



Facoltà di Ingegneria Campus di Savona

Laurea in Ingegneria Industriale – Gestione Energia Ambiente

Il Corso di Laurea in Ingegneria Industriale-Gestione Energia Ambiente sarà attivo a partire dall'anno accademico 2011-2012.

Il Manifesto degli Studi qui riportato è il manifesto ufficiale (già presente sul sito della facoltà di Ingegneria) per il primo anno; il secondo e il terzo anno verranno attivati negli anni seguenti e potrebbero subire lievi variazioni.

1° ANNO

Disciplina	CFU
Analisi Matematica	12
Fisica	12
Gestione dei sistemi logistici e produttivi	6
Chimica	6
Geometria	6
Inglese	3
Fondamenti di informatica	6
Meccanica applicata alle macchine	6

2° ANNO

Analisi matematica 2 + Fisica matematica	12
Fisica Tecnica + Macchine e sistemi energetici	12
Gestione degli impianti industriali 1	6
Meccanica dei fluidi e delle strutture	12
Sicurezza industriale e ambientale	6
Teoria dei sistemi	6
Sistemi elettrici per l'energia	6

3° ANNO

Gestione aziendale	6
Complementi di analisi matematica	6
Prova finale	3

Curriculum Gestionale

Economia aziendale	6
Ricerca Operativa 1 + Modelli e metodi per l'automazione	12
Impianti industriali + Tecnologie meccaniche	12
Sistemi informativi aziendali	6

Due esami a scelta tra:

Cultura d'impresa	6
ICT per sistemi gestionali	6
Tecnologie elettroniche	6
Logistica industriale 1	6

Curriculum Ambiente & Energia

Sistemi per la Produzione di Energia	12
Simulazione dei sistemi energetici e ambientali	6
Idrologia e Pianificazione territoriale delle risorse	9
Impatto ambientale dei processi chimici	6
Altre conoscenze	3

Due esami a scelta tra:

Ingegneria Sanitaria Ambientale	6
Costruzioni Idrauliche	6
Idraulica marittima e processi costieri	6