

TABELLA DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE PREVISTE (QUADRO F-RAD SEZIONE AMMINISTRAZIONE)

Attività di Base			
Ambito Disciplinare	Settore	CFU	
		min	max
Matematica, Informatica e Statistica	ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni MAT/02 – Algebra MAT/03 – Geometria MAT/05 – Analisi Matematica MAT/06 – Probabilità e Statistica matematica MAT/07 - Fisica matematica MAT/08 - Analisi numerica MAT/09 - Ricerca operativa	20	40
Fisica e Chimica	CHIM/07 – Fondamenti chimici delle tecnologie FIS/01 – Fisica sperimentale FIS/02 – Fisica teorica, modelli e metodi matematici FIS/03 – Fisica della materia	18	36
Totale Attività di Base		38	76
Attività Caratterizzanti			
Ambito Disciplinare	Settore	CFU	
Ingegneria Meccanica	ING-IND/08 – Macchine a Fluido ING-IND/09 – Sistemi per l'Energia e l'Ambiente ING-IND/10 – Fisica Tecnica Industriale ING-IND/12 – Misure Meccaniche e Termiche ING-IND/13 – Meccanica Applicata alle Macchine ING-IND/14 – Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine ING-IND/15 – Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale ING-IND/16 – Tecnologie e Sistemi di lavorazione ING-IND/17 – Impianti Industriali Meccanici	25	39
Ingegneria Energetica	ING-IND/08 – Macchine a Fluido ING-IND/09 – Sistemi per l'Energia e l'Ambiente ING-IND/10 – Fisica Tecnica Industriale ING-IND/11 – Fisica Tecnica Ambientale ING-IND/25 – Impianti Chimici ING-IND/32 – Convertitori, Macchine e Azionamenti Elettrici	18	30

Sicurezza e Protezione Industriale	ICAR/08 - Scienza delle costruzioni ING-IND/10 - Fisica tecnica industriale ING-IND/14 - Progettazione meccanica e costruzione di macchine ING-IND/16 - Tecnologie e sistemi di lavorazione ING-IND/17 - Impianti industriali meccanici ING-IND/19 - Impianti nucleari ING-IND/22 - Scienza e tecnologia dei materiali ING-IND/25 - Impianti chimici ING-IND/27 - Chimica industriale e tecnologica ING-IND/28 - Ingegneria e sicurezza degli scavi ING-IND/29 - Ingegneria delle materie prime ING-IND/30 - Idrocarburi e fluidi del sottosuolo ING-IND/31 – Elettrotecnica	18	33
Totale Attività Caratterizzanti		61	102
Affini e Integrative		18	36
Altre Attività			
A scelta dello studente		12	18
Per la prova finale e la lingua straniera	Per la prova finale	3	6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3
Ulteriori attività formative	- Abilità Informatiche e Telematiche	0	3
	- Tirocini formativi e di orientamento	3	6
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		0	3
Totale Altre Attività		21	39