

Codice	Insegnamento	Codice Modulo	Modulo	Modalità esame	SSD	CFU	Ore lezione	Ore esercitaz.	Ore laboratorio	Ore Didatt. Erogat.	Ore Didatt. Interat.	Ore laboratori o ripetute	Controllo CFU Ins.	Docente	Ruolo	Tipo copertura	CFU Docente	Ore lezione Docente	Ore esercitaz. Docente	Ore laboratori o Docente	Ore Didatt. Erogat.	Ore Didatt. Interat.	Controllo CFU docente	Master	CdS	Sem.													
500155	Fisica tecnica			SOC	ING-IND/10	9	50	36	0				9,55	Marengo Marco	PO	Compito didattico	6	38	12	0	0	0	6,03	IND-L	IND-L	2													
502471	Fondamenti di scienza delle costruzioni			SOC	ICAR/08	6	24	30	10				6,04	Morganti Simone	PO	Compito didattico	6	24	30	10	0	0	6,04	IND-L	IND-L	2													
510150	Microsensors, integrated microsystems and MEMS			S	ING-INF/07 ING-INF/01	6	39	13	0				6,24											IE-LM															
														Morganti Simone	PO	Affid. retr.	1	8	0	0	0	0	1,07	IE-LM	BIO-LM, CE-LM, EE-LM, IE-LM	1													
																									IE-LM														
509372	Elementi di meccanica dei fluidi			S	ICAR/01	6	34	18	0				5,97	Sibilla Stefano	PO	Mutuato da 502543	5	30	12	0	0	0	4,96	IND-L	IND-L	1													
509372	Elementi di meccanica dei fluidi			S	ICAR/01	6	34	18	0				5,97											IND-L															
														Fenocchi Andrea	PA	Mutuato da 502543	1	4	6	0	0	0	1,01	IND-L	IND-L	1													
500155	Fisica tecnica			SOC	ING-IND/10	9	50	36	0				9,55											IND-L															
														Lucchi Elena	RTDb 31/07/28	Compito didattico	2	12	12	0	0	0	2,56	IND-L	IND-L	2													
503356	Complementi di elettronica			O	ING-INF/01	3	23	0	0				3,07	IN ATTESA DI DEFINIZIONE			3	23	0	0	0	0	3,07	IE-LM	IE-LM	2													
504058	Elementi di impianti e macchine elettriche																							IND-L															
														504059	Elementi di impianti elettrici	SOC	ING-IND/33	6	40	10	0				6,13	Bovo Cristian	PO	Compito didattico	6	40	10	0	0	0	6,13	IND-L	AT-LM, IND-L	2	
510143	Sistema elettrico e mercato																																						
														504059	Elementi di impianti elettrici	SOC	ING-IND/33	6	40	10	0				6,13	Bovo Cristian	PO	Mutuato da 504059 (AF 504058)	6	40	10	0	0	0	6,13	IND-L	IND-L	2	
														510144	Mercati elettrici	SOC	ING-IND/33	6	45	0	0						Bovo Cristian	PO	Compito didattico	3	22	0	0	0	0	2,93	IND-L	IND-L	2
Bovo Cristian	PO	Affid. retr.	3	23	0	0	0	0	3,07	IND-L	IND-L	2																											
509668	Electrical systems																								IE-LM														
														509670	Electric power systems	SOC	ING-IND/33	6	38	14	0				6,19	Bovo Cristian	PO	Compito didattico	6	38	14	0	0	0	6,19	IE-LM	IE-LM	1	
509665	Applied electromagnetism																																						
														509666	Numerical methods in electromagnetism	S	ING-IND/31	6	45	0	0				6,00	Di Barba Paolo	PO	Compito didattico	6	45	0	0	0	0	6,00	IE-LM	IE-LM	1	
														509667	Optimal design in electromagnetism and electromagnetic environmental compatibility	S	ING-IND/31	6	39	2	28						Di Barba Paolo	PO	Compito didattico	2	15	0	0	0	0	2,00	IE-LM	IE-LM	2
504714	Process control and robotics													Ferrara Antonella	PO	Compito didattico	6	45	0	0	0	0	6,00	IAE-LM	CE-LM, EE-LM, IAE-LM, IE-LM	1													
