

---

# Ingegnerizzazione del prodotto

## Finalità

Il corso fornisce le prime basi per l'industrializzazione di un prodotto, dal punto di vista della funzionalità, sicurezza e della possibilità di produzione nel rispetto delle previsioni di costo.

## Programma

Principi del progetto strutturale  
Progettazione in particolari condizioni ambientali  
Progettazione secondo unificazione e standardizzazione  
Progettazione per la produzione  
Progetto di forma dei componenti  
Progettazione per il montaggio  
Sviluppo di serie dimensionali e prodotti modulari  
Prevenzione dei malfunzionamenti  
Affidabilità delle macchine  
Manutenzione delle macchine  
Valutazione del prodotto

## Attività d'esercitazione

Non sono previste esercitazioni

## Modalità d'esame

L'esame consiste in una prova scritta.

## Testi consigliati

Disegno Tecnico Industriale, Progettazione di Prodotto