

**Allegato B1**
**Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative programmate per l'intero percorso di studi della coorte di riferimento**

 Anno accademico **2019-2020**

 Corso di laurea in **Ingegneria Meccanica - classe L 9**

Curriculum UNICO

DM 270/2004, art. 12, comma 2, lettera a)

Tipologie attività form.		Ambiti disciplinari		Attività formative programmate			CFU da ordinamento didattico		
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD	CFU			
base	a	1	Matematica, Informatica e Statistica	Analisi matematica I	MAT/05	12	30 - 36		
				Analisi matematica II	MAT/05	9			
				Fisica matematica	MAT/07	6			
				Algebra lineare	MAT/03	6			
				Totale ambito				33	
		2	Fisica e chimica	Chimica	CHIM/07	6		21 - 27	
				Fisica I	FIS/01	9			
				Fisica II	FIS/01	9			
				Totale ambito					24
				<b>Totale attività di base</b>					<b>57</b>
caratterizzanti	b	Ingegneria Energetica	Macchine	ING-IND/08	12	21 - 27			
			Fisica tecnica	ING-IND/10	12				
			Totale ambito				24		
		Ingegneria Gestionale	Tecnologia meccanica I (integrato con Tecnologia meccanica II)	ING-IND/16	6	15 - 21			
			Tecnologia meccanica II (integrato con Tecnologia meccanica I)	ING-IND/16	6				
			Economia e organizzazione aziendale	ING-IND/35	6				
			Totale ambito				18		
		Ingegneria Meccanica	Meccanica applicata alle macchine I (integrato con Meccanica applicata alle macchine II)	ING-IND/13	6	33 - 39			
			Meccanica applicata alle macchine II (integrato con Meccanica applicata alle macchine I)	ING-IND/13	6				
			Comportamento meccanico dei materiali (integrato con Costruzioni di macchine)	ING-IND/14	6				
			Costruzione di macchine (integrato con Comportamento meccanico dei materiali)	ING-IND/14	6				
			Disegno e modellazione geometrica delle macchine I (integrato con Disegno e modellazione geometrica delle macchine II)	ING-IND/15	6				
			Disegno e modellazione geometrica delle macchine II (integrato con Disegno e modellazione geometrica delle macchine I)	ING-IND/15	6				
		Totale ambito			36				
		<b>Totale attività caratterizzanti</b>			<b>78</b>	<b>69 - 87</b>			
		affini e integrative	c	1	Scienza dei materiali	ING-IND/22	6	18 - 24	
					Elettrotecnica	ING-IND/31	9		
					Fluidodinamica	ING-IND/06	6		
					Totale ambito				21
		<b>Totale affini e integrative</b>			<b>21</b>	<b>18 - 24</b>			
a scelta studente	d				12				
<b>Totale a scelta studente</b>			<b>12</b>	<b>12 - 18</b>					
prova finale e lingua straniera.	e	1	Prova finale		3	3 - 6			
	e	2	Prova conoscenza lingua inglese		3	3 - 3			
<b>Totale prova finale e lingua straniera</b>			<b>6</b>	<b>6 - 9</b>					
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Fondamenti di informatica		6	1 - 6			
	f	2	Tirocini formativi e di orientamento			0 - 6			
	f	3							
	f	4							
	f	5							
<b>Totale altre attività formative</b>			<b>6</b>	<b>19 - 39</b>					
<b>TOTALE GENERALE</b>			<b>180</b>						

**Legenda**

SSD: Settore scientifico-disciplinare

CFU: Credito formativo universitario, corrispondente a 25 ore di lavoro di apprendimento dello studente

Tip.: Tipologia di attività formativa prevista dall'art. 10 del DM 270/2004.