

Il corso di studio definisce annualmente la propria offerta didattica programmata come insieme di tutte le attività formative previste per la coorte di studenti che si immatricola nell'anno accademico di riferimento. Per ciascuna attività formativa è indicato il normale anno di corso, l'eventuale articolazione in moduli, i settori scientifico-disciplinari, i CFU previsti, l'impegno orario e l'ambito disciplinare.

Ogni CFU equivale a 25 ore di lavoro suddivise tra ore di attività in aula (lezioni, esercitazioni, laboratorio, verifiche in itinere con la presenza di docenti) ed ore di attività di studio individuale. Il corso di laurea in Ingegneria per l'Energia e l'Ambiente adotta, di regola, insegnamenti didattici semestrali di 6, 9 o 12 crediti, corrispondenti rispettivamente a 60, 90 o 120 ore di attività didattiche frontali.

La Guida dello Studente è pubblicata annualmente sul [sito](#) della Macroarea di Ingegneria e contiene informazioni riguardanti i curricula offerti agli studenti, l'organizzazione didattica e il calendario delle attività didattiche.

### **Definizione dell'organizzazione didattica**

Con cadenza annuale, in linea con le scadenze ministeriali e interne di Ateneo, il Coordinatore formula una proposta al Consiglio di Dipartimento sull'organizzazione didattica del corso di studio per il successivo anno accademico. Il Coordinatore propone l'attribuzione degli incarichi di insegnamento erogati dal corso di studio a professori dell'Ateneo, tenendo conto delle competenze scientifiche dei docenti e della loro pertinenza rispetto agli obiettivi didattici. Il Coordinatore inoltre individua l'elenco di insegnamenti da affidare mediante bando a ricercatori dell'ateneo ovvero a docenti esterni (professori a contratto). Il Consiglio di Dipartimento discute e approva l'organizzazione didattica del corso di studio.

L'offerta didattica programmata è definita annualmente in linea con le scadenze indicate dall'Ateneo e di norma entro il mese di marzo ed è approvata dal Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Industriale. L'offerta didattica programmata è inserita nel sistema di gestione interno dell'Ateneo e pubblicata sul [sito del corso di studio](#).

Sul [sito del corso di studio](#) è pubblicata una scheda descrittiva per ogni insegnamento previsto, contenente tutte le informazioni ritenute utili per agevolare la frequenza e le attività di

studio individuale dello studente, tra cui le conoscenze preliminari richieste, il programma dettagliato, gli obiettivi formativi, i materiali didattici e i testi di riferimento, le tipologie didattiche adottate e i criteri e le modalità di verifica.

Per gli insegnamenti previsti dal corso di laurea in Ingegneria per l'Energia e l'Ambiente la frequenza non è obbligatoria ma è comunque fortemente consigliata. Le propedeuticità previste dai singoli insegnamenti sono concordate dai docenti incaricati dell'insegnamento e dal Coordinatore del corso di studio e sono pubblicate sul sito del corso di studio nella scheda descrittiva dell'insegnamento. L'elenco completo delle propedeuticità è inoltre pubblicato sul [sito o del corso di studio](#)

### **Insegnamenti opzionali**

L'ordinamento didattico prevede l'inserimento nel piano di studi di attività formative a libera scelta dello studente coerenti con gli obiettivi formativi del corso di studio e per un numero di crediti definito nell'offerta didattica programmata del corso di studio. Il corso di studio predispone, e rende pubblico sul proprio [sito](#) e sulla Guida dello Studente, un elenco di insegnamenti consigliati congruenti con il progetto formativo del corso di laurea.

### **Ulteriori attività formative**

L'ordinamento didattico del corso di laurea prevede inoltre lo svolgimento di ulteriori attività formative a cui è associato il conseguimento di CFU definiti nell'offerta didattica programmata del corso di studio.

Per sostenere tali attività formative lo studente dovrà prendere accordi con un docente del Corso di Studio, che diventerà il docente supervisore. In particolare, queste attività formative sono tipicamente:

- attività formative in ambiti disciplinari attinenti al corso di studio, anche con riguardo alle culture di contesto e alla formazione interdisciplinare, con frequenza di un corso a scelta, possibilmente correlato all'argomento dell'elaborato personale;
- attività formative volte ad acquisire abilità informatiche e telematiche (uso pacchetti software, etc.)
- attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso (tirocini curriculari).

Tali richieste devono essere approvate dal Consiglio di Dipartimento.

Al termine delle attività formative sarà premura dello studente far compilare al docente supervisore l'attestato sull'attività formativa svolta, che dovrà essere consegnato in segreteria didattica 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.

## **Lingua straniera**

L'ordinamento didattico del corso di laurea prevede infine la conoscenza di una lingua straniera, a cui è associato il conseguimento di 3 CFU.

A tal fine il [Centro Linguistico di Ateneo \(CLA\)](#) organizza corsi ed esami per l'accertamento dell'idoneità linguistica. Tutte le informazioni al riguardo sono disponibili sul [sito web](#) del CLA.