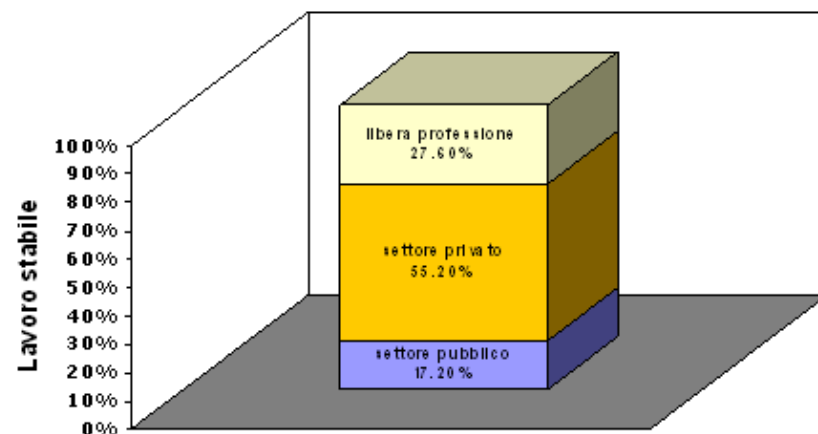
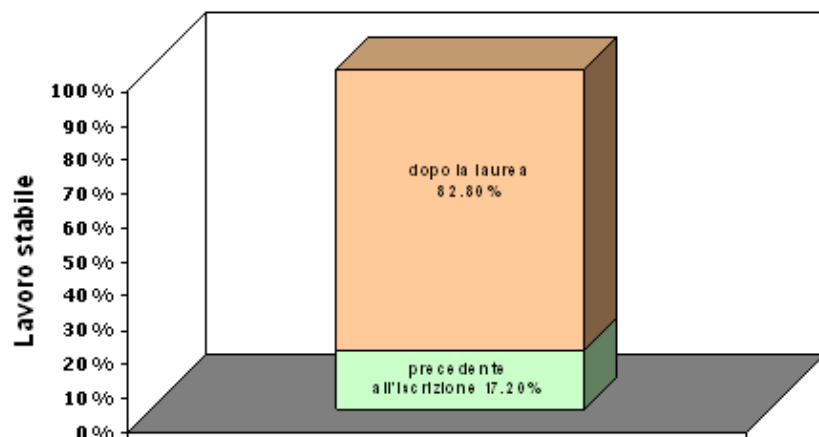
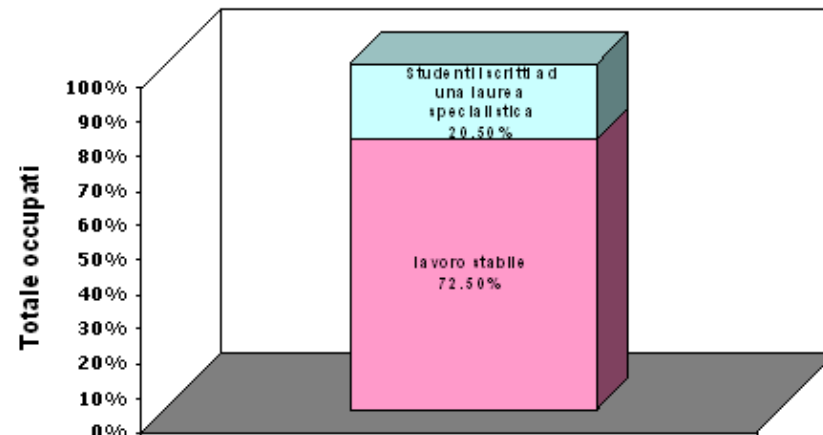
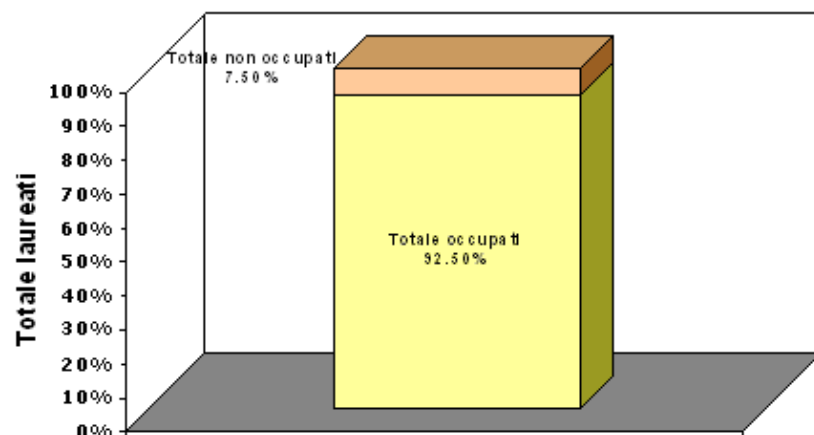
Ingegneria Elettrica



Ingegneria Elettronica

Il laureato in Ingegneria Elettrica ... a Caltanissetta ...

... trova anche lavoro !!!



Dati sui laureati a Caltanissetta dall'anno 2001 (primo anno con sessione di laurea utile per i primi iscritti) all'ultima sessione di laurea dell'anno 2008

L'ingegnere elettrico può inserirsi...



. . . dovunque si impieghi l'energia elettrica

A pair of hands is shown holding a complex, glowing structure of yellow and red energy lines. The lines are thick and have a soft, ethereal glow, resembling plasma or a stylized representation of electrical energy. The hands are positioned as if they are carefully holding or manipulating this energy. The background is dark, making the glowing lines stand out prominently.

**L'energia elettrica
ha bisogno di
nuovi Ingegneri Elettrici
per essere sempre
in buone mani**

**Sono aperte le
PREISCRIZIONI universitarie
per l'anno accademico 2009/2010**

dal 4 al 29 maggio è possibile preiscriversi sul sito

universo.miur.it

