

Piano di Studio

Primo Anno

Sem.		CFU
	Conoscenza Lingua EU	3
1	Analisi Matematica I	12
1	Chimica	9
1	Algebra Lineare e Geometria	9
2	Economia Appl. all'Ingegneria	6
2	Fisica I	9
2	Fondamenti di informatica	9

Secondo Anno

Sem.		CFU
1	Analisi Matematica II	6
1	Fisica II	9
1	Disegno tecnico industriale	9
1	Fisica matematica	9
2	Elettrotecnica	9
2	Fisica Tecnica	9
2	Insegnamento Scelta	12

Terzo Anno

Sem.	Curriculum Gestionale	CFU
A	Gestione dei sistemi industriali e logistici	12
1	Meccanica applicata alle macchine	9
1	Sistemi di controllo e gestione	9
1	Dispositivi elettrici industriali	6
2	Controlli automatici	9
2	Tecnologia e sistemi di produzione	9
A	Altre conosc. utili mondo del lavoro	3
	Prova Finale	3

Terzo Anno

Sem.	Curriculum Elettrica	CFU
A	Macchine e impianti elettrici	12
1	Meccanica applicata alle macchine	9
1	Elettronica	9
1	Sistemi energetici	6
2	Controlli automatici	9
2	Misure elettriche	9
A	Altre conosc. utili mondo del lavoro	3
	Prova Finale	3

Terzo Anno

Sem.	Curriculum Meccanica	CFU
A	Macchine a fluido	12
1	Meccanica applicata alle macchine	9
1	Scienza delle costruzioni	9
1	Progettazione integrata CAD/CAE	6
2	Controlli automatici	9
2	Impianti industriali	9
A	Altre conosc. utili mondo del lavoro	3
	Prova Finale	3

- www.unict.it
Sito istituzionale dell'Ateneo.
- www.dieei.unict.it
Sito del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica.
- www.dieei.unict.it/ing.industriale
Sito del Corso di Laurea.
- portalestudenti.unict.it
Servizi online per gli studenti.
- studium.unict.it
Accesso al materiale didattico.



INGEGNERIA INDUSTRIALE
" 1°- 2°- 3° ANNO "

CORSO DI LAUREA

INGEGNERIA INDUSTRIALE



Uni
ct INEGNERIA ELETTRICA,
ELETTRONICA
E INFORMATICA

Presidente del Corso di Studi
Prof. Ing. Michele G Lacagnina
michele.lacagnina@unict.it



Università
di Catania

IL CORSO DI LAUREA IN BREVE

Il Corso di Laurea in Ingegneria Industriale ha lo scopo di preparare ingegneri capaci di seguire la realizzazione di progetti e di esperimenti nei settori dell'Ingegneria Elettrica, Meccanica, Chimica Industriale e della Gestione d'Impresa

Il bagaglio culturale si fonda sulle seguenti competenze specifiche:

- strumenti metodologico ed operativi delle scienze di base ed ingegneristiche, specificatamente di area industriale;
- tecniche e strumenti, tradizionali ed avanzati, per la progettazione di componenti, sistemi, processi;
- criteri quantitativi per la valutazione dell'impatto fisico-ambientale e sociale delle soluzioni ingegneristiche;
- aspetti economici, gestionali e organizzativi relativi alle strutture aziendali ed alla cultura d'impresa.

Il laureato in Ingegneria Industriale può **proseguire** agevolmente la propria **carriera accademica** iscrivendosi alle lauree magistrali del settore industriale (quali i corsi di Laurea Magistrale in **Ingegneria Elettrica**, **Ingegneria Gestionale**, **Ingegneria Meccanica** e **Ingegneria chimica per la sostenibilità industriale**, offerti dall'Ateneo di Catania). Il Corso di Laurea è stato infatti progettato in modo da permettere l'accesso a tali corsi senza debito formativo.

È possibile, inoltre, accedere al mondo del lavoro nei settori dell'ingegneria chimica, dell'automazione, elettrica, energetica, gestionale e meccanica

IL CAMPUS

La sede del corso di Laurea in Ingegneria Industriale è la "**Cittadella Universitaria**" un campus, immerso nel verde con ampi spazi all'aperto, dotato di tutti i servizi necessari allo studio e allo svago, quali mensa, biblioteca, impianti sportivi.

SERVIZI

Gli studenti che si iscrivono al Corso di Laurea in Ingegneria Industriale hanno a disposizione un ampio numero di servizi tra i quali accesso gratuito alla rete WiFi (banda larga) di campus, accesso alle più importanti librerie OnLine nel settore dell'ingegneria dell'industriale ed ai laboratori industriali.

TUTOR

È prevista la presenza di tutor, studenti **senior**, che forniscono assistenza alle matricole durante il loro percorso di studi.

DOVE

Rettorato , Uffici Centrali
Piazza Università, 2

**Dipartimento di Ingegneria Elettrica
Elettronica e Informatica**
Direzione e Uffici Amministrazione
Uffici dei Docenti
Cittadella Universitaria Via Santa Sofia, 64
Edificio 13 "**Polifunzionale**" (5° Piano) - Edificio 3

Segreteria Studenti
Cittadella Universitaria Via Santa Sofia, 64
Vicino agli impianti sportivi (CUS)

ORGANIZZAZIONE E DURATA

Laurea (Corso di Studio Universitario di primo livello).
Il Corso è ad accesso libero
La durata è di **3 anni**, ciascuno diviso in 2 semestri.

TEST DI ACCESSO

Il test di accesso, Test OnLine CISIA - Ingegneria (TOLC-I), serve a verificare le conoscenze di base e viene adottato da oltre 40 università italiane (cisiaonline.it). Il test viene erogato online presso l'Università di Catania e le altre sedi consorziate nei mesi di Marzo, Maggio, Luglio, Settembre e Novembre.