

[Attività a scelta dello studente](#)

[Ulteriori attività formative](#)

[Lingua straniera](#)

[Prova finale](#)

Attività a scelta dello studente

Al fine di garantire un efficace percorso formativo il curriculum offre limitate possibilità di scelta. Come indicato nell' [articolo 8 \(ordinamento didattico\)](#) , il piano di studi del corso di laurea prevede l'inserimento di due moduli didattici a scelta dallo studente, per un totale di 12 CFU.

La scelta dei moduli didattici deve essere effettuata in coerenza con il piano formativo generale. Per questo il Consiglio di Corso di Studio è chiamato a verificare tale requisito nel piano di studio compilato dallo studente per approvazione.

Ulteriori attività formative

I CFU ottenibili per attività formative svolte dallo studente durante il corso di laurea sono pari a 3. Per sostenere le attività formative occorre accordarsi con un docente relatore. In particolare, per il corso di laurea, le attività formative sono tipicamente rivolte allo studio di strumenti (informatici e non) di modellizzazione, ottimizzazione, simulazione di sistemi energetici, o in genere di macchine o impianti industriali. L'impegno profuso dallo studente nell'attività formativa deve essere corrispondente ad un numero di ore di lavoro non inferiore a 75.

Lo studente può inoltre far richiesta di svolgere altro tipo di attività formativa quali:

- attività formative in uno o più ambiti disciplinari affini o integrativi a quelli di base e

caratterizzanti, anche con riguardo alle culture di contesto e alla formazione interdisciplinare;

- attività formative propedeutiche alla preparazione della prova finale per il conseguimento del titolo di studio;
- attività formative volte ad acquisire abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso, tra cui, in particolare, i tirocini formativi e di orientamento di cui al decreto 25 marzo 1998, n. 142, del Ministero del lavoro.

Tali richieste devono comunque essere approvate dal Presidente del Consiglio di Corso di Studio. Resta valida la necessità di accordarsi con un docente relatore.

Modalità di attestazione e verifica delle attività formative

Al termine delle attività formative sarà premura dello studente far compilare al docente relatore l'attestato sull'attività formativa svolta, che dovrà essere consegnato in Segreteria Didattica nell'orario di ricevimento almeno un mese prima della seduta di Laurea in cui lo studente intende laurearsi. Il modulo relativo è disponibile nella sezione [Modulistica](#) del sito web del corso di studio in Ingegneria Energetica.

Modalità di verifica dei risultati degli stage e dei tirocini e relativi crediti formativi

È consigliabile che lo stage venga attivato tramite una procedura interna d'Ateneo che ufficializzi il rapporto di convenzione tra l'organizzazione ospite e l'Ateneo e che definisca nello specifico i contenuti dell'esperienza di stage proposta.

I risultati dei periodi di stage o tirocinio in Aziende o Enti Pubblici o assimilabili vengono verificati attraverso la compilazione, da parte dell'Azienda o Ente ospitante lo studente, di un attestato di valutazione dell'attività svolta, comprensivo di una sintetica descrizione della stessa e dell'indicazione del numero di ore di impegno profuso dallo studente. Detto attestato, firmato e datato dal tutor aziendale dello stage, dovrà essere consegnato dallo studente alla Segreteria Didattica unitamente ad un modulo compilato dal docente relatore.

Allo studente vengono accreditati un numero di CFU commisurati all'impegno profuso nello stage, fermo restando il limite massimo di 3 CFU. Tutte le informazioni circa i contatti,

procedure e modulistica sono disponibili sul sito <http://stage.uniroma2.it> .

Lingua straniera

Per conseguire la Laurea è necessario dimostrare la conoscenza di una lingua straniera. Quest' idoneità prevede l' acquisizione di 3 crediti, per il conseguimento dei quali tutti gli studenti dovranno preliminarmente sostenere un test di ingresso volto ad accertare la preparazione di partenza.

Il test è obbligatorio e può essere sostenuto una sola volta nell' ambito della carriera dello studente; il superamento del test di ingresso implica l' acquisizione immediata dei CFU previsti per l' idoneità di lingua nel piano di studi.

Chi non risultasse idoneo dovrà sostenere l' esame di idoneità che si svolgerà a conclusione del corso di lezioni organizzato in ciascun semestre.

Non saranno ammessi all' esame di idoneità finale studenti che non abbiano mai sostenuto il test di ingresso.

L' organizzazione dei test di ingresso, dei corsi e degli esami di idoneità è a cura dell' ufficio IDIL (Idoneità di Lingua), di cui è responsabile la prof.ssa Francesca Chiusaroli. L' ufficio si trova presso la Facoltà di Lettere e Filosofia, Edificio A, piano I, stanza P7. Orari di apertura: lun-gio 9-16, ven 9-13; telefono: +390672595194; e-mail: idil@uniroma2.it.

Gli studenti che intendono frequentare le lezioni sono tenuti obbligatoriamente a iscriversi secondo le modalità rese note sulla [pagina dedicata](#) all' interno del sito web della Facoltà di Ingegneria, dove è anche pubblicato il calendario dei corsi e gli orari di ricevimento dei collaboratori linguistici.

I corsi per tutte le lingue si articolano in 40 o in 20 ore totali di lezione e non prevedono l' obbligo della frequenza.

Per gli studenti non frequentanti è presente un programma di autoapprendimento disponibile presso l'ufficio IDIL. Il programma di autoapprendimento potrà essere svolto a casa o nel Laboratorio Linguistico, con l'ausilio di supporti multimediali.

Prova finale

Il conseguimento della Laurea comporta il superamento di una prova finale, alla quale sono assegnati 6 CFU, secondo modalità definite dal Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria Energetica.

Tale prova consiste in una tesi svolta su un argomento concordato tra il laureando e un docente della Facoltà, ed un colloquio finale.