

L-270 (aa 11/12)										L-270 (aa 12/13)										L-270 (aa 13/14)										L-270 (aa 14/15)										L-270 (aa 15/16) - <i>Ipotesi</i>																													
Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	CFU/anno	Processi	Materiali	Settore	Docente	Copertura	Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	CFU/anno	Processi	Materiali	Settore	Docente	Copertura	Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	CFU/anno	Processi	Materiali	Settore	Docente	Riferimento	Copertura	Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	CFU/anno	Processi	Materiali	Settore	Docente	Riferimento	Copertura	Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	CFU/anno	Processi	Materiali	Settore	Docente	Riferimento	Copertura																	
I	1	Economia e organizzazione aziendale	6	6	X	X	ING-IND/35			I	1	Economia e organizzazione aziendale	6	6	X	X	ING-IND/35				I	1	Economia e organizzazione aziendale	6	6	X	X	ING-IND/35			I	1	Economia e organizzazione aziendale	6	6	X	X	ING-IND/35			I	1	Economia e organizzazione aziendale	6	6	X	X	ING-IND/35																					
I	1	Analisi matematica 1	12	18	X	X	MAT/05			I	1	Analisi matematica 1	12	18	X	X	MAT/05				I	1	Analisi matematica 1	12	18	X	X	MAT/05			I	1	Analisi matematica 1	12	18	X	X	MAT/05			I	1	Analisi matematica 1	12	18	X	X	MAT/05																					
I	1	Chimica generale e inorganica	9	27	X	X	CHIM/07	Michelin		I	1	Chimica generale e inorganica	9	27	X	X	CHIM/07				I	1	Chimica generale e inorganica	9	27	X	X	CHIM/07			I	1	Chimica generale e inorganica	9	27	X	X	CHIM/07			I	1	Chimica generale e inorganica	9	27	X	X	CHIM/07																					
I	2	Fondamenti di algebra lineare e geometria	9	36	X	X	MAT/03, 02			I	2	Fondamenti di algebra lineare e geometria	9	36	X	X	MAT/03, 02				I	2	Fondamenti di algebra lineare e geometria	9	36	X	X	MAT/03, 02			I	2	Fondamenti di algebra lineare e geometria	9	36	X	X	MAT/03, 02			I	2	Fondamenti di algebra lineare e geometria	9	36	X	X	MAT/03, 02																					
I	2	Chimica organica	6	42	X	X	CHIM/06		Aggreg	I	2	Chimica organica	6	42	X	X	CHIM/06				I	2	Chimica organica	6	42	X	X	CHIM/06			I	2	Chimica organica	6	42	X	X	CHIM/06			I	2	Chimica organica	6	42	X	X	CHIM/06																					
I	2	Fisica	12	54	X	X	FIS/01		Dettin	I	2	Fisica	12	54	X	X	FIS/01				I	2	Fisica	12	54	X	X	FIS/01			I	2	Fisica	12	54	X	X	FIS/01			I	2	Fisica	12	54	X	X	FIS/01																					
I	2	Calcolo numerico	9	63	X	X	MAT/08			I	2	Calcolo numerico	9	63	X	X	MAT/08				I	2	Calcolo numerico	9	63	X	X	MAT/08			I	2	Calcolo numerico	9	63	X	X	MAT/08			I	2	Calcolo numerico	9	63	X	X	MAT/08																					
II	1	Fisica 2	9	9	X	X	FIS/01			II	1	Elementi di fisica	6	6	X	X	FIS/01				II	1	Elementi di fisica	6	6	X	X	FIS/01			II	1	Elementi di fisica	6	6	X	X	FIS/01			II	1	Elementi di fisica	6	6	X	X	FIS/01																					
II	1	Fondamenti dell'ingegneria di processo	6	15	X	X	ING-IND/24, 25	Strumendo	Aggreg	II	1	Fondamenti dell'ingegneria di processo	6	12	X	X	ING-IND/24, 25				II	1	Fondamenti dell'ingegneria di processo	6	12	X	X	ING-IND/24, 25			II	1	Fondamenti dell'ingegneria di processo	6	12	X	X	ING-IND/24, 25			II	1	Fondamenti dell'ingegneria di processo	6	12	X	X	ING-IND/24, 25																					
II	1	Fondamenti di analisi matematica 2	9	24	X	X	MAT/05			II	1	Fondamenti di analisi matematica 2	9	21	X	X	MAT/05				II	1	Fondamenti di analisi matematica 2	9	21	X	X	MAT/05			II	1	Fondamenti di analisi matematica 2	9	21	X	X	MAT/05			II	1	Fondamenti di analisi matematica 2	9	21	X	X	MAT/05																					
