



ATTIVITÀ A SCELTA DELLO STUDENTE
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA

Classe di Laurea Magistrale LM-33 – INGEGNERIA MECCANICA (ex DM 270/04)

Lo studente dovrà acquisire nel suo percorso di studi 12 CFU (c. energia) riservati ad attività formative autonomamente scelte. Le scelte relative alle attività a scelta dello studente vengono effettuate all'atto dell'iscrizione ai crediti (del I e/o II anno).

Gli insegnamenti a scelta autonoma proposti dallo studente devono rispettare i vincoli di precedenza d'esame previsti e devono avere contenuti aggiuntivi rispetto alle altre attività formative comprese nel piano degli studi dello studente.

Ai sensi dell'art. 10 comma 5 del D.M. 270, le attività formative autonomamente scelte sono soggette a verifica di coerenza con il progetto formativo da parte del CCSA.

Le attività a scelta autonoma possono riguardare:

- insegnamenti attivi nell'Ateneo;
- attività di tirocinio o stage
- altre attività deliberate allo scopo dal CCSA, secondo quanto riportato nei piani di studio.

Nel piano degli studi le attività relative a tirocini curriculari (aziendali) e progetti formativi interni non potranno complessivamente superare 9 CFU.

Lo studente potrà considerare per le sue scelte autonome prioritariamente gli insegnamenti riportati nella seguente tabella, o altri insegnamenti presenti nei corsi di studio di Ingegneria.

Curriculum Energia

| <i>Insegnamento</i> | <i>CFU</i> | <i>Per.</i> | <i>SSD</i> |
|--|------------|-------------|--------------------------|
| Analisi modale sperimentale | 3 | S2 | ING-IND/12 |
| Biocombustibili: produzione e applicazioni | 3 | S2 | ING-IND/09 |
| Calcolo numerico con Laboratorio | 6 | S1 | MAT/08 |
| Controlli automatici | 6 | S2 | ING-INF/04 |
| Gestione della manutenzione e dell'energia | 6 | S2 | ING-IND/17 |
| Meccanica e Misura delle Vibrazioni * | 12 | S2 | ING-IND/13 ING-IND/12 |
| Motori a Combustione interna e Fluidodinamica Numerica * | 12 | S2 | ING-IND/08 ING-IND/10 |

* quello alternativo alla scelta operata in posizione 5

