

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE

Manifesto degli studi a.a. 2022/2023

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE – LB09
D.M. 270/04

SSD	MODULO	CFU	SEMESTRE	AF
I anno – 2022/2023				
MAT/05	ANALISI MATEMATICA MOD 1 (C.I.)	6	I	BASE
CHIM/07	CHIMICA	9	I	BASE
ING-IND/15	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	9	I	CARATTERIZZANTE
MAT/03	GEOMETRIA E ALGEBRA	6	I	BASE
TOTALE CFU I SEMESTRE		30		
FIS/01	FISICA I	6	II	BASE
MAT/05	ANALISI MATEMATICA MOD 2 (C.I.)	6	II	BASE
ING-IND/10	FISICA TECNICA	9	II	AFFINE
	LINGUA INGLESE (C.I.)	2	II	ALTRO (ART. 10.5, LETT. C)
	ULTERIORI CONOSCENZE DI LINGUA INGLESE (C.I.)	1		ALTRO (ART. 10.5, LETT.D)
TOTALE CFU II SEMESTRE		24		
TOTALE CFU I ANNO		54		
II anno – 2021/2022				
FIS/01	FISICA II	6	I	BASE
MAT/09	OTTIMIZZAZIONE	9	I	BASE
ING-IND/35	INGEGNERIA ECONOMICA	6	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND/21	METALLURGIA (C.I.)	6	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND/22	SCIENZA DEI MATERIALI (C.I.)	6	I	CARATTERIZZANTE
TOTALE CFU I SEMESTRE		27		
ING-IND/31	ELETTROTECNICA	9	II	AFFINE
MAT/07	MECCANICA RAZIONALE	9	II	BASE
ING-IND/17	IMPIANTI INDUSTRIALI	9	II	CARATTERIZZANTE
TOTALE CFU II SEMESTRE		33		
TOTALE CFU II ANNO		60		
III anno – 2020/2021				
ING-IND/13	MECCANICA APPLICATA	9	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND/16	TECNOLOGIA MECCANICA	9	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND/14	ELEMENTI DI MECCANICA STRUTTURALE (C.I.)	6	I	CARATTERIZZANTE
TOTALE CFU I SEMESTRE		24		
ING-IND/08	SISTEMI ENERGETICI E PROPULSIVI	9	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/14	COSTRUZIONI DI MACCHINE (C.I.)	6	II	CARATTERIZZANTE
INDIRIZZO IMPRESA 4.0 - GESTIONALE				
DUE ESAMI A SCELTA TRA				
ING-IND/16	LABORATORIO DI REVERSE ENGINEERING E CAM	6	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/35	LABORATORIO DI GESTIONE AZIENDALE	6	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/17	LABORATORIO DI MANUTENZIONE	6	II	CARATTERIZZANTE
INDIRIZZO IMPRESA 4.0 - MECCANICA:				
MAT/09	LABORATORIO DI BUSINESS ANALYTICS	6	II	AFFINE

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE

Manifesto degli studi a.a. 2022/2023

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE – LB09
D.M. 270/04

UN ESAME A SCELTA TRA:				
ING-IND/08	LABORATORIO DI MACCHINE A FLUIDO	6	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/13	LABORATORIO DI MECCATRONICA	6	II	CARATTERIZZANTE
INDIRIZZO MATERIALI				
FIS/03	LABORATORIO DI NANOSCIENZA E NANOTECNOLOGIA	6	II	BASE
UN ESAME A SCELTA TRA:				
ING-IND/23	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA APPLICATA	6	II	AFFINE
ING-IND/34	LABORATORIO DI BIOINGEGNERIA	6	II	AFFINE
ING-IND/24	LABORATORIO DI PROTOTIPAZIONE RAPIDA	6	II	AFFINE
ING-IND/24	LABORATORIO DI DURABILITA' E PROPRIETA' DI TRASPORTO DEI MATERIALI	6	II	AFFINE
TOTALE CFU II SEMESTRE		27		
	ESAMI A SCELTA	12		
	PROVA FINALE	3	II	
TOTALE CFU III ANNO		66		
TOTALE TRIENNALE		180		

PROPEDEUTICITA' E PREREQUISITI

PER SOSTENERE L'ESAME DI:	SONO PROPEDEUTICI QUELLI DI :	SI RICHIEDONO LE CONOSCENZE DI:
II ANNO (CICLO 2021)		
FISICA II	FISICA I	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA I MOD. (A/B)
MECCANICA RAZIONALE	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA I MOD. (A/B), FISICA I	
OTTIMIZZAZIONE	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA I MOD. (A/B),	
ELETTROTECNICA	FISICA II	
IMPIANTI INDUSTRIALI		INGEGNERIA ECONOMICA , ALGORITMI DI OTTIMIZZAZIONE ED ELEMENTI DI STATISTICA
III ANNO (CICLO 2020)		
SISTEMI ENERGETICI E PROPULSIVI	FISICA TECNICA	
COSTRUZIONE DI MACCHINE (C.I.) ELEMENTI DI MECCANICA STRUTTURALE	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE, MECCANICA RAZIONALE	

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE

Manifesto degli studi a.a. 2022/2023

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE – LB09***D.M. 270/04***

(C.I.)		
LABORATORIO DI MECCATRONICA	MECCANICA APPLICATA ELETTROTECNICA	
IMPIANTI INDUSTRIALI		INGEGNERIA ECONOMICA , ALGORITMI DI OTTIMIZZAZIONE ED ELEMENTI DI STATISTICA
MECCANICA APPLICATA	MECCANICA RAZIONALE	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE
TECNOLOGIA MECCANICA		DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE, METALLURGIA