

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE
 Manifesto degli studi a.a. 2024/2025
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA PER L'INDUSTRIA SOSTENIBILE

I ANNO – 2024/2025				
MAT/05	MATEMATICA PER L'INGEGNERIA I (C.I.)	9	I	BASE
MAT/03	MATEMATICA PER L'INGEGNERIA I (C.I.)	3	I	BASE
CHIM/07	CHIMICA PER L'INGEGNERIA	9	I	BASE
ING-INF/05	ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6	I	BASE
	LINGUA INGLESE (C.I.)	2	I	
	ULTERIORI CONOSCENZE DI LINGUA INGLESE (C.I.)	1	I	
	TOTALE CFU I SEMESTRE	30		
FIS/01	FISICA PER L'INGEGNERIA	12	II	BASE
SECS-P/06	ECONOMIA PER L'INGEGNERIA	6	II	AFFINE
MAT/09	MODELLAZIONE DEI SISTEMI INGEGNERISTICI	9	II	BASE
	TOTALE CFU II SEMESTRE	27		
	TOTALE CFU I ANNO	57		
II ANNO – 2023/2024				
ING-IND/22	MATERIALI SOSTENIBILI PER L'INGEGNERIA (C.I.)	6	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND/21	METALLURGIA PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA (C.I.)	6	I	CARATTERIZZANTE
MAT/09	OTTIMIZZAZIONE	9	I	BASE
ING-IND/15	DISEGNO ASSISTITO AL CALCOLATORE	6	I	CARATTERIZZANTE
	TOTALE CFU I SEMESTRE	27		
ING-IND/11	FISICA TECNICA AMBIENTALE	9	II	AFFINE
ING-IND/31	ELETTROTECNICA E SISTEMI ELETTRICI	9	II	AFFINE
ING-IND/13	FONDAMENTI DI MECCANICA	6	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/17	GESTIONE SOSTENIBILE DI IMPIANTI INDUSTRIALI	9	II	CARATTERIZZANTE
	TOTALE CFU II SEMESTRE	33		

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE

MANIFESTO Corso di Laurea Triennale In

Ingegneria per l'Industria sostenibile LB52– DM 270/04

BRINDISI

III ANNO – A.A. 2022/2023				
ING-IND/13	MECCANICA APPLICATA	9	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND/14	MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE	9	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND/16	TECNOLOGIA MECCANICA	9	I	CARATTERIZZANTE
TOTALE CFU I SEMESTRE		27		
ING-IND/09	SISTEMI ENERGETICI SOSTENIBILI	9	II	CARATTERIZZANTE
	CFU AD AUTONOMA SCELTA	12		
	TESI	3		
INDIRIZZO MATERIALI PER L'ECONOMIA CIRCOLARE :				
<i>Due esami obbligatori da selezionare tra i seguenti:</i>				
ING-IND/12	STRUMENTAZIONE E SENSORI PER L'INDUSTRIA	6	II	AFFINE
ING-IND/24	PROCESSI DI RICICLO E VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI	6	II	AFFINE
ING-IND/23	BATTERIE E FUEL CELLS	6	II	AFFINE
INDIRIZZO PRODUZIONE SOSTENIBILE :				
SECS/P06	ECONOMIA PER L'INDUSTRIA SOSTENIBILE	6	II	AFFINE
<i>Un esame obbligatorio da selezionare tra i seguenti:</i>				
ING-IND/16	LABORATORIO DI TECNOLOGIE PER LA PRODUZIONE SOSTENIBILE	6	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/35	LABORATORIO DI PROJECT MANAGEMENT	6	II	CARATTERIZZANTE
INDIRIZZO MOBILITA' AEREA SOSTENIBILE:				
ING-IND/07	PROPULSIONE AEREA SOSTENIBILE	6	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/04	COSTRUZIONI AERONAUTICHE PER L'AVIAZIONE SOSTENIBILE	6	II	CARATTERIZZANTE
totale cfu II Semestre		36		

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE

MANIFESTO Corso di Laurea Triennale In
Ingegneria per l'Industria sostenibile LB52– DM 270/04
BRINDISI

PROPEDEUTICITA' E PREREQUISITI

PER IL CORSO DI	SI RICHIEDONO LE CONOSCENZE DI:
II ANNO	
FONDAMENTI DI MECCANICA	-MATEMATICA PER L'INGEGNERIA I e II, -FISICA L'INGEGNERIA
ELETTROTECNICA E MACCHINE ELETTRICHE	FISICA L'INGEGNERIA
GESTIONE SOSTENIBILE DI IMPIANTI INDUSTRIALI	-ECONOMIA PER L'INGEGNERIA, - OTTIMIZZAZIONE