

## Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7)

### I ANNO

Curriculum Civile			Curriculum Ambiente e Territorio		
Analisi Matematica I	12 CFU	Annuale	Analisi Matematica I	12 CFU	Annuale
Informatica e nozioni di AI	6 CFU	I Semestre	Informatica e nozioni di AI	6 CFU	I Semestre
Geometria	6 CFU	I Semestre	Geometria	6 CFU	I Semestre
Chimica	6 CFU	I Semestre	Chimica	6 CFU	I Semestre
Lingua Inglese Liv. B1	3 CFU	I/II Semestre	Lingua Inglese Liv. B1	3 CFU	I/II Semestre
Fisica Generale	9 CFU	II Semestre	Fisica Generale	9 CFU	II Semestre
Disegno - CAD e Fondamenti di BIM	6 CFU	II Semestre	Disegno - CAD e Fondamenti di BIM	6 CFU	II Semestre
Struttura e Proprietà dei Materiali ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Scienza e Tecnologia dei Materiali da Costruzione"</i> )	3 CFU	II Semestre	Struttura e Proprietà dei Materiali ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Materiali per l'Ambiente"</i> )	3 CFU	II Semestre
Materiali da Costruzione ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Scienza e Tecnologia dei Materiali da Costruzione"</i> )	3 CFU	II Semestre	Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata per l'Ambiente ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Materiali per l'Ambiente"</i> )	3 CFU	II Semestre

### II ANNO

Curriculum Civile			Curriculum Ambiente e Territorio		
Scienza delle Costruzioni	12 CFU	Annuale	Scienza delle Costruzioni	12 CFU	Annuale
Meccanica dei Fluidi	9 CFU	I Semestre	Ingegneria Sanitaria-Ambientale	12 CFU	Annuale
Analisi Matematica II	6 CFU	I Semestre	Meccanica dei Fluidi	9 CFU	I Semestre
Fisica II	6 CFU	I Semestre	Analisi Matematica II	6 CFU	I Semestre
			Fisica II	6 CFU	I Semestre
			GIS ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "GIS e Tecniche di Osservazione della Terra"</i> )	6 CFU	I Semestre
Geologia Applicata	6 CFU	II Semestre	Geologia Applicata	6 CFU	II Semestre
Modelli e Strumenti per la Pianificazione Urbana Resiliente ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Modelli e Strumenti per la Pianificazione Urbana Resiliente e Tecnica ed Economia dei Trasporti"</i> )	6 CFU	II Semestre	Tecniche di Osservazione della Terra ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "GIS e Tecniche di Osservazione della Terra"</i> )	6 CFU	II Semestre
Tecnica ed Economia dei Trasporti ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Modelli e Strumenti per la Pianificazione Urbana Resiliente e Tecnica ed Economia dei Trasporti"</i> )	6 CFU	II Semestre			
Fisica Tecnica ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Fisica Tecnica ed Efficiamento degli Edifici"</i> )	6 CFU	II Semestre			
Efficiamento degli Edifici ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Fisica Tecnica ed Efficiamento degli Edifici"</i> )	3 CFU	II Semestre			

### III ANNO

Curriculum Civile			Curriculum Ambiente e Territorio		
Idrologia e Costruzioni Idrauliche	9 CFU	Annuale	Idrologia e Costruzioni Idrauliche	9 CFU	Annuale
Fondamenti di Strade, Ferrovie e Aeroporti	9 CFU	I Semestre	Ingegneria Sanitaria-Ambientale	9 CFU	Annuale
Geotecnica	9 CFU	I Semestre	Geotecnica	9 CFU	I Semestre
			Pianificazione Territoriale	9 CFU	I Semestre
Tecnica delle Costruzioni	9 CFU	II Semestre	Tecnica delle Costruzioni	9 CFU	II Semestre
Tecnica ed Economia dei Trasporti	9 CFU	II Semestre	Materie a scelta	12 CFU	I/II Semestre
Materie a scelta	12 CFU	I/II Semestre			

**Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e delle tecnologie dell'informazione (L-8) / Scienze e Tecnologie Informatiche (L-31)**