														Ferrara Antonella	PO	Compito didattico	6	45	0	0	0	0	6,00	IAE-LM	CE-LM, EE-LM, IAE-LM, IE-LM	2													
508100	Automated mechanical system design			O	ING-IND/13	6	26	26	10				5,99	Giberti Hermes	PO	Compito didattico	6	26	26	10	0	0	5,99	IAE-LM	IAE-LM, IE-LM	2													
509684	Applied robotics technologies			O	ING-IND/13	9	68	0	0				9,07	Giberti Hermes	PO	Compito didattico	9	68	0	0	0	0	9,07	IAE-LM	IAE-LM	1													



506607	Macchine e costruzione di macchine	502475	Costruzione di macchine	SOC	ING-IND/14	6	30	26	0			6,08	Carnevale Marco	PA	Compito didattico	2	15	0	0	0	0	2,00	IND-L	IND-L	2	
													Carnevale Marco	PA	Affid. retr.	4	15	26	0	0	0	4,08	IND-L	IND-L	2	
510799	Algorithms and systems for robotics			S	ING-INF/05	6	38	12	0			6,03	Facchinetti Tullio	PA	Compito didattico	6	38	12	0	0	0	6,03	IAE-LM	CE-LM, IAE-LM, IE-LM	1	
507214	Wired and wireless communication systems			O	ING-INF/03	6	40	10	0			6,13	Favalli Lorenzo	PA	Affid. retr.	6	40	10	0	0	0	6,13	IAE-LM	IAE-LM	1	
509678	Industrial drives	504723	Electrical drives for industrial applications	O	ING-IND/32	6	33	19	0			5,92	Frosini Lucia	PA	Compito didattico	6	33	19	0	0	0	5,92	IE-LM	CE-LM, IAE-LM, IE-LM	1	
509631	Diagnostics for electrical machines			O	ING-IND/32	3	19	7	0			3,09	Frosini Lucia	PA	Compito didattico	3	19	7	0	0	0	3,09	IE-LM	IE-LM	1	
509675	Design and technology of electrical machines			O	ING-IND/32	6	32	22	0			6,03	Frosini Lucia	PA	Compito didattico	5	32	10	0	0	0	5,07	IE-LM	IE-LM	2	
510138	Sistemi integrati di produzione			SOC	ING-IND/16	12	90	0	0			12,00	Furlan Valentina	PA	Compito didattico	12	90	0	0	0	0	12,00	IND-L	IND-L	1	
509373	Metallurgia e tecnologia meccanica																									
		502472	Tecnologia meccanica	SOC	ING-IND/16	6	42	4	0			5,92	Furlan Valentina	PA	Affid. retr.	6	42	4	0	0	0	5,92	IND-L	IND-L	1	
510142	Impianti e tecnologia meccanica																									
		502472	Tecnologia meccanica	SOC	ING-IND/16	6	42	4	0			5,92	Furlan Valentina	PA	Mutuato da 502472 (AF 509373)	6	42	4	0	0	0	5,92	IND-L	IND-L	1	
500545	Misure industriali																									
		502578	Misure meccaniche e termiche	SOC	ING-INF/07	6	44	1	4		2	6,00	Grassi Marco	PA	Compito didattico	6	44	1	4	0	0	6,12	IND-L	BIO-LM, IND-L	2	
507218	Electronics for industrial measurements			S	ING-INF/01	6	34	10	18			6,13														
													Grassi Marco	PA	Compito didattico	3	12	8	18	0	0	3,04	IAE-LM	CE-LM, IAE-LM, IE-LM	1	
500547	Elettrotecnica			S	ING-IND/31	9	39	40	15			9,07	Mognaschi Maria Evelina	PA	Compito didattico	9	39	40	15	0	0	9,07	IND-L	IND-L	1	
509665	Applied electromagnetism																									
		509667	Optimal design in electromagnetism and electromagnetic environmental compatibility	S	ING-IND/31	6	39	2	28			6,60	Mognaschi Maria Evelina	PA	Compito didattico	2	18	0	0	0	0	2,40	IE-LM	IE-LM	2	
														Mognaschi Maria Evelina	PA	Affid. retr.	1	0	2	22	0	0	1,14	IE-LM	IE-LM	2
509683	Safety in engineering and technology			S	ING-IND/31	3	24	0	0			3,20	Mognaschi Maria Evelina	PA	Compito didattico	1	8	0	0	0	0	1,07	IE-LM	AT-LM, IAE-LM, IE-LM	2	
