



**ALLEGATO 1**

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA**

**A.A. 2024-2025 - Lista degli esami a scelta (Tipologia D) consigliati dal CCS**

**APPROFONDIMENTI NELL'AMBITO GESTIONALE**

Insegnamento	SSD	CFU	Anno/ Semestre	Corso di Laurea Magistrale
INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE	ING-IND/35	6	1 / 2	Ing, Meccanica
MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI	ING-IND/17	6	1 / 2	Ing, Meccanica
GESTIONE DEI PROCESSI ENERGETICI	ING-IND/09	6	2 / 1	Ing, Meccanica
ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	SECS-P/10	6	2 / 1	Ing, Meccanica
PROJECT MANAGEMENT	SECS-P/08	6	2 / 1	Ing, Meccanica
GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	ING-IND/16	6	2 / 1	Ing, Meccanica
CONTROLLI AUTOMATICI	ING-INF/04	6	1 / 1	Ing, Meccanica

**APPROFONDIMENTI NELL'AMBITO DELLA MECCANICA**

Insegnamento	SSD	CFU	Anno/ Semestre	Corso di Laurea Magistrale
MECCANICA DEI MATERIALI COMPOSITI	ING-IND/14	6	1 / 2	Ing, Meccanica
METODI AGLI ELEMENTI FINITI	ING-IND/14	6	1 / 1	Ing, Meccanica
ROBOTICA INDUSTRIALE	ING-IND/13	6	1 / 2	Ing, Meccanica
MECCANICA SPERIMENTALE	ING-IND/14	6	2 / 1	Ing, Meccanica
TEORIA AVANZATA DELLE STRUTTURE	ICAR/08	6	2 / 2	Ing, Meccanica

**APPROFONDIMENTI NELL'AMBITO DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI ENERGETICI**

Insegnamento	SSD	CFU	Anno/ Semestre	Corso di Laurea Magistrale
TECNOLOGIE DELLE ENERGIE RINNOVABILI	ING-IND/09	6	1 / 2	Ing, Meccanica
IMPIANTI TERMOTECNICI	ING-IND/11	6	1 / 2	Ing, Meccanica
IMPATTO AMBIENTALE DEI SISTEMI ENERGETICI	ING-IND/09	6	2 / 2	Ing, Meccanica
MODELLAZIONE DEI SISTEMI A FLUIDO	ING-IND/08	6	2 / 1	Ing, Meccanica
SPERIMENTAZIONE SULLE MACCHINE	ING-IND/08	6	2 / 2	Ing, Meccanica
FISICA DEL REATTORE NUCLEARE	FIS/04	6	1 / 2	Ing. Energetica



### APPROFONDIMENTI NELL'AMBITO DELL'INGEGNERIA ELETTRICA

Insegnamento	SSD	CFU	Anno/ Semestre	Corso di Laurea Magistrale
<i>CORSO INTEGRATO: ENERGETICA ELETTRICA E VEICOLI ELETTRICI</i>				
ENERGETICA ELETTRICA	ING-IND/32	5	2 / 2	Ing. Energetica
VEICOLI ELETTRICI	ING-IND/32	5	2 / 1	Ing. Energetica
MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI	ING-IND/32	6	2 / 1	Ing, Meccanica

### APPROFONDIMENTI NELL'AMBITO DELL'INGEGNERIA DI PROCESSO

Insegnamento	SSD	CFU	Anno/ Semestre	Corso di Laurea Magistrale
TECNOLOGIE DI PRODUZIONE E SFRUTTAMENTO DELL'IDROGENO	ING-IND/27	6	1 / 2	Ing. Energetica
STATISTICA APPLICATA PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE	ING-IND/26	9	1 / 1	Ing. Chimica

#### NOTE

- L'inserimento nel piano di studio personale di un insegnamento presente nella lista si considera automaticamente approvato e non necessita di alcuna richiesta. La scelta di insegnamenti non compresi nella lista è invece subordinata alla preventiva richiesta di approvazione da parte del CCS, il quale si esprimerà in merito alla congruenza con il percorso formativo dello studente.
- Per gli insegnamenti appartenenti a Corsi di Studio diversi da Ingegneria Meccanica, è consigliabile contattare preventivamente il docente per acquisire informazioni relativamente alle eventuali conoscenze richieste per una proficua frequenza.
- Da evidenziare che i 18 esami della lista erogati nel corso di LM in Ingegneria Meccanica sono inclusi nelle tabelle degli esami a scelta di tipologia B e C ma possono essere scelti dallo studente anche per colmare i crediti di tipologia D.
- In accordo alla normativa vigente, per quanto concerne i Corsi Integrati, devono essere, di regola, sostenuti entrambi i Moduli. Risulta tuttavia possibile frequentare e sostenere la relativa prova di verifica anche di un solo Modulo. In quest'ultima eventualità, la frequenza e il superamento della prova di verifica devono essere esplicitamente certificate dal docente che trasmetterà il relativo attestato alla Segreteria Studenti. Ai crediti maturati attraverso tali attestati non verrà associato un voto e il Modulo verrà considerato come una semplice idoneità. Nel caso in cui si intenda sostenere un solo Modulo, è indispensabile informare preventivamente il docente che dovrà rilasciare l'attestazione di idoneità, il quale potrà prevedere specifiche modalità di valutazione.