

**ELABORAZIONE QUESTIONARI OPIS 2016-17 LAUREA TRIENNALE**

Percentuale risposte positive	Studenti frequentanti						Studenti non frequentanti						Complessivo studenti frequentanti e non frequentanti					
	Conoscenze e carico didattico Dom.1-2	Organizzazione Dom.3-5	Azione didattica Dom. 6-7,9-10	Interesse e Dom.11	Soddisfazione Dom.12	Num.	Conoscenze e carico didattico Dom.1-2	Organizzazione Dom.3-4	Azione didattica Dom.5	Interesse e Dom.6	Num.	Conoscenze e carico didattico	Organizzazione	Azione didattica	Interesse e	Soddisfazione Dom.12	% frequentanti	
Analisi matematica I	73,20	60,20	65,80	86,20	51,50	138	60,00	75,00	90,00	90,00	20	71,53	79,54	68,86	86,88	51,50	87,34	
Analisi matematica II	82,90	66,00	67,20	87,40	88,30	111	53,80	55,90	70,60	70,60	17	79,70	83,74	85,00	85,17	88,30	86,72	
Chimica I	77,70	75,80	74,30	94,30	61,20	139	64,30	75,00	92,90	92,90	14	76,47	75,73	76,00	94,17	61,20	90,85	
Chimica industriale organica	95,30	93,80	85,20	93,80	79,20	95	84,90	89,40	93,90	93,90	33	92,64	92,67	87,43	93,83	79,20	74,42	
Elettrotecnica	92,90	86,60	91,80	75,70	95,70	70	65,00	80,00	90,00	90,00	10	88,41	87,53	91,58	77,48	95,70	87,50	
Fenomeni di trasporto I	68,10	95,4	96,60	93,10	91,40	58	42,90	85,70	100,00	100,00	7	65,39	94,36	96,97	93,84	91,40	89,23	
Fisica generale I	69,40	94,10	96,90	92,30	93,00	129	62,50	87,50	100,00	100,00	4	69,19	93,90	96,99	92,53	93,00	96,99	
Fisica generale II	78,80	90,40	91,40	80,80	87,70	73	68,20	85,50	100,00	100,00	11	77,41	91,07	92,53	83,31	87,70	86,90	
Fondamenti delle operazioni di separazione	99,10	95,00	98,60	100,00	98,10	53	87,50	50,00	100,00	100,00	8	97,58	89,10	98,78	100,00	98,10	86,89	
Geometria	84,80	8,00	96,10	83,80	97,80	136	55,30	70,60	100,00	100,00	17	81,41	14,96	96,53	85,80	97,80	88,89	
Impianti chimici I (Bravi)	86,70	62,20	48,30	96,70	30,00	30	100,00	50,00	100,00	100,00	3	87,91	81,09	53,00	97,00	30,00	90,91	
Impianti chimici I (Mazzarotta)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	3					0	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
Laboratorio di analisi dei cati	72,70	72,50	80,40	68,80	66,70	51	79,20	62,50	91,70	91,70	12	73,94	70,60	82,55	73,00	66,70	80,95	
Laboratorio di informatica	76,60	90,60	88,30	78,10	87,50	32	63,60	76,80	78,00	78,00	59	68,17	82,95	81,62	78,04	87,50	35,16	
Lingua straniera	83,30	91,70	95,80	100,00	100,00	12	77,40	47,30	60,90	60,90	128	77,91	51,11	63,89	64,25	100,00	8,57	
Macchine I (Capata)	87,70	86,60	93,00	77,20	84,20	57	75,00	75,00	100,00	100,00	6	86,49	85,50	93,67	79,37		90,48	
Macchine I (Sciubba)	90,90	97,00	90,90	90,90	90,90	11	100,00	75,00	100,00	100,00	2	92,30	93,62	92,30	92,30		84,62	
Materiali (Bartoli)	93,40	96,00	98,80	97,80	96,40	83	86,70	96,70	100,00	100,00	15	92,37	98,11	98,98	97,97	96,40	84,69	
Materiali (Pitone)	75,00	63,30	62,50	100,00	100,00	2												
Processi chimici industriali	83,90	82,70	92,90	92,90	91,10	56	57,10	76,60	85,70	85,70	7	80,92	82,24	92,10	92,10	91,10	88,89	
