

## Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica

	Analisi Matematica 1	Fisica 1	Chimica	Geometria e Algebra	Fisica 2	Elementi di Disegno Tecnico	Fondamenti di Informatica	Analisi Matematica 2	Scienza delle Costruzioni	Termodinamica	Disegno Tecnico Industriale	Tecnologia Meccanica	Misure sulle Macchine	Elettrotecnica	Tecnologia dei Materiali	Costruzione di Macchine	Macchine a Fluido	Meccanica Applicata alle Macchine	Impianti Industriali	Sistemi Energetici	Prova Lingua Inglese	Prova finale
Insegnamento N.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>A - Conoscenza e Capacità di Comprensione</b>																						
Conoscenza dei metodi matematici e dei fenomeni fisici e chimici alla base dei problemi ingegneristici.	X	X	X	X	X			X														
Conoscenza e comprensione in ambiti trasversali a tutto il settore dell'ingegneria industriale.							X		X	X			X	X	X							
Conoscenza e comprensione degli aspetti caratteristici dell'ingegneria meccanica.						X					X	X				X	X	X	X	X		
<b>B - Capacità di Applicare Conoscenza e Comprensione</b>																						
Capacità di applicare le conoscenze nelle aree delle scienze di base per analizzare e descrivere i problemi ingegneristici.	X	X	X	X	X			X														X
Capacità di identificare, formulare e risolvere semplici problemi ingegneristici.						X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Capacità di individuare componenti, strumenti e materiali da proporre per l'uso ingegneristico.												X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Capacità di impiegare analisi parametriche, simulazioni o esperimenti per analizzare l'influenza dei parametri progettuali.							X		X	X						X	X	X	X	X		X
Capacità di utilizzare tecniche e strumenti per la rappresentazione, la progettazione e la realizzazione di componenti, sistemi e processi.						X			X		X	X				X	X	X	X	X		X
<b>C - Autonomia di Giudizio</b>																						

## Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica

Insegnamento N.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Capacità di raccogliere ed analizzare criticamente le informazioni di carattere tecnico, economico, ambientale e di sicurezza relative a componenti, impianti e processi.												X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	
Capacità di far fronte ad eventi imprevisi prospettando soluzioni alternative anche sulla base dei risultati di esperimenti, simulazioni e analisi parametriche.		X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	
Capacità di prendere iniziative e decisioni in autonomia sulla base di considerazioni tecnico-economiche e basate sul rispetto di un codice di comportamento etico.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	
<b>D - Abilità Comunicative</b>																							
Capacità di comunicare con i mezzi tecnici propri delle discipline dell'ingegneria meccanica.						X					X					X	X	X	X	X		X	
La capacità di comunicare i risultati di studi e progettazioni in forma scritta e orale, anche in lingua inglese.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>E - Capacità di Apprendimento</b>																							
Capacità di consolidare il proprio bagaglio di conoscenze e competenze professionali.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Acquisire una metodologia di studio e un bagaglio culturale che consenta la prosecuzione del percorso formativo con una laurea magistrale o con un master di primo livello.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			