I ANNO			II ANNO			III ANNO		
Elementi di Programmazione Procedurale ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Fondamenti di Programmazione"</i> )	9 CFU	Annuale	Elementi di Programmazione a Oggetti I ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Programmazione a Oggetti I"</i> )	6 CFU	Annuale	Elementi di Programmazione a Oggetti II ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Programmazione a Oggetti II"</i> )	6 CFU	Annuale
Introduzione alla Programmazione a Oggetti ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Fondamenti di Programmazione"</i> )	6 CFU	Annuale	Complementi di Programmazione a Oggetti I ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Programmazione a Oggetti I"</i> )	6 CFU	Annuale	Complementi di Programmazione a Oggetti II ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Programmazione a Oggetti II"</i> )	6 CFU	Annuale
Analisi I ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Analisi Matematica"</i> )	6 CFU	I Semestre	Algoritmi e Strutture Dati	6 CFU	I Semestre	Campi elettromagnetici	9 CFU	Annuale
Geometria	6 CFU	I Semestre	Sistemi Operativi	6 CFU	I Semestre	Elettronica	9 CFU	Annuale
Sistemi Operativi ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Calcolatori e Sistemi Operativi"</i> )	6 CFU	I Semestre	Calcolo scientifico	6 CFU	I Semestre	Basi di dati	9 CFU	I Semestre
Introduzione ai Calcolatori Elettronici ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Calcolatori e Sistemi Operativi"</i> )	3 CFU	I Semestre				Elementi di Ingegneria del Software	6 CFU	I Semestre
Lingua Inglese Liv. B1	3 CFU	I/II Semestre				Teoria dei segnali ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Segnali e Sistemi"</i> )	6 CFU	I Semestre
Analisi II ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Analisi Matematica"</i> )	6 CFU	II Semestre	Elettrotecnica	9 CFU	II Semestre	Fondamenti di Sistemi Dinamici ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Segnali e Sistemi"</i> )	6 CFU	II Semestre
Meccanica ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Fisica"</i> )	9 CFU	II Semestre	Complementi di Calcolo	6 CFU	II Semestre	Reti di Calcolatori	6 CFU	II Semestre
Termodinamica ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Fisica"</i> )	3 CFU	II Semestre	Materie a scelta	12 CFU	I/II Semestre			

## Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L-9)

I ANNO			II ANNO			III ANNO		
Analisi Matematica I	12 CFU	Annuale	Fisica Tecnica	9 CFU	I Semestre	Tecnologia Meccanica ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Tecnologia Meccanica e Qualità delle Lavorazioni Meccaniche"</i> )	6 CFU	I Semestre
Geometria	9 CFU	I Semestre	Fisica II	6 CFU	I Semestre	Gestione Industriale della Qualità ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Tecnologia Meccanica e Qualità delle Lavorazioni Meccaniche"</i> )	6 CFU	I Semestre
Informatica	6 CFU	I Semestre	Analisi Matematica II	6 CFU	I Semestre	Economia Applicata all'Ingegneria	6 CFU	I Semestre
Fondamenti di Chimica	6 CFU	I Semestre	Fisica Matematica	6 CFU	I Semestre	Impianti Industriali	6 CFU	I Semestre
Disegno Tecnico Industriale	6 CFU	I Semestre				Meccanica Applicata alle Macchine	6 CFU	I Semestre
Lingua Inglese Liv. B1	3 CFU	I/II Semestre						
Fisica I	12 CFU	II Semestre	Scienza delle Costruzioni	9 CFU	II Semestre	Macchine e Sistemi Energetici	9 CFU	II Semestre
Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata	9 CFU	II Semestre	Principi di Ingegneria Elettrica, Convertitori e Macchine Elettriche	9 CFU	II Semestre	Elementi Costruttivi delle Macchine	6 CFU	II Semestre
			Meccanica dei Fluidi	9 CFU	II Semestre	Materie a scelta	12 CFU	I/II Semestre

**Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (LM-23)**

**I ANNO**

<b>CURRICULUM: Ingegneria Strutturale-Geotecnica (ISG)</b>			<b>CURRICULUM: Ingegneria delle Infrastrutture Stradali ed Idrauliche (IISI)</b>			<b>CURRICULUM: Ingegneria Strutturale Edile (ISE)</b>		
Fondazioni, Opere di Sostegno e Gallerie	12 CFU	Annuale	Fondazioni, Opere di Sostegno e Gallerie	9 CFU	Annuale	Fondazioni, Opere di Sostegno e Gallerie	12 CFU	Annuale
Costruzione di Strade, Ferrovie e Aeroporti ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Costruzione di Strade, Ferrovie e Aeroporti + Progetto di Strade, Ferrovie e Aeroporti"</i> )	9 CFU	Annuale	Costruzione di Strade, Ferrovie e Aeroporti ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Costruzione di Strade, Ferrovie e Aeroporti + Progetto di Strade, Ferrovie e Aeroporti"</i> )	9 CFU	Annuale	Costruzione di Strade, Ferrovie e Aeroporti ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Costruzione di Strade, Ferrovie e Aeroporti + Progetto di Strade, Ferrovie e Aeroporti"</i> )	9 CFU	Annuale
Meccanica delle Strutture II ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Meccanica e Dinamica delle Strutture"</i> )	6 CFU	I Semestre	Geologia Applicata II	6 CFU	I Semestre	Meccanica delle Strutture II	6 CFU	I Semestre
Dinamica delle Strutture ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Meccanica e Dinamica delle Strutture"</i> )	6 CFU	I Semestre	Idraulica Applicata	6 CFU	I Semestre			
Dinamica delle Terre e delle Fondazioni	6 CFU	I Semestre						
Ingegneria Sismica	9 CFU	II Semestre	Ingegneria Sismica	9 CFU	II Semestre	Ingegneria Sismica	9 CFU	II Semestre
Costruzioni Idrauliche II	9 CFU	II Semestre	Costruzioni Idrauliche II	9 CFU	II Semestre	Costruzioni Idrauliche II	9 CFU	II Semestre
			Trasporti Urbani e Metropolitan	6 CFU	II Semestre	Ingegneria del Territorio	9 CFU	II Semestre
			Progetto di Strade, Ferrovie e Aeroporti ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Costruzione di Strade, Ferrovie e Aeroporti + Progetto di Strade, Ferrovie e Aeroporti"</i> )	3 CFU	II Semestre			

**II ANNO**

<b>CURRICULUM: Ingegneria Strutturale-Geotecnica (ISG)</b>			<b>CURRICULUM: Ingegneria delle Infrastrutture Stradali ed Idrauliche (IISI)</b>			<b>CURRICULUM: Ingegneria Strutturale Edile (ISE)</b>		
Teoria delle Strutture	6 CFU	I Semestre	Idraulica Fluviale e Sistemazioni Idrauliche	12 CFU	Annuale	Valutazione Economica dei Progetti	9 CFU	Annuale
Riabilitazione Strutturale I ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Riabilitazione strutturale"</i> )	6 CFU	I Semestre	Infrastrutture Aeroportuali	9 CFU	I Semestre	Tecnologia dell'Architettura ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Progetti per il Recupero e la Ristrutturazione Edilizia + Tecnologia dell'Architettura"</i> )	9 CFU	Annuale
Progetto di Strutture	6 CFU	I Semestre				Progetto di Strutture	6 CFU	I Semestre
						Costruzioni in Acciaio e Legno	6 CFU	I Semestre
Riabilitazione Strutturale II ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Riabilitazione strutturale"</i> )	6 CFU	II Semestre	Tecnica dei Lavori Stradali, Ferroviari e Aeroportuali	9 CFU	II Semestre	Progetti per il Recupero e la Ristrutturazione Edilizia ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Progetti per il Recupero e la Ristrutturazione Edilizia + Tecnologia dell'Architettura"</i> )	6 CFU	II Semestre
Costruzioni di Ponti	6 CFU	II Semestre	Laboratorio di Progettazione di Opere Idrauliche	9 CFU	II Semestre	Costruzioni di Ponti	6 CFU	II Semestre
Stabilità dei Pendii	9 CFU	II Semestre	Materie a scelta	9 CFU	I/II Semestre	Materie a scelta	9 CFU	I/II Semestre

**Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione per l'Intelligenza Artificiale (LM-32) / Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione (LM-32)**

I ANNO			II ANNO		
Antenne e Propagazione Elettromagnetica ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Comunicazioni Wireless"</i> )	9 CFU	Annuale	Sensori Rilevatori e Dispositivi Elettronici	9 CFU	Annuale
Automazione e Controllo	9 CFU	I Semestre	Tecniche Avanzate di Programmazione (opz.)	6 CFU	Annuale
Sistemi Intelligenti ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Intelligenza Artificiale"</i> )	6 CFU	I Semestre	Metodi e Tecniche di Osservazione della Terra	9 CFU	I Semestre
Fondamenti di Grafica Tridimensionale	6 CFU	I Semestre	Antenne ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze"</i> )	6 CFU	I Semestre
Comunicazioni Digitali	6 CFU	I Semestre	Informatica Teorica (opz.)	6 CFU	I Semestre
Lingua inglese (Liv. B2)	3 CFU	I/II Semestre	Fondamenti di Grafica Tridimensionale (opz.)	6 CFU	I Semestre
Robotica	9 CFU	II Semestre	Grafica Tridimensionale Avanzata (opz.)	6 CFU	II Semestre
Big Data	6 CFU	II Semestre	Microonde ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze"</i> )	3 CFU	II Semestre
Deep Learning ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Intelligenza Artificiale"</i> )	6 CFU	II Semestre	Materie a scelta	9 CFU	I/II Semestre
Antenne Intelligenti e Software-Defined Radio ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "Comunicazioni Wireless"</i> )	3 CFU	II Semestre			

## Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33)

I ANNO			II ANNO		
Gasdinamica e Propulsione (opz.)	9 CFU	Annuale	Sistemi Integrati di Produzione	9 CFU	I Semestre
Energetica	9 CFU	I Semestre	Lingua inglese (Liv. B2)	6 CFU	I/II Semestre
Fenomeni di Trasporto Applicati all'Ingegneria (opz.)	9 CFU	I Semestre			
Progettazione Assistita al Calcolatore (opz.)	9 CFU	I Semestre			
Processi di Produzione Avanzati	6 CFU	I Semestre			
Calcolo Numerico	6 CFU	I Semestre			
Gestione della Produzione	9 CFU	II Semestre	Progettazione delle Macchine a Fluido	9 CFU	II Semestre
Impianti Chimici per l'Energia (opz.)	9 CFU	II Semestre	Termofluidodinamica delle Macchine	9 CFU	II Semestre
Trasmissione del Calore	6 CFU	II Semestre	Materie a scelta	12 CFU	I/II Semestre
Progetto e Costruzione di Macchine	6 CFU	II Semestre			

# Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35)

## I A N N O

CURRICULUM: Tutela Ambientale e Controllo dell'Inquinamento		
GIS e Modelli Ambientali ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "GIS e modelli ambientali + Ingegneria del Territorio"</i> )	9 CFU	I Semestre
Telerilevamento Ambientale	9 CFU	I Semestre
Rifiuti Industriali e Sviluppo Sostenibile	9 CFU	I Semestre
Ingegneria del Territorio ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "GIS e modelli ambientali + Ingegneria del Territorio"</i> )	9 CFU	II Semestre
Fisica dell'Ambiente e dell'Atmosfera	9 CFU	II Semestre
Gestione dei RSU e Bonifica dei Siti Inquinati	9 CFU	II Semestre
Ecologia Applicata	6 CFU	II Semestre

CURRICULUM: Ingegneria per la Sicurezza dei Sistemi Ambientali		
GIS e Modelli Ambientali ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "GIS e modelli ambientali + Ingegneria del Territorio"</i> )	9 CFU	I Semestre
Telerilevamento Ambientale	9 CFU	I Semestre
Tecnologie per la Protezione e la sicurezza Ambientale (opz.)	6 CFU	I Semestre
Idraulica Fluviale (opz.)	6 CFU	I Semestre
Ingegneria del Territorio ( <i>modulo dell'insegnamento integrato di "GIS e modelli ambientali + Ingegneria del Territorio"</i> )	9 CFU	II Semestre
Opere e Impianti Idraulici	9 CFU	II Semestre
Ingegneria Sismica (opz.)	9 CFU	II Semestre
Idrologia dei Sistemi Ambientali (opz.)	9 CFU	II Semestre
Stabilità dei Pendii (opz.)	9 CFU	II Semestre
Materie a scelta	9 CFU	I/II Semestre

