

ALLEGATO 3 al Regolamento didattico del Corso di Laurea in INGEGNERIA MECCANICA E MECCATRONICA Coorte 2016/2017

SCHEMI DI PIANO DI STUDIO CHE NON NECESSITANO DI DELIBERA DI APPROVAZIONE

(art. 3 comma 5)

I piani di studio che non necessitano di delibera di approvazione prevedono esclusivamente gli insegnamenti riportati nell'Allegato 2, di seguito in dettaglio.

CURRICULUM: MECCANICA

| INSEGNAMENTO | CFU |
|---|-----|
| Insegnamenti obbligatori | |
| Analisi matematica 1 | 12 |
| Fondamenti di informatica | 9 |
| Economia e organizzazione aziendale | 6 |
| Fondamenti di algebra lineare e geometria | 9 |
| Fisica 1 | 9 |
| Chimica e materiali metallici | 9 |
| Fondamenti di analisi matematica 2 | 9 |
| Fisica 2 | 9 |
| Fisica tecnica e laboratorio | 12 |
| Metodi di rappresentazione tecnica e CAD | 6 |
| Scienza e tecnologia dei materiali | 6 |
| Fondamenti di meccanica e laboratorio | 12 |
| Elettrotecnica | 9 |
| Materiali metallici e trattamenti termici | 6 |
| Impianti meccanici | 9 |
| Lavorazioni meccaniche e CAM | 9 |
| Macchine a fluido | 9 |
| Costruzione di macchine e laboratorio | 12 |
| <i>Lingua inglese B2 (abilità ricettive)</i> | 3 |
| Prova finale | 3 |
| Insegnamenti a scelta: 12 CFU tra gli insegnamenti elencati | |
| Laboratorio di elettronica | 6 |
| Linguaggi di programmazione per sistemi industriali | 6 |
| Metodi numerici per l'ingegneria | 6 |
| Progettazione funzionale di assiemi meccanici | 6 |
| Reti di comunicazioni industriali | 6 |
| Sicurezza elettrica nei sistemi mecatronici | 6 |
| Termofluidodinamica applicata | 6 |
| <i>E' possibile selezionare anche tra gli insegnamenti obbligatori per l'altro curriculum</i> | |

CURRICULUM: MECCATRONICA

| INSEGNAMENTO | CFU |
|---|-----|
| Insegnamenti obbligatori | |
| Analisi matematica 1 | 12 |
| Fondamenti di informatica | 9 |
| Economia e organizzazione aziendale | 6 |
| Fondamenti di algebra lineare e geometria | 9 |
| Fisica 1 | 9 |
| Chimica e materiali metallici | 9 |
| Fondamenti di analisi matematica 2 | 9 |
| Fisica 2 | 9 |
| Fisica tecnica | 9 |
| Segnali e sistemi | 9 |
| Fondamenti di meccanica | 9 |
| Elettrotecnica | 9 |
| Controlli automatici | 9 |
| Elettronica Analogica e Elettronica Digitale (c.i.): - Elettronica Analogica - Elettronica Digitale | 12 |
| Fondamenti di macchine e azionamenti elettrici | 9 |
| Impianti meccanici | 9 |
| Costruzione di macchine | 9 |
| Misure per l'automazione | 6 |
| <i>Lingua inglese B2 (abilità ricettive)</i> | 3 |
| Prova finale | 3 |
| Insegnamenti a scelta: 12 CFU tra gli insegnamenti elencati | |
| Laboratorio di elettronica | 6 |
| Linguaggi di programmazione per sistemi industriali | 6 |
| Metodi numerici per l'ingegneria | 6 |
| Progettazione funzionale di assiemi meccanici | 6 |
| Reti di comunicazioni industriali | 6 |
| Sicurezza elettrica nei sistemi mecatronici | 6 |
| Termofluidodinamica applicata | 6 |
| <i>E' possibile selezionare anche tra gli insegnamenti obbligatori per l'altro curriculum</i> | |

Scelte differenti da quelle proposte prevedono la presentazione di un piano di studio individuale da sottoporre all'esame della Commissione nominata dal CCL, secondo le modalità riportate nell'art. 11 del presente Regolamento.