

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE
 Manifesto degli studi a.a. 2025/2026
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA PER L'INDUSTRIA SOSTENIBILE
LB52
DM 270/04

I ANNO – 2025/2026

MAT/05	MATH-03/A	MATEMATICA PER L'INGEGNERIA I (C.I.)	9	I	BASE
MAT/03	MATH-02/B	MATEMATICA PER L'INGEGNERIA I (C.I.)	3	I	BASE
CHIM/07	CHEM-06/A	CHIMICA PER L'INGEGNERIA	9	I	BASE
ING-INF/05	IINF-05/A	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	PHYS-01/A	FISICA PER L'INGEGNERIA	12	II	BASE
SECS-P/06	ECON-04/A	ECONOMIA PER L'INGEGNERIA	6	II	CARATTERIZZANTE
MAT/09	MATH-06/A	MODELLAZIONE DEI SISTEMI INGEGNERISTICI	9	II	BASE
		TOTALE CFU II SEMESTRE	27		
		TOTALE CFU I ANNO	57		

II ANNO – 2024/2025

ING-IND/22	IMAT-01/A	MATERIALI SOSTENIBILI PER L'INGEGNERIA (C.I.)	6	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND/21	IIND-03/C	METALLURGIA PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA (C.I.)	6	I	CARATTERIZZANTE
MAT/09	MATH-06/A	OTTIMIZZAZIONE	9	I	BASE
ING-IND/15	IIND-03/B	DISEGNO ASSISTITO AL CALCOLATORE	6	I	CARATTERIZZANTE
		TOTALE CFU I SEMESTRE	27		
ING-IND/11	IIND-07/B	FISICA TECNICA AMBIENTALE	9	II	AFFINE
ING-IND/31	IJET-01/A	ELETTROTECNICA E SISTEMI ELETTRICI	9	II	AFFINE
ING-IND/13	IIND-02/A	FONDAMENTI DI MECCANICA	6	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/17	IIND-05/A	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. 2023/2024					
ING-IND/13	IIND-02/A	MECCANICA APPLICATA	9	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND/14	IIND-03/A	MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE	9	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND/16	IIND-04/A	TECNOLOGIA MECCANICA	9	I	CARATTERIZZANTE
TOTALE CFU I SEMESTRE			27		
ING-IND/09	IND-06/B	SISTEMI ENERGETICI SOSTENIBILI	9	II	CARATTERIZZANTE
		CFU AD AUTONOMA SCELTA	1 2		
		TESI	3		
INDIRIZZO MATERIALI PER L'ECONOMIA CIRCOLARE :					
<i>Un esame obbligatorio da selezionare tra i seguenti:</i>					
ING-IND/12	IMIS-01/A	STRUMENTAZIONE E SENSORI PER L'INDUSTRIA	6	II	AFFINE
ING-IND/24	ICHI-01/B	PROCESSI DI RICICLO E VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI	6	II	AFFINE
ING-IND/23	ICHI-01/A	BATTERIE E FUEL CELLS	6	II	AFFINE
INDIRIZZO PRODUZIONE SOSTENIBILE :					
SECS/P06	ECON-04/A	ECONOMIA PER L'INDUSTRIA SOSTENIBILE	6	II	AFFINE
<i>Un esame obbligatorio da selezionare tra i seguenti:</i>					
ING-IND/16	IIND-04/A	LABORATORIO DI TECNOLOGIE PER LA PRODUZIONE SOSTENIBILE	6	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/35	IEGE-01/A	LABORATORIO DI PROJECT MANAGEMENT	6	II	CARATTERIZZANTE
INDIRIZZO MOBILITA' AEREA SOSTENIBILE:					
ING-IND/07	IIND-01/G	PROPULSIONE AEREA SOSTENIBILE	6	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/04	IIND-01/D	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