500655	Fondamenti di informatica			S	ING-INF/05	12	82	0	40		16	12,00	Tessera Daniele	PA	Compito didattico	12	82	0	40	0	0	12,71	IND-L	IND-L	A	
504717	Industrial control																									
				SOC	ING-INF/04	6	28	20	16			6,04	Toffanin Chiara	PA	Compito didattico	1	0	4	16	0	0	1,03	IAE-LM	CE-LM, EE-LM, IAE-LM, IE-LM	2	



504699	Gestione e automazione dei sistemi elettrici																					0,00	IE-LM				
		509079	Energy markets and supply structure	SOC	ING-IND/32	6	45	0	0				6,00	IN ATTESA DI DEFINIZIONE				3	22	0	0	0	0	2,93	IE-LM	IAE-LM, IE-LM	1
																							0,00	IE-LM			
503313	Trazione elettrica			O	ING-IND/31	3	23	0	0				3,07	Cascone Vincenzo	CB	Rinnovo contratto		3	23	0	0	0	0	3,07	IND-L	IE-LM, IND-L	2
																								IE-LM			
																								IE-LM			
504699	Gestione e automazione dei sistemi elettrici																							IE-LM			
		509079	Energy markets and supply structure	SOC	ING-IND/32	6	45	0	0				6,00	Cuzzoli Maurizio	CB	Rinnovo contratto		3	23	0	0	0	0	3,07	IE-LM	IAE-LM, IE-LM	1
502470	Conversione dell'energia e fonti rinnovabili			SOC	ING-IND/33	6	45	0	0				6,00	De Cal Federico	CB	Rinnovo contratto		6	45	0	0	0	0	6,00	IND-L	AT-LM, IND-L	2
502469	Energetica elettrica			S	ING-IND/32	6	45	0	0				6,00	IN ATTESA DI DEFINIZIONE				6	45	0	0	0	0	6,00	IND-L	IND-L	2
																								IND-L			
510142	Impianti e tecnologia meccanica																							IND-L			
		502700	Impianti meccanici	SOC	ING-IND/17	6	45	0	0				6,00	IN ATTESA DI DEFINIZIONE				6	45	0	0	0	0	6,00	IND-L	IND-L	1
502700	Impianti meccanici			SOC	ING-IND/17	3	23	0	0				3,07	Mutuato		Mutuato da 502700 (AF 510142)		3	23	0	0	0	0	3,07	IND-L	IND-L	1
507219	Logistics management			S	ING-IND/17	6	45	0	0				6,00	IN ATTESA DI DEFINIZIONE				6	45	0	0	0	0	6,00	IAE-LM	IAE-LM, CE-LM	1
507220	Planning, management and supply of goods and services			SOC	ING-IND/35	3	23	0	0				3,07	IN ATTESA DI DEFINIZIONE				3	23	0	0	0	0	3,07	IAE-LM	BIO-LM, CE-LM, EE-LM, IAE-LM, IE-LM	2
																								IE-LM			
																								IE-LM			
509683	Safety in engineering and technology			S	ING-IND/31	3	24	0	0				3,20	Fugazza Fabio	CB	Rinnovo contratto		1	8	0	0	0	0	1,07	IE-LM	AT-LM, IAE-LM, IE-LM	2
507216	Lean production			O	ING/IND 17	6	45	0	0				6,00	Giani Daniele	CB	Rinnovo contratto		6	45	0	0	0	0	6,00	IAE-LM	IAE-LM	1
																								IE-LM			
																								IE-LM			
509665	Applied electromagnetism																							IE-LM			
		509667	Optimal design in electromagnetism and electromagnetic environmental compatibility	S	ING-IND/31	6	39	2	28				6,60	IN ATTESA DI DEFINIZIONE				1	6	0	6	0	0	1,07	IE-LM	IE-LM	2
																								IAE-LM			
																								IAE-LM			
504717	Industrial control			SOC	ING-INF/04	6	28	20	16				6,04	Maestre Torreblanca José Maria	VP	Rinnovo contratto		1	0	12	0	0	0	0,96	IAE-LM	CE-LM, EE-LM, IAE-LM, IE-LM	2
501062	Termofisica dell'edificio			S	ING-IND/11	6	45	0	0				6,00	IN ATTESA DI DEFINIZIONE				6	45	0	0	0	0	6,00	IE-LM	CA-L, CIV-LM, EA-LM, IE-LM, IND-L	1
