NUMBER EXAMS/CONTEGGIO ESAMI	YEAR/ANNO	SEMESTER/SEMESTRE	EXAM CODDE / CODICE ESAME (adabas)	CODE/CODICE ESSE3	NAME OF THE COURSE/ INSEGNAMENTO	OTHER ATTRIBUTES/ATTRIBUTI ATTIVITA'	SSD	CLASS/classe L-7												NOTES FOR CIVIL ENG/note civile	CLASS/classe L-9														NOTE FOR ELECTRICAL ENERGY ENG./note energia	MANDATORY CIVIL ENG./OBBLIGATORI CIVILE	MANDATORY ELECTRICAL ENG./OBBLIGATORI ELETTRICA	TOTAL EACH YEAR ELECTRICAL/totale per anno ELETTRICA	TOTAL EACH YEAR CIVIL/totale per anno CIVILE
								MATH-IT-STAT/Matematica, Informatica e Statistica	PHY-CHEM/Fisica e Chimica	CIVIL ENG/Ingegneria Civile	ENVIRONMENTA-TERRITORY ENG/ Ingegneria Ambientale e del Territorio	SAFETY-PROTEC ENG/Ingegneria della Sicurezza e Protezione	SIMILAR-INTEGRATION ACTIVITIES/Affini e Integrative	FREE CHOICE COURSES/a scelta	FINAL PROJECT AND LANGUAGE COMPETENCE/prova finale e lingua straniera	OTHER LANGUAGE COMP./ulteriori conoscenze linguistiche	OTHER IT COMP./abilità informatiche	INTERNISHIP/tirocini	** OTHER COMPETENCE/altre conoscenze		MATH-IT-STAT/Matematica, Informatica e Statistica	PHY-CHEM/Fisica e Chimica	ELECTRICAL ENG/Ingegneria elettrica	ENERGY ENG./Ingegneria Energetica	MANAGEMENT ENG./Ingegneria Gestionale	MECHANCAL ENG./Ingegneria Meccanica	SIMILAR-INTEGRATION ACTIVITIES/Affini e Integrative	FREE CHOICE COURSES/a scelta	FINAL PROJECT AND LANGUAGE COMPETENCE/prova finale e lingua straniera	OTHER LANGUAGE COMP./ulteriori conoscenze linguistiche	OTHER IT COMP./abilità informatiche	INTERNISHIP/tirocini	** OTHER COMPETENCE/altre conoscenze					
1	I	1	337001		Advanced Mathematics for engineers I		MAT/05	12												3 cfu aggiuntivi rispetto manifesto PD	12															X	X		
2	I	1	337006		Applied Chemistry for engineers		CHIM/07		9											ripartizione cfu diversa da manifesto PD , non potevano essere indicati tra gli affini per vincoli di RAD		6														X	X		
3	I	1			Engineering Drawing		ICAR/17 - ING-IND/15			6																	6									X	X		
	I	1			English										3															3							X	X		
4	I	2	337002		Numerical Analysis with Applications		MAT/08	9													9																X	X		
5	I	2	337004		Linear Algebra & Geometry		MAT/03	9													9																X	X		
6	I	2	337005		Advanced Physics principles for engineering		FIS/01		9													12															X	X		
																				57																57				
7	II	1			Advanced Mathematics for engineers II		MAT/05	6													6																X	X		
8	II	1			Electric Science	Il piccolo mutuerà dal grande	ING-IND/31							6									9												3		X	X		
9	II	1			Thermodynamic and Heat Transfer		ING-IND/11 per IC - ING-IND/10 per IDI					3	6											9														X	X		
10	II	1			Mathematical Physics		MAT/07	9																													X				
10	II	1			Materials engineering		ING-IND/22																						6								X	X		
11	II	2			Hydraulics		ICAR/01			12																			9								X	X		
12	II	2			Construction science	Il piccolo mutuerà dal grande	ICAR/08			12																			9								X	X		
13	II	2			Electric Measurements		ING-INF/07																								9							X		
13	II	2			Technical Architecture		ICAR/10			9																											X			
																				63																60				
14	III	1			Fluid Machinery		ING-IND/08																	9														X		
15	III	1			Electrical machines		ING-IND/32																9															X		
16	III	1			Electronics		ING-IND/32																								9							X		
17	III	1			Automation		ING-INF/04																		6													X		
18	III	2			Electric Plant system		ING-IND/33																9															X		
19	III	2			Power Plant Technology		ING-IND/08							9										9														X		
20	III	2			Project & quality management and standards*		ING-IND/35																		9													X		
14	III	1			Geotechnics		ICAR/07			6		6																									X			
15	III	1			Structural analysis and design		ICAR/08 ICAR/09			12																											X			
16	III	1			Construction of Roads, Railways and Airports		ICAR/04			6																											X			
17	III	2			Enviromental Sanitary/Hydraulic construction		ICAR/03 ICAR/02				12																										X			
18	III	2			Transportation Engineering		ICAR/05			6																											X			
20/21	III	2			Energetics		ING-IND/10																								9									
	III	2			Final dissertation										3															3							X	X		
								45	18	69	12	9	6	15	6				0		36	18	**27**	**27**	**15**	**6**	24	18	6					3					
																				60								**								63				