

Laurea Triennale L-09

INGEGNERIA INDUSTRIALE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, INGEGNERIA,
SOCIETÀ E IMPRESA

INGEGNERIA INDUSTRIALE

Laurea Triennale

Il corso di laurea in Ingegneria industriale fornisce una solida **preparazione tecnica di base** che consente all'ingegnere di usare la conoscenza per produrre, progettare, costruire e organizzare gli strumenti con i quali intervenire sulla realtà ed è organizzato nel curriculum **Meccanica ed Energetica** e nel curriculum **Scienze e Tecniche della Manutenzione Aeronautica**, riservato agli Allievi Marescialli Specialità Manutenzione Aeromobili della Scuola Marescialli dell'Aeronautica Militare.

Dopo una prima fase di **formazione di base** (scienze matematiche, fisiche e chimiche), la logica progettuale del corso è quella di armonizzare, integrandole tra di loro, le differenti discipline con lo scopo di affrontare in maniera **interdisciplinare** le diverse problematiche che un laureato in Ingegneria Industriale deve essere in grado di poter gestire in maniera autonoma. In particolare, attraverso le **attività formative caratterizzanti**, si conferiranno competenze nell'ambito dell'ingegneria meccanica, dell'ingegneria energetica, dell'ingegneria della sicurezza e dell'ingegneria dei materiali. Gli **insegnamenti integrativi** o affini potranno essere scelti dallo studente per approfondire tematiche di vario tipo attraverso tre gruppi di insegnamenti: economico-gestionale, ambiente e biosistemi e informatica industriale e big data. Il percorso formativo prevede la conoscenza della **lingua inglese** e dell'**informatica di base**, lo svolgimento di tirocini, attività pratiche in **laboratorio, stage** ed altre attività professionalizzanti in imprese o enti.

Il raggiungimento degli obiettivi avviene non solo grazie alle conoscenze conseguite in aula nelle lezioni teoriche, ma anche attraverso lo **studio di casi applicativi** mostrati dai docenti e lo svolgimento di esercitazioni numeriche e pratiche di laboratorio o informatiche.

INFO E CONTATTI



L-09

**Ingegneria
Industriale**

Durata: 3 anni
Crediti: 180

Dipartimento di
Economia,
Ingegneria, Società e
Impresa

Segreteria Didattica
Tel. 0761 357169
didatticasid@unitus.it