509609	Management of photovoltaic systems			O	ING-IND/32	3	23	0	0				3,07	Mantione Lorenzo	CB	Rinnovo contratto		3	23	0	0	0	0	3,07	IE-LM	IE-LM	2
510151	Sustainability management			SOC	ING-IND/32	3	0	0	0	18	5		3,07	Mariani Davide	CB	Rinnovo contratto		3	0	0	0	18	5	3,07	IE-LM	IE-LM	2
507215	Strategic management and business planning			S	SECS-P/08	6	45	0	0				6,00	Montagna Federico	CB	Rinnovo contratto		6	45	0	0	0	0	6,00	IAE-LM	BIO-LM, IAE-LM	1

504115	Impianti di energia solare e di energia da biomasse			O	ING-IND/32	6	45	0	0			6,00	Pedrazzini Sergio Gabriele	CB	Rinnovo contratto	6	45	0	0	0	0	6,00	IE-LM	AT-LM, IE-LM, ING-MAT	1	
504063	Complementi di meccanica applicata			SOC	ING-IND/13	6	35	18	0			6,11	Rottenbacher Carlo	PR	Rinnovo contratto	6	35	18	0	0	0	6,11	IND-L	IND-L	2	
509675	Design and technology of electrical machines			O	ING-IND/32	6	32	22	0			6,03											IE-LM			
													IN ATTESA DI DEFINIZIONE			1	0	12	0	0	0	0,96	IE-LM	IE-LM	2	
509536	Italian language for foreign students			SOC	NN	3	23	0	0			3,07	Testa Silvia	CB	Rinnovo contratto	3	23	0	0	0	0	3,07	IE-LM	AT-LM, CE-LM, CERM-LM, EE-LM, IAE-LM, IE-LM	1	
504060	Elettronica per ingegneria industriale	500544	Elettronica	SOC	ING-INF/01	6	38	4	32			16	6,10	IN ATTESA DI DEFINIZIONE			6	38	4	32	0	0	6,81	IND-L	IAE-LM, IND-L	1
																								IND-L		
500786	Complementi di analisi matematica e statistica	502939	Complementi di analisi matematica	SOC	MAT/05	6	30	26	0			6,08	Boffi Daniele	PO	Compito didattico	6	30	26	0	0	0	6,08	IND-L	IND-L	2	
																								IND-L		
500115	Analisi matematica 1			SOC	MAT/05	9	45	38	0			9,04	Gianazza Ugo Pietro	PO	Compito didattico	9	45	38	0	0	0	9,04	IND-L	IND-L	1	
500474	Fisica matematica			SOC	MAT/07	6	23	37	0			6,03	Bisi Fulvio	PA	Compito didattico	6	23	37	0	0	0	6,03	IND-L	IND-L	1	
500786	Complementi di analisi matematica e statistica																						IND-L			
		508313	Statistica	SOC	MAT/06	6	30	26	0				6,08	De Vecchi Francesco Carlo	PA	Compito didattico	6	30	26	0	0	0	6,08	IND-L	IND-L	2
500473	Geometria e algebra			SOC	MAT/03	6	23	37	0			6,03	Stoppino Lidia	PA	Compito didattico	6	23	37	0	0	0	6,03	IND-L	IND-L	1	
500734	Economia (A-K)			S	SECS-P/06 ING-IND/35 (per IND.)	6	45	0	0			6,00	Malpede Michele Maurizio	RTT 31/07/30	Compito didattico	6	45	0	0	0	0	6,00	IND-L	BIO-L, EI-L, IND-L	1	
500734	Economia (L-Z)			S	SECS-P/06 ING-IND/35 (per IND.)	6	45	0	0			6,00	Schetter Ulrich	RTDb 30/09/26	Compito didattico	6	45	0	0	0	0	6,00	IND-L	BIO-L, EI-L, IND-L	1	
510196	Applied project management and agile methods			SOC	SECS-P/08	6	44	0	0			5,87	Mapelli Francesco	CB	Mutuato da CdS 02418	6	44	0	0	0	0	5,87	IAE-LM	IAE-LM	1	
510188	Economics of digital markets			S	SECS-P/01	6	44	0	0			5,87	Fontana Roberto	PO	Mutuato da CdS 02410	6	44	0	0	0	0	5,87	IAE-LM	IAE-LM, IE-LM	2	
500130	Chimica			SOC	CHIM/07	6	45	0	0			6,00	Dondi Daniele	PA	Compito didattico	6	45	0	0	0	0	6,00	IND-L	BIO-L, EI-L, IND-L	2	
502156	Accumulo e conversione di energia			O	CHIM/02 CHIM/07	6	48	0	0			6,40	Milanese Chiara	PA	Mutuato da CdS 08407	3	24	0	0	0	0	3,20	IE-LM	IE-LM	1	
													Quartarone Eliana	PO	Mutuato da CdS 08407	3	24	0	0	0	0	3,20	IE-LM	IE-LM	1	