## II A N N O

CURRICULUM: Tutela Ambientale e Controllo dell'Inquinamento		
Progetto e Gestione di Impianti di Trattamento delle Acque	9 CFU	I Semestre
Estimo	6 CFU	I Semestre
Geologia Ambientale	6 CFU	I Semestre
Impianti Chimici per il Disinquinamento	9 CFU	II Semestre
Valutazione di Impatto Ambientale	6 CFU	II Semestre
Materie a scelta	9 CFU	I/II Semestre

CURRICULUM: Ingegneria per la Sicurezza dei Sistemi Ambientali		
Impianti di Trattamento Sanitario Ambientale	9 CFU	I Semestre
Estimo	6 CFU	I Semestre
Geologia Ambientale	6 CFU	I Semestre
Rischio Sismico	9 CFU	I Semestre
Sicurezza Idraulica del Territorio	9 CFU	II Semestre
Ingegneria Marittima (opz.)	6 CFU	II Semestre
Sismologia Applicata (opz.)	6 CFU	II Semestre

MATERIE A SCELTA					
Corso di Studio	Denominazione insegnamento	SSD	CFU	Semestre	Ore totali
CdLM in Ingegneria Meccanica	Progettazione assistita da calcolatore*	IIND-03/B	6	I	60
CdL in Ingegneria Meccanica	Disegno assistito dal calcolatore** ( <i>mutuato dall'insegnamento di Progettazione assistita da calcolatore</i> )	ING-IND/15	3	I	30
CdL in Ingegneria Civile e Ambientale	Disegno infografico e modellazione digitale ( <i>consigliato per gli studenti che hanno già sostenuto l'esame di Disegno-CAD e Fondamenti di BIM o di Disegno Tecnico Industriale o di Disegno assistito dal calcolatore</i> )	ICAR/17	3	I	30
CdL in Ingegneria Meccanica	Elementi di Gestione e Assicurazione della Qualità della didattica	ING-IND/16	3	II	30
CdL in Ingegneria Meccanica	Gestione e Assicurazione della Qualità della didattica ( <b>riservato esclusivamente agli studenti che partecipano ai processi di AQ, come sotto specificato</b> )	ING-IND/16	6	II	30 + ore di partecipazione attività di AQ
CdLM in Ingegneria Civile	Organizzazione del Cantiere	ICAR/11	9	A	120
CdL in Ingegneria Civile e Ambientale	Tecniche avanzate di rilievo e rappresentazione ( <i>consigliato per gli studenti che hanno già sostenuto l'esame di Disegno-CAD e Fondamenti di BIM o di Disegno Tecnico Industriale o di Disegno assistito dal calcolatore</i> )	ICAR/17	3	I	30
CdLM in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	Tecnologie per la decarbonizzazione e cambiamenti climatici	ING-IND/08	6	II	54
CdLM in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	Tecniche SAR per Osservazione della Terra	ING-INF/03	6	II	54
CLA	Lingua Inglese (Liv. B2) ( <i>solo per gli studenti iscritti al CdL in Ingegneria Civile e Ambientale, al CdLM in Ingegneria Civile e al CdLM in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio</i> )	-	6	I/II	60
CdLM in Ingegneria Meccanica	Applicazioni industriali, energetiche, spaziali e biomediche dei plasm	ING-IND/18	3	I	27
CdLM in Ingegneria Civile	BIM e Tecnologie Digitali per l'Ingegneria	ICAR/17	6	II	54
CdLM in Ingegneria Meccanica	Fondamenti di Azionamenti Elettrici	ING-IND/32	3	I	27
CdLM in Ingegneria Civile	Laboratorio Sperimentale di Modellazione Strutturale e Simulazione Sismica	CEAR-07/A	6	II	54
CdLM in Ingegneria Civile	Diagnostica Strutturale e Monitoraggio	CEAR-07/A	6	II	54
CdLM in Ingegneria Meccanica	Gasdinamica*	IIND-01/F	6	I	54
CdLM in Ingegneria Meccanica	Propulsione*	IIND-06/A	3	II	27
	Tirocinio formativo e di orientamento	-	6	A	150
	Tirocinio formativo e di orientamento	-	9	A	225