II	1	Lingua inglese	3	27	X	X				II	1	Lingua inglese B2 (abilità ricettive)	3	24	X	X					II	1	Lingua inglese B2 (abilità ricettive)	3	24	X	X			II	1	Lingua inglese B2 (abilità ricettive)	3	24	X	X			II	1	Lingua inglese B2 (abilità ricettive)	3	24	X	X																								
II	1	Meccanica dei solidi	6	33	X	X	ICAR/08	Pesavento	Aggr.	II	1	Meccanica dei solidi	6	30	X	X	ICAR/08				II	1	Meccanica dei solidi	6	30	X	X	ICAR/08			II	1	Meccanica dei solidi	6	30	X	X	ICAR/08			II	1	Meccanica dei solidi	6	30	X	X	ICAR/08																					
II	2	Fondamenti di scienza dei materiali	9	42	X	X	ING-IND/22	Martucci	Istituz	II	2	Fondamenti di scienza dei materiali	9	39	X	X	ING-IND/22				II	2	Fondamenti di scienza dei materiali	9	39	X	X	ING-IND/22			II	2	Fondamenti di scienza dei materiali	9	39	X	X	ING-IND/22			II	2	Fondamenti di scienza dei materiali	9	39	X	X	ING-IND/22																					
II	2	Termodinamica	9	51	X	X	ING-IND/24	Scalabrin	Sostit	II	2	Termodinamica	9	48	X	X	ING-IND/24				II	2	Termodinamica	9	48	X	X	ING-IND/24			II	2	Termodinamica	9	48	X	X	ING-IND/24			II	2	Termodinamica	9	48	X	X	ING-IND/24																					
II	2	Fenomeni di trasporto	9	60	X	X	ING-IND/24	Giorno	Aggreg	II	2	Fenomeni di trasporto	9	57	X	X	ING-IND/24				II	2	Fenomeni di trasporto	9	57	X	X	ING-IND/24			II	2	Fenomeni di trasporto	9	57	X	X	ING-IND/24			II	2	Fenomeni di trasporto	9	57	X	X	ING-IND/24																					
III	1	Fenomeni di trasporto 2	6	6	X	X	ING-IND/24	Elvassore	Aggreg	III	1	Impiantistica di processo	9	9	X	X	ING-IND/25				III	1	Impiantistica di processo	9	9	X	X	ING-IND/25			III	1	Impiantistica di processo	9	9	X	X	ING-IND/25			III	1	Impiantistica di processo	9	9	X	X	ING-IND/25																					
III	1	Processi industriali chimici 1	9	15	X	X	ING-IND/27	Conte	Istituz	III	1	Scienza e tecnologia dei materiali	9	18	X	X	ING-IND/22				III	1	Scienza e tecnologia dei materiali	9	18	X	X	ING-IND/22			III	1	Scienza e tecnologia dei materiali	9	18	X	X	ING-IND/22			III	1	Scienza e tecnologia dei materiali	9	18	X	X	ING-IND/22																					
III	1	Impiantistica di processo	9	24	X	X	ING-IND/25	Maschio	Istituz	III	1	Processi industriali chimici 1	9	27	X	X	ING-IND/27				III	1	Processi industriali chimici 1	9	27	X	X	ING-IND/27			III	1	Processi industriali chimici 1	9	27	X	X	ING-IND/27			III	1	Processi industriali chimici 1	9	27	X	X	ING-IND/27																					
III	1	A scelta	6	30	X	X				III	1	A scelta	6	33	X	X					III	1	A scelta	6	33	X	X			III	1	A scelta	6	33	X	X			III	1	A scelta	6	33	X	X																								
III	2	Cinetica chimica applicata	6	36	X	X	ING-IND/23	Canu	Aggiunt	III	2	Elettrochimica	9	42	X	X	CHIM/02				III	2	Elettrochimica	9	42	X	X	CHIM/02			III	2	Elettrochimica	9	42	X	X	CHIM/02			III	2	Elettrochimica	9	42	X	X	CHIM/02																					
III	2	Strumentazione analitica e di processo	6	42	X	X	ING-IND/27	Conte	Aggiunt	III	2	A scelta	6	48	X	X					III	2	A scelta	6	48	X	X			III	2	A scelta	6	48	X	X			III	2	A scelta	6	48	X	X																								
III	2	A scelta	6	48	X	X				III	2	Tirocinio	9	57	X	X					III	2	Tirocinio	9	57	X	X			III	2	Tirocinio	9	57	X	X			III	2	Tirocinio	9	57	X	X																								
III	2	Tirocinio	9	57	X	X				III	2	PROVA FINALE	3	60	X	X					III	2	PROVA FINALE	3	60	X	X			III	2	PROVA FINALE	3	60	X	X			III	2	PROVA FINALE	3	60	X	X																								
III	2	PROVA FINALE	3	60	X	X				III	2	PROVA FINALE	3	60	X	X					III	2	PROVA FINALE	3	60	X	X			III	2	PROVA FINALE	3	60	X	X			III	2	PROVA FINALE	3	60	X	X																								
A scelta										A scelta										A scelta										A scelta										A scelta																													
