

PIANI DI STUDIO**INGEGNERIA MECCANICA**

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
1° anno				
Controlli automatici	ING-INF/04	120	1	12
Progetto di macchine	ING-IND/08	60	1	6
Termofluidodinamica applicata	ING-IND/10	120	1	12
Metallurgia	ING-IND/21	60	2	6
<i>Due insegnamenti a scelta dalle liste (*)</i>				12
<i>Attività formativa a scelta dello studente</i>				12

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
2° anno				
Meccanica delle vibrazioni	ING-IND/13	120	1	12
Progettazione assistita di strutture meccaniche – Principi e metodologie della progettazione meccanica	ING-IND/14	120	1	12
Impianti meccanici	ING-IND/17	120	2	12
<i>Un insegnamento a scelta dalle liste (*)</i>				6
Prova di accertamento Inglese B1 Progredito				3
<i>Prova finale di laurea magistrale</i>				15

(*) Nelle liste dei percorsi consigliati è stato indicato l'anno nel quale si suggerisce allo studente di frequentare il corso.

	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU	ANNO CONS.
Lista 1: percorso consigliato COSTRUZIONE					
Azionamenti elettrici	ING-IND/32	60	2	6	1
Struttura e proprietà meccaniche dei materiali	ING-IND/22	60	2	6	1
Tecnica delle costruzioni meccaniche	ING-IND/14	60	2	6	1
Teoria dell'ottimizzazione	ING-INF/04	60	2	6	1
Meccatronica e robotica	ING-IND/13	60	1	6	2
Interazione e innovazione di prodotto	ING-IND/15	60	2	6	2

Lista 2: percorso consigliato PRODUZIONE

Gestione dei sistemi logistici	ING-IND/35	60	1	6	1
Azionamenti elettrici	ING-IND/32	60	2	6	1
Gestione degli impianti industriali	ING-IND/17	60	2	6	1
Teoria dell'ottimizzazione	ING-INF/04	60	2	6	1
Meccatronica e robotica	ING-IND/13	60	1	6	2
Tecnologie innovative di produzione	ING-IND/16	60	2	6	2

	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU	ANNO CONS.
Lista3: percorso consigliato ENERGETICO					
Impianti termotecnici	ING-IND/10	60	1	6	1
Sistemi per la produzione di energia	ING-IND/09	60	1	6	1
Acustica applicata	ING-IND/11	60	2	6	1
Analisi exergetica	ING-IND/10	60	2	6	1
Complementi di impianti termotecnici	ING-IND/10	60	2	6	1
Energetica generale	ING-IND/10	60	2	6	1
Modellistica di flussi turbolenti	ING-IND/06	60	2	6	1
Motori a combustione interna	ING-IND/08	60	2	6	1

Sperimentazione sulle macchine e i sistemi energetici	ING-IND/09	60	2	6	1
Compatibilità ambientale degli impianti industriali	ING-IND/17	60	2	6	2
Sistemi di impiantistica industriale	ING-IND/17	60	2	6	2
Dinamica e controllo delle macchine a fluido	ING-IND/08	60	1	6	2

Lista4: percorso consigliato MATERIALI

Corrosione	ING-IND/22	60	2	6	1
Fonderia	ING-IND/21	60	2	6	1
Scienza e tecnologia dei materiali ceramici	ING-IND/22	60	2	6	1
Scienza e tecnologia dei materiali compositi	ING-IND/22	60	2	6	1
Siderurgia	ING-IND/21	60	2	6	1
Struttura e proprietà meccaniche dei materiali	ING-IND/22	60	2	6	1