Scienza delle costruzioni (Delfisola)	37,50	66,70	62,50	50,00	25,00	4					0	37,50	66,70	62,50	50,00		100,00	
Scienza delle costruzioni (Gatulli)						60	53,30	56,30	53,30	53,30	30	17,77	19,43	17,77	17,77	0,00	66,67	
Tecnologie di chimica applicata	79,40	91,30	84,10	92,50	81,30	80	75,00	75,00	75,00	75,00	4	79,19	90,52	83,67	91,67	81,30	95,24	
Termodinamica per l'ingegneria chimica I	62,90	67,50	69,70	94,10	82,40	85	50,00	75,00	80,00	80,00	10	61,54	86,18	88,68	92,62	82,40	89,47	
Media Ods OPIS	79,30	85,82	75,81	87,55	79,65	1569	69,91	66,79	77,70	70,75	417	77,33	81,82	76,21	84,02	79,65	82,23	
Media Facoltà OPIS	80,50	86,48	78,62	88,26	82,69		72,65	70,79	78,88	72,61						82,69		
Media Laurea + Laurea Magistrale	80,01	86,60	80,43	87,55	82,13	2230	70,97	68,64	79,75	73,12	558	271,86	83,01	80,29	84,66	82,13	80,79	

ELABORAZIONE QUESTIONARI OPIS 2016-17 LAUREA MAGISTRALE

Percentuale risposte positive	Studenti frequentanti						Studenti non frequentanti					Complessivo studenti frequentanti e non frequentanti					
	Conoscenze e carico didattico Dom.1-2	Organizzazione Dom.3-5	Azione didattica Dom. 6-7,9-10	Interesse Dom.11	Soddisfazione Dom.12	Num.	Conoscenze e carico didattico Dom.1-2	Organizzazione Dom.3-4	Azione didattica Dom.5	Interesse Dom.6	Num.	Conoscenze e carico didattico	Organizzazione	Azione didattica	Interesse	Soddisfazione Dom.12	% frequentanti
Altre attività utili all'inserimento nel mondo del lavoro	67,50	91,70	93,30	95,20	92,30	52	50,00	50,00	33,30	66,70	3	65,45	60,43	90,00	94,50	92,30	94,55
Analisi strumentale e controllo dei materiali (Tirillò)	25,00	83,30	100,00	100,00	100,00	2					0	25,00	83,30	100,00	100,00	100,00	100,00
Analisi strumentale e controllo dei materiali (Valentini)	58,30	100,00	95,00	83,30	100,00	5					0						
Apparecchiature per il trattamento dei solidi	66,70	100,00	94,40	100,00	88,90	9					0	66,70	100,00	94,40	100,00	88,90	100,00
Catalisi industriale	100,00	80,00	97,70	100,00	100,00	11	100,00	100,00	100,00	100,00	2	100,00	82,30	98,00	100,00	100,00	84,82
Corrosione e protezione dei materiali	100,00	87,40	94,20	100,00	82,30	13	66,00	80,00	90,00	100,00	10	84,78	88,83	92,37	100,00	82,30	86,52
Economia dell'industria di processo	75,00	95,00	97,00	69,00	95,00	25	62,50	100,00	100,00	75,00	4	74,14	95,55	97,41	88,97	95,00	88,21
Fenomeni di trasporto II	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	5					1	66,67	66,67	50,00	66,67	80,00	80
Impianti alimentari e biochimici	100,00	90,90	95,50	100,00	100,00	11					0	100,00	80,90	95,50	100,00	100,00	100,00
Materiali ceramici	77,80	82,60	86,10	89,90	77,80	9	100,00	100,00	100,00	100,00	2	81,84	83,96	88,69	90,82	77,80	81,82
Materiali polimerici e compositi	100,00	95,80	96,90	100,00	100,00	8	100,00	100,00	100,00	100,00	3	100,00	96,96	97,75	100,00	100,00	72,73
Metallurgia dei non ferrosi	100,00	91,70	100,00	100,00	100,00	4					0	100,00	91,70	100,00	100,00	100,00	100,00