\* Per gli studenti del CdLM in Ingegneria Meccanica gli insegnamenti di Progettazione assistita da calcolatore da 6 CFU, di Gasdinamica da 6 CFU e di Propulsione da 3 CFU non potranno essere inseriti nei piani di studio di automatica approvazione ma solo in piani di studio da sottoporre all'approvazione del Consiglio del Cds in quanto:

- lo studente può optare per l'insegnamento di **Progettazione assistita da calcolatore da 6 CFU** solo se non ha scelto l'insegnamento di Progettazione Assistita da Calcolatore da 9 CFU tra le materie del paniere;
- lo studente può optare per l'insegnamento di **Gasdinamica da 6 CFU** solo se non ha scelto l'insegnamento di Gasdinamica e Propulsione da 9 CFU tra le materie del paniere;
- lo studente può optare per l'insegnamento di **Propulsione da 3 CFU** solo se non ha scelto l'insegnamento di Gasdinamica e Propulsione da 9 CFU tra le materie del paniere.

\*\* Gli studenti iscritti al CdL in Ingegneria Meccanica, nel caso in cui optino per l'inserimento in piano di studio dell'insegnamento di Disegno assistito dal calcolatore, in caso di iscrizione al CdLM in Ingegneria Meccanica, non potranno scegliere nel paniere di scelta guidata l'insegnamento di "Progettazione Assistita da Calcolatore" (9 CFU). Potranno, invece, inserire l'insegnamento di "Progettazione Assistita da Calcolatore" (6 CFU) come materia a scelta.

L'insegnamento **Lingua Inglese Liv. B2** può essere inserito tra le materie a scelta esclusivamente dagli studenti iscritti al CdL in Ingegneria Civile e Ambientale, al CdLM in Ingegneria Civile e al CdLM in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e comporrà l'attribuzione di un voto in trentesimi.

A partire dall'a.a. 2016/2017, l'Ateneo offre la possibilità, principalmente rivolta agli studenti che partecipano ai processi di Assicurazione della Qualità (AQ) della didattica e di accreditamento della Sede (studenti componenti di Commissioni Paritetiche Docenti-Studenti (CPDS), Consigli dei Corsi di Studio (CCds), Gruppi di Riesame, Gruppi di Assicurazione della Qualità), di inserire nel piano di studio, come insegnamento a scelta, l'attività formativa "Gestione e Assicurazione della Qualità della Didattica" (SSD ING-IND/16 – 6 CFU).

L'attività formativa si articola su due moduli, ognuno da 3 CFU, così definiti:

- Modulo 1: "Elementi di Gestione e Assicurazione della Qualità nella didattica", didattica frontale incentrata su temi di gestione ed assicurazione della qualità;
- Modulo 2: "Gestione e Assicurazione della Qualità nella didattica: applicazioni", attività di laboratorio pratico-applicativa consistente nella partecipazione alle Riunioni dei CCds e/o dei Gruppi di Riesame e/o dei Gruppi di Assicurazione della Qualità e/o della CPDS e/o nello svolgimento delle conseguenti attività di studio e analisi svolte autonomamente dallo studente.

L'attività formativa relativa al solo Modulo 1, denominata "Elementi di Gestione e Assicurazione della Qualità della Didattica", è rivolta anche agli studenti che intendano inserire nel piano di studio esclusivamente 3 CFU e che non siano tra quelli che partecipano ai processi di Assicurazione della Qualità (AQ) della didattica e di accreditamento della Sede.

Informazioni e norme di maggiore dettaglio, relative all'erogazione delle attività formative sopra descritte, sono contenute nel "Regolamento per il potenziamento della formazione in materia di Processi di Assicurazione della Qualità (AQ) nella didattica", consultabile sul sito dell'Unibas.