2 Elettrotecnica 6										2 Strumentazione analitica e di processo 6										1 Strumentazione analitica e di processo 6										2 Strumentazione analitica e di processo 6										2 Strumentazione analitica e di processo 6																													
2 Statistica applicata all'ingegneria 6										1 Elettrotecnica 6										2 Caratterizzazione dei materiali 6										2 Caratterizzazione dei materiali 6										2 Caratterizzazione dei materiali 6										2 Caratterizzazione dei materiali 6																			
										1 Elettrotecnica 6										2 Impianti di trattamento di effluenti 6										2 Impianti di trattamento di effluenti 6										2 Impianti di trattamento di effluenti 6										2 Impianti di trattamento di effluenti 6																			
										2 Impianti di trattamento di effluenti 6										2 Statistica applicata all'ingegneria 6										2 Statistica applicata all'ingegneria 6										2 Statistica applicata all'ingegneria 6										2 Statistica applicata all'ingegneria 6																			
										SECS-S/01										SECS-S/02										SECS-S/02										SECS-S/02										SECS-S/02																			
										Sonato										ING-IND/27										ING-IND/21										ING-IND/31										ING-IND/25										ING-IND/25									
										Salmaso										ING-IND/31										ING-IND/25										SECS-S/02										SECS-S/02										SECS-S/02									

LM-270 (aa 11/12)										LM-270 (aa 12/13)										LM-270 (aa 13/14)										LM-270 (aa 14/15)										LM-270 (aa 15/16) - <i>Ipotesi</i>										
Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	CFU/anno	Settore	Docente	Copertura	Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	CFU/anno	Settore	Docente	Copertura	Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	CFU/anno	Settore	Docente	Copertura	Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	CFU/anno	Settore	Docente	Riferimento	Copertura	Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	CFU/anno	Settore	Docente	Riferimento	Copertura	Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	CFU/anno	Settore	Docente	Riferimento	Copertura
I	1	Multiphase thermodynamics and transport	9	9	ING-IND/24	Elvassore	Aggreg	I	1	Multiphase thermodynamics and transport	9	9	ING-IND/24	Elvassore	aggiunt.	I	1	Multiphase thermodynamics and transport	9	9	ING-IND/24	Elvassore	aggiunt.	I	1	Multiphase thermodynamics and transport	9	9	ING-IND/24	Elvassore	aggiunt.	I	1	Multiphase thermodynamics and transport	9	9	ING-IND/24	Elvassore?	aggiunt.	I	1	Multiphase thermodynamics and transport	9	9	ING-IND/24	Elvassore?	aggiunt.			
I	1	Separation unit operations and process	12	21	ING-IND/25	Bertuccio	Titolo	I	1	Separation unit operations and process	12	21	ING-IND/25	Bertuccio	titolo.	I	1	Separation unit operations and process	12	21	ING-IND/25	Bertuccio	titolo.	I	1	Separation unit operations and process	12	21	ING-IND/25	Bertuccio	titolo.	I	1	Separation unit operations and process	12	21	ING-IND/25	Bertuccio?	titolo.	I	1	Separation unit operations and process	12	21	ING-IND/25	Bertuccio?	titolo.			
I	1	Ingegneria delle reazioni chimiche	12	33	ING-IND/23	Canu	Titolo	I	1	Ingegneria delle reazioni chimiche	12	33	ING-IND/23	Canu	titolo.	I	1	Ingegneria delle reazioni chimiche	12	33	ING-IND/23	Canu	0.5 titolo.	I	1	Ingegneria delle reazioni chimiche	12	33	ING-IND/23	Canu	titolo.	I	1	Ingegneria delle reazioni chimiche	12	33	ING-IND/23	Canu?	titolo.	I	1	Ingegneria delle reazioni chimiche	12	33	ING-IND/23	Canu?	titolo.			
I	2	Dinamica e controllo di processo	9	42	ING-IND/26	Barolo	Sost	I																																										