Metodi matematici per l'ingegneria	37,80	67,60	58,60	35,10	37,80	37	36,40	64,30	83,60	18,20	11	37,48	64,80	59,80	31,23	37,80	77,08
Normative e controllo dei materiali	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	2	100,00	100,00	100,00	80,00	1	100,00	100,00	100,00	83,33	100,00	66,67
Principi di ingegneria biochimica	93,30	84,40	98,30	100,00	93,30	15	100,00	80,00	100,00	100,00	1	93,72	82,25	98,41	100,00	93,30	93,75
Processi di polimerizzazione	67,50	75,00	82,30	85,80	70,80	24	63,80	64,30	76,00	82,90	28	65,56	68,24	78,37	84,24	70,80	48,15
Processi di separazione non convenzionali	95,80	100,00	100,00	91,70	100,00	12	100,00	92,90	100,00	100,00	7	97,35	97,38	100,00	94,78	100,00	83,16
Processi di trattamento dei reflui liquidi	84,10	88,80	92,10	95,10	85,40	41	80,00	80,00	80,00	80,00	5	83,83	84,40	88,61	91,28	85,40	88,13
Processi e impianti metallurgici	83,30	88,90	100,00	100,00	100,00	9					0	83,30	88,90	100,00	100,00	100,00	100,00
Progettazione degli impianti chimici I	78,10	84,80	95,50	97,00	82,50	67	55,00	80,00	80,00	80,00	10	75,97	82,82	93,48	96,09	82,50	87,01
Progettazione degli impianti chimici II	78,80	88,90	97,70	97,00	97,00	33	75,00	87,50	100,00	100,00	4	78,39	88,75	97,95	97,32	97,00	88,19
Reattori chimici (Annesini)	65,40	85,70	95,00	93,90	82,30	65	25,00	25,00	80,00	80,00	2	83,80	84,86	93,66	92,59	82,30	97,01
Reattori chimici (Corbelli)	50,00	50,00	82,50	100,00	50,00	2											
Sicurezza degli impianti chimici	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	4	100,00	100,00	100,00	100,00	1	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	80,00
Sicurezza di prodotti e di processo nell'industria chimica	90,00	97,80	90,00	88,70	93,30	15	65,70	82,10	85,70	78,80	14	87,82	90,22	87,82	82,79	93,30	51,72
Siderurgia (Cavallini)	67,80	95,80	90,60	100,00	100,00	8	50,00	75,00	100,00	80,00	2	80,00	91,84	92,48	90,00	100,00	80,00
Siderurgia (Lupi)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	1											100,00
Sistemi di controllo degli impianti chimici	91,70	93,10	97,20	85,10	100,00	36	70,80	83,30	91,70	91,70	12	86,48	85,16	95,89	87,50	100,00	75,00
Tecnologie del petrolio e del gas naturale	88,10	82,70	95,30	93,80	93,80	32	66,70	33,30	86,70	66,70	3	87,18	87,81	92,65	91,48	93,80	91,43
Tecnologie metallurgiche	90,00	83,30	85,00	90,00	70,00	10	100,00	100,00	100,00	100,00	4	92,86	88,07	89,29	92,86	70,00	71,43
Tecnica dello sviluppo dei processi chimici	67,00	82,20	83,70	55,80	72,10	43	71,40	71,40	85,70	71,40	7	58,02	80,89	83,98	57,98	72,10	86,00
Termodinamica per l'ingegneria chimica II	89,00	78,70	98,00	90,00	84,00	50	100,00	87,80	76,00	100,00	4	88,62	78,36	91,67	90,74	84,00	82,69
Media CdS OPIS	81,71	88,45	91,38	87,55	88,00	661	74,11	74,12	85,81	80,14	141	80,37	85,93	90,40	86,25	88,00	79,85
Media Facoltà OPIS	80,80	85,48	78,42	88,28	82,89		72,85	70,79	78,88	72,61						82,89	
Media Laurea + Laurea Magistrale	80,01	85,60	80,43	87,55	82,13	2290	70,87	68,64	79,75	73,12	568	271,86	83,01	80,29	84,65	82,13	80,79