

Percorsi guidati per l'utilizzo dei crediti a scelta (12)

Gestione dell'energia e sostenibilità

Insegnamenti che permettono l'approfondimento e l'acquisizione di competenze per la sostenibilità dei processi e la gestione e l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili

Metodi per la sostenibilità energetica (6 cfu)
Complementi di Macchine e Sistemi energetici (6 cfu)
Laboratorio di Gestione della Qualità (6 cfu)

Metodi per la gestione dell'industria meccanica

Insegnamenti che permettono l'approfondimento e l'acquisizione di competenze nei fondamenti della meccanica e dei principi alla base della progettazione e modellazione meccanica

Meccanica delle Strutture (6 cfu)
Modellazione geometrica del design (6 cfu)
Laboratorio di Gestione della Qualità (6 cfu)

Analisi dei dati e dell'informazione

Insegnamenti che permettono l'approfondimento e l'acquisizione di competenze per la programmazione, le tecnologie di rete e gli strumenti per l'analisi dei dati

Introduzione alla data science per l'ingegneria (6 cfu)
Programmazione avanzata (6)
Progettazione WEB (6 cfu)

Applicazioni di elettronica e automazione

Insegnamenti che permettono l'approfondimento e l'acquisizione di competenze nel settore dell'elettronica industriale e dei principi di automazione industriale

Elementi di Elettronica Applicata (6)
Sistemi elettronici programmabili (6)
Laboratorio di Automazione Industriale (6)

Tirocinio (6 cfu)

Formula Students (6 cfu)