



## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA

### A.A. 2020-2021 - Lista degli esami a scelta (Tipologia D) consigliati dal CCS

	Insegnamento	SSD	CFU	Anno/ Semestre	Corso di Laurea
1	Controlli Automatici	ING-INF/04	6	1 / 1	LM Meccanica
2	Calcolo Numerico	MAT/08	6	1 / 1	LM Meccanica
3	Impianti Termotecnici	ING-IND/11	6	1 / 2	LM Meccanica
4	Tecnologie delle Energie Rinnovabili	ING-IND/09	6	1 / 2	LM Meccanica
5	Metodi agli Elementi Finiti	ING-IND/14	6	1 / 1	LM Meccanica
6	Manutenzione degli Impianti Industriali	ING-IND/17	6	1 / 2	LM Meccanica
7	Meccanica dei Materiali Compositi	ING-IND/14	6	1 / 2	LM Meccanica
8	Gestione dei Processi Energetici	ING-IND/09	6	2 / 1	LM Meccanica
9	Impatto Ambientale dei Sistemi Energetici	ING-IND/09	6	2 / 2	LM Meccanica
10	Modellazione dei Sistemi a Fluido	ING-IND/08	6	2 / 1	LM Meccanica
11	Meccanica Sperimentale	ING-IND/14	6	2 / 1	LM Meccanica
12	Project Management	SECS-P/08	6	2 / 1	LM Meccanica
13	Organizzazione Aziendale	SECS-P/10	6	2 / 2	LM Meccanica
14	Sistemi di Propulsione e Azionamenti Elettrici	ING-IND/32	6	2 / 2	LM Meccanica
15	Impianti di Produzione dell'Energia Elettrica	ING-IND/33	9	2 / 1	LM Elettrica LM Energetica
16	Sicurezza e Organizzazione del Lavoro in Cantiere	ING-IND/28	6	1 / 2	LM Elettrica LM Ambiente
17	Corso Integrato di Energetica Elettrica e Veicoli Elettrici: Modulo di Energetica Elettrica Modulo di Veicoli Elettrici	ING-IND/32	5 5	1/1 1/2	LM Elettrica LM Energetica
18	Conversione Statica dell'Energia e EMC	ING-IND/32	6	2 / 2	LM Energetica
19	Smart Grid per la distribuzione e l'utilizzazione dell'energia elettrica	ING-IND/33	6	2 / 2	LM Energetica
20	Sistemi di Propulsione e Azionamenti Elettrici	ING-IND/32	6	1/2	LM Energetica
21	Corso Integrato di Energetica e Impianti Termotecnici: Modulo di Energetica	ING-IND/11	6	1 / 1	LM Energetica
22	Progettazione Sostenibile nei Processi Chimici ed Energetici	ING-IND/25	9	1 / 2	LM Chimica
23	Statistica Applicata per l'Ingegneria Industriale	ING-IND/26	9	1 / 1	LM Chimica
24	Process Modeling and Simulation	ING-IND/26	9	2 / 1	LM Chimica
25	Advanced Systems of Process Control	ING-IND/26	9	2 / 2	LM Chimica
26	Modelli e Metodi Matematici per l'Ingegneria	MAT/09	6	1 / 1	LM Civile
27	Complementi di Scienza delle Costruzioni II	ICAR/08	6	2 / 2	LM Civile



28	Corso Integrato di Scienza delle Costruzioni II e Sperimentazione, Controllo e collaudo delle strutture:				LM Civile
	Modulo di Scienza delle Costruzioni II	ICAR/08	6	1 / 1	
	Modulo di Sperimentazione, Controllo e collaudo delle strutture	ICAR/09	6	1 / 2	

**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 primi 14 esami della lista 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 deve essere esplicitamente certificata 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.