

Percorso Meccanico-Applicativo

PIANO ANNUALE I ANNO

Anno	I Semestre			II Semestre		
	SSD	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	INSEGNAMENTO	CFU
I	MATH-02/B	B015801: Geometria	6	IINF-05/A	B000068: Fondamenti di Informatica	6
	CHEM-06/A	B000066: Chimica	6	IIND-03/B	B001356: Disegno Meccanico	9
	IMAT-01/A			IMAT-01/A	B032662: Scienza e Tecnologia dei Materiali	6
	MATH-03/A	B034603: Analisi Matematica C.I. - Modulo 1 B034604: Analisi Matematica I 9 CFU I semestre - Modulo 2 B034605: Analisi Matematica II 6 CFU II semestre				15
	PHIS-04/A	B029082: Fisica Generale C.I. - Modulo 1 B029084: Principi di Meccanica 6 CFU I semestre - Modulo 2 B029083: Principi di Elettromagnetismo 6 CFU				12

PIANO ANNUALE II ANNO

Anno	I Semestre			II Semestre		
	SSD	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	INSEGNAMENTO	CFU
II	MATH-04/A	B000069: Meccanica Razionale	9	CEAR-06/A IIND-03/A	B031856: Scienza delle Costruzioni e Principi di Progettazione Meccanica C.I. - Modulo 1 B024531: Elementi di Scienza delle Costruzioni 6 CFU - Modulo 2 B031857 Principi di Progettazione Meccanica 3 CFU	9
	IIND-07/A	B001357: Fisica Tecnica Industriale	9	IIND-06/B	B001363: Sistemi Energetici	6
	IIET-01/A	B020519: Elettrotecnica	6	IIND-04/A	B013625: Tecnologia Meccanica	9
	IIND-02/A	B032667: Meccanica Applicata alle Macchine				12
		Prova di Lingua Inglese (Livello B2)*				3

Nota

*Per ulteriori dettagli si rimanda al paragrafo "Conoscenza della lingua inglese" nella I parte della Guida.

PIANO ANNUALE III ANNO

Anno	I Semestre			II Semestre		
	SSD	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	INSEGNAMENTO	CFU
III		Insegnamento a scelta libera	6	ING-IND/17	B001370: Impianti Industriali	6
		Insegnamento a scelta libera	6	TAF Altro	Job Placement	1
	ING-IND/08	B031858: Fluidodinamica e Macchine C.I. (B031860: Fluidodinamica; B031859: Macchine)				6+6
	ING-IND/14	B032668: Progetto e Costruzione di Macchine				12
	TAF Altro	Tirocinio				12
		Prova finale				5

Insegnamenti a scelta libera (12 CFU) proposti

Anno	SSD	Insegnamenti a scelta	CFU
III	MATH-05/A	B002372: Calcolo Numerico*	6
	MATH-03/A	B002376: Equazioni Differenziali*	6
	MATH-03/B	B030583: Calcolo Probabilità e Statistica*	6
	MATH-05/A	B014739: Analisi Numerica	6
	IINF-04/A	B024416: Elementi di Automatica	6
	IIND-06/A	B020737: Motori a Combustione Interna	6
	IIND-06/A	B027485: Turbine a Gas Industriali e Aeronautiche	6
	IIND-06/B	B020728: Gestione Industriale dell'Energia (attivato in altro CdS)**	6
	IIND-06/B	B010608: Energie Rinnovabili	6
	IIND-03/A	B020525: Qualità nelle Costruzioni Meccaniche	6
	IIND-03/A	B010638: Azionamenti, Elettrici, Oleodinamici e Pneumatici	6
	IIND-03/B	B011130: CAD	6
	IIND-03/A	B010630: Costruzione di Macchine Automatiche e Robot	6
	PHYS-04/A	B028635: Complementi di Fisica Generale*	6
	IIND-03/A	B029772 Misure Meccaniche e Collaudi***	6
	IIND-06/B	B027486 Misure e Collaudi nei Sistemi Energetici**	6

Note

*Percorso Meccanico Applicativo: a coloro che intendono proseguire gli studi nel II livello si raccomanda di inserire almeno un insegnamento di area Matematica o Fisica, perché ritenuto molto utile al completamento della formazione del I livello.

** L'insegnamento è tra quelli obbligatori nella Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica; pertanto, non deve essere inserito se si intende proseguire in questo corso di laurea magistrale.

***Percorso Meccanico Applicativo: l'insegnamento "Misure meccaniche e collaudi" è consigliato per coloro che intendono proseguire la formazione con la Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica; quello di "Misure e collaudi nei sistemi energetici" è consigliato per coloro che intendono proseguire la formazione con la Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica.