



Settimana per il miglioramento della didattica 2023 – CCS in CHIMICA –

- Riflessione sugli esiti dalle rilevazioni delle opinioni degli studenti in merito agli insegnamenti erogati nell'A.A. precedente;
- Confronto fra quanti partecipano alla realizzazione degli insegnamenti per l'individuazione di miglioramenti nell'attività didattica.



CdS Chimica: tasso di risposte



A.A. 2020/21

L: 48 AD valutabili: visionate 100%, compilate 97.9% , più di 5 quest. **85.4%**

LM: 55 AD valutabili: visionate 100%, compilate 100%, più di 5 quest.: **80.0%**

A.A. 2021/22

L: 54 AD valutabili: visionate 100%, compilate 100%, più di 5 quest. **100%**

LM: 55 AD valutabili: visionate 100%, compilate 100%, più di 5 quest.: **72.0%**

A.A. 2022/23

L: 61 AD valutabili: visionate 100%, compilate 100% , più di 5 quest. **96,7%**

LM: 51AD valutabili: visionate 98,04%, compilate 98,04%, più di 5 quest. **88.24%**



Esiti Laurea in Chimica: valori medi

AA	Soddisfazione Complessiva	Aspetti Organizzativi	Azione Didattica
2020/21	7,93	--	7,84
2021/22	8,07	--	7,99
2022/23	7,85	8,13	7,84

Esiti Laurea Magistrale in Chimica: valori medi

AA	Soddisfazione Complessiva	Aspetti Organizzativi	Azione Didattica
2020/21	8,01	8,58	8,11
2021/22	8,17	--	8,18
2022/23	8,01	8,52	8,10



Questionari compilati	di cui da frequentanti	Soddisfazione Media	Soddisfazione Mediana	Soddisfazione % risposte con punteggio < 6	Didattica Media	Didattica Mediana	Didattica % risposte con punteggio < 6	Organizzazione Media	Organizzazione Mediana	Organizzazione % risposte con punteggio < 6
24	19	5,89	6,00	38,89	5,19	5,50	50,00	6,47	6,50	33,33
54	54	6,04	7,00	31,48	6,08	6,50	33,96	6,68	7,25	29,17
50	48	6,50	7,00	27,08	6,85	7,50	25,00	6,89	7,00	25,53
49	40	6,55	7,00	22,50	6,45	7,00	30,00	7,98	8,00	7,69
7	6	6,67	7,00	33,33	6,92	7,00	16,67	6,88	7,13	33,33
67	66	6,68	7,00	22,73	6,51	7,00	27,27	7,09	7,25	19,05
49	39	6,78	7,00	19,44	6,93	7,50	22,22	7,54	8,00	11,11
93	93	6,81	7,00	21,51	6,66	7,00	20,65	7,62	8,00	10,98
57	51	6,88	7,00	22,45	6,72	7,00	24,49	7,09	7,00	19,15
48	42	7,13	7,00	20,00	6,88	7,00	20,00	7,87	8,00	8,11
64	60	7,15	7,00	21,82	7,07	7,50	24,07	7,44	8,00	21,28
57	57	7,18	7,00	12,28	7,31	7,50	14,04	7,68	8,00	8,93
13	10	7,20	7,00	10,00	6,25	6,50	30,00	7,60	7,50	0,00
58	56	7,20	7,50	16,67	6,91	7,00	22,22	7,60	7,75	9,80
6	5	7,20	8,00	0,00	7,00	7,00	20,00	7,05	7,25	20,00
36	30	7,23	6,50	0,00	7,50	7,50	0,00	7,69	8,00	0,00
73	59	7,24	7,00	11,86	6,99	7,00	18,64	8,06	8,00	3,39
48	34	7,26	7,00	8,82	7,35	7,50	8,82	7,89	8,00	3,13
30	24	7,32	7,00	4,55	7,00	7,00	13,64	7,18	7,00	9,52
59	59	7,34	8,00	15,25	7,42	7,50	11,86	7,90	8,00	10,34
40	34	7,38	8,00	14,71	7,25	7,75	17,65	8,36	8,25	0,00
46	38	7,42	8,00	11,11	7,20	8,00	17,14	7,39	8,00	14,29
54	53	7,47	8,00	13,73	7,35	7,50	14,00	7,56	7,75	14,29
32	32	7,52	8,00	6,90	7,43	8,00	6,90	7,82	8,13	8,33
55	55	7,60	8,00	11,32	7,58	8,00	13,21	7,79	8,00	9,80
70	58	7,66	8,00	3,45	7,81	8,00	13,79	8,50	8,50	0,00
23	16	7,71	9,00	14,29	7,88	8,50	7,69	7,61	9,00	22,22
14	11	7,73	8,00	9,09	7,50	8,00	9,09	8,14	8,00	0,00
35	22	7,75	7,50	10,00	7,73	7,75	15,00	8,28	8,38	6,25
60	54	7,81	8,00	5,56	7,77	8,00	7,41	8,33	8,50	3,77
46	44	8,00	8,00	2,44	8,05	8,50	7,32	8,03	8,50	5,41
51	49	8,04	8,00	6,38	8,20	8,50	8,51	7,89	8,00	7,14
46	39	8,05	8,00	0,00	8,04	8,00	5,56	8,03	8,00	6,45
23	15	8,08	8,50	16,67	8,00	9,00	18,18	8,31	8,50	12,50
50	47	8,11	8,00	0,00	8,15	8,00	0,00	7,90	8,00	7,14
50	42	8,12	8,00	2,38	8,17	8,50	7,14	8,04	8,50	9,76
32	23	8,15	8,00	0,00	8,26	8,00	0,00	8,19	8,25	0,00
29	25	8,17	8,00	4,35	8,11	8,00	4,35	8,05	8,00	5,26
58	58	8,23	8,00	5,26	8,27	8,50	7,14	8,24	8,25	5,45
42	35	8,26	8,00	2,86	8,33	8,50	2,86	8,74	8,75	0,00
44	33	8,27	8,00	3,03	8,58	9,00	3,03	8,69	9,00	4,76
55	50	8,34	9,00	4,26	8,29	8,50	6,38	8,47	8,63	2,17
93	90	8,40	8,00	0,00	8,63	9,00	0,00	8,70	8,75	0,00
59	52	8,42	9,00	5,77	8,48	9,00	3,85	8,52	8,75	4,17
78	67	8,44	9,00	0,00	8,52	8,75	0,00	8,53	8,75	0,00
47	40	8,45	8,00	0,00	8,55	9,00	2,70	8,41	8,50	3,03
12	8	8,50	9,00	12,50	8,50	9,00	12,50	9,13	9,00	0,00
45	38	8,55	9,00	2,63	8,59	9,00	2,63	8,60	8,75	2,70
52	48	8,58	9,00	0,00	8,61	8,50	0,00	8,66	8,75	0,00
51	49	8,63	9,00	0,00	8,92	9,00	2,08	9,02	9,00	0,00
6	6	8,83	9,00	0,00	9,50	9,75	0,00	8,88	8,88	0,00
31	22	8,95	9,00	0,00	9,13	9,00	0,00	8,81	9,00	0,00
87	82	8,98	9,00	0,00	9,21	9,50	0,00	9,21	9,50	0,00
7	7	9,14	9,00	0,00	9,14	9,50	0,00	9,71	9,75	0,00
8	8	9,25	9,00	0,00	9,06	9,25	0,00	9,56	9,75	0,00
6	6	9,33	9,50	0,00	9,33	9,50	0,00	9,15	9,75	0,00
25	20	9,39	10,00	0,00	9,17	9,50	0,00	9,29	9,75	0,00
6	5	9,40	9,00	0,00	9,60	10,00	0,00	9,30	9,25	0,00
6	6	9,50	10,00	0,00	9,58	10,00	0,00	9,38	9,38	0,00

L Chimica: dettaglio

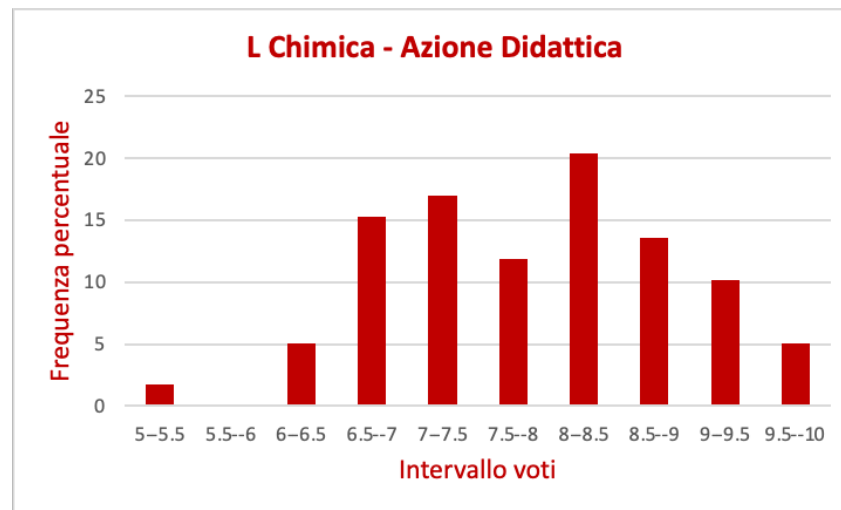
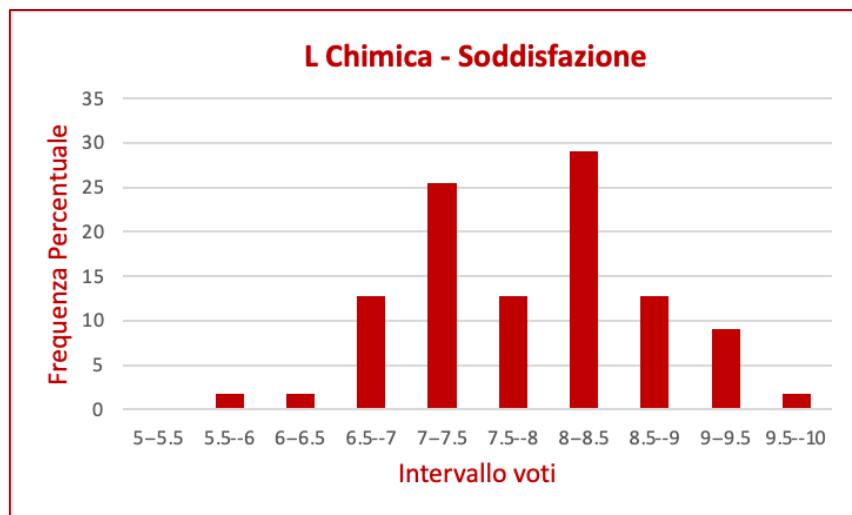
Azione didattica (AD)
1 insufficienza

Soddisfazione (S)
1 insufficienza

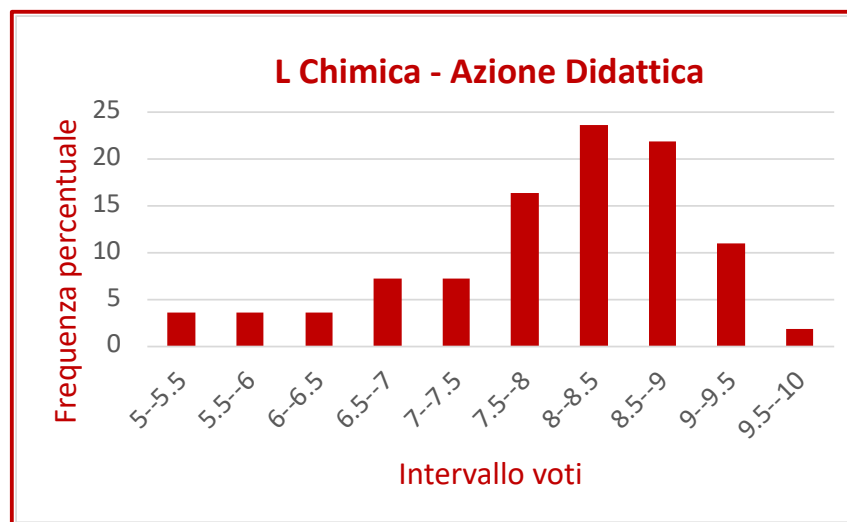
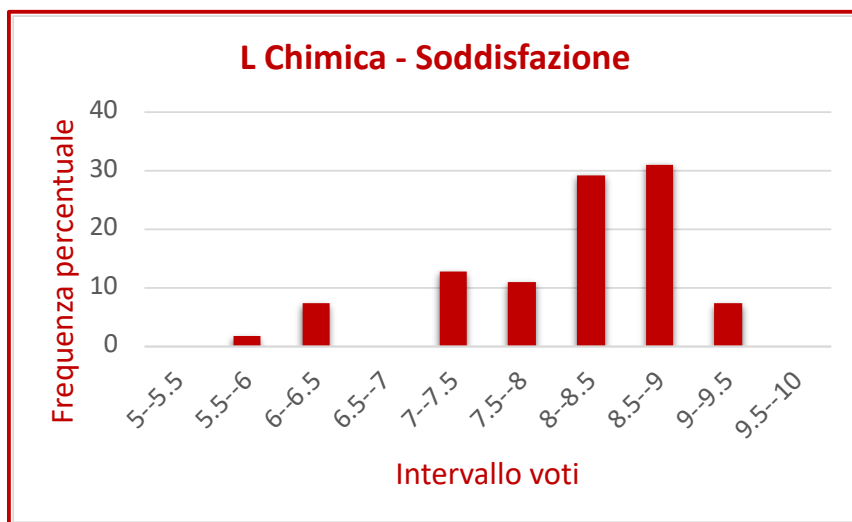
Nel 2021-22
AD 3 e S 2

Nel 2020-21
AD 3 e S 2

AA 2022/23



AA 2021/22





Questionari compilati	di cui da frequentanti	Soddisfazione Media	Soddisfazione Mediana	Soddisfazione % risposte con punteggio < 6	Didattica Media	Didattica Mediana	Didattica % risposte con punteggio < 6	Organizzazione Media	Organizzazione Mediana	Organizzazione % risposte con punteggio < 6
5	5	5,60	4,00	60,00	censurato	censurato	censurato	censurato	censurato	censurato
54	48	5,87	6,00	40,43	5,63	6,00	46,81	7,39	8,00	17,78
19	9	5,88	6,00	37,50	5,94	5,75	50,00	7,50	7,63	12,50
10	6	6,50	7,00	33,33	6,58	6,75	33,33	7,08	7,50	16,67
12	7	6,67	8,00	16,67	6,92	8,00	16,67	7,35	7,75	0,00
39	32	6,77	7,00	19,35	6,87	7,00	19,35	8,38	8,50	0,00
7	5	6,80	8,00	20,00	6,80	7,00	20,00	7,70	7,50	0,00
46	35	7,00	7,00	9,09	7,89	8,00	9,09	7,98	8,00	6,06
39	33	7,06	7,00	16,13	6,85	7,00	20,00	8,49	8,50	0,00
13	8	7,13	7,50	12,50	7,31	7,50	25,00	8,13	8,50	0,00
12	9	7,13	7,50	12,50	6,50	6,75	12,50	8,16	8,38	0,00
57	45	7,30	8,00	13,64	7,38	8,00	20,93	8,09	8,00	2,27
18	11	7,30	7,00	10,00	7,11	7,00	11,11	8,40	8,50	0,00
7	6	7,33	7,50	16,67	6,75	6,50	0,00	7,95	7,75	0,00
10	7	7,57	8,00	0,00	7,79	7,50	0,00	7,82	7,50	14,29
8	6	7,60	7,00	0,00	7,30	6,50	0,00	censurato	censurato	censurato
12	9	7,63	8,00	12,50	7,56	7,50	12,50	7,59	7,25	12,50
18	18	7,72	8,00	11,11	7,89	8,00	11,11	8,11	8,00	5,56
9	6	7,83	7,50	0,00	8,00	8,50	16,67	8,38	8,50	0,00
16	15	7,86	8,00	0,00	8,25	8,00	0,00	7,57	7,50	21,43
40	37	7,88	8,00	3,03	7,80	8,00	15,15	8,57	8,75	6,90
48	42	8,05	8,00	0,00	8,30	8,25	2,50	8,78	8,88	0,00
16	12	8,25	8,50	0,00	8,33	8,25	0,00	8,65	8,63	0,00
28	22	8,41	8,00	0,00	8,14	8,00	4,55	8,32	8,25	4,76
9	6	8,50	8,50	0,00	8,75	8,75	0,00	8,67	8,63	0,00
29	21	8,56	9,00	5,56	8,58	9,00	5,56	8,47	8,75	5,88
21	15	8,57	8,00	0,00	8,71	9,00	0,00	8,54	8,75	0,00
16	10	8,60	9,00	0,00	8,80	9,00	0,00	9,28	9,50	0,00
42	36	8,63	9,00	2,86	8,59	9,00	2,86	8,61	9,00	4,00
24	19	8,67	9,00	5,56	8,33	8,75	5,56	8,83	9,00	6,67
26	20	8,79	9,00	0,00	9,03	10,00	0,00	8,69	8,88	0,00
40	24	8,87	9,00	0,00	8,87	9,00	0,00	9,02	9,25	0,00
9	9	8,89	9,00	0,00	8,94	9,00	0,00	8,96	9,25	0,00
10	10	8,90	9,00	0,00	8,70	8,75	0,00	9,10	9,13	0,00
27	18	8,93	9,00	0,00	8,86	9,00	0,00	8,80	8,88	0,00
37	19	8,94	9,00	0,00	9,06	9,25	0,00	9,23	9,25	0,00
31	24	8,96	9,00	0,00	9,10	9,00	0,00	8,80	8,75	0,00
7	7	9,00	9,00	0,00	8,50	8,50	16,67	9,25	9,50	0,00
21	16	9,00	9,00	0,00	9,28	9,50	0,00	9,22	9,25	0,00
8	7	9,14	9,00	0,00	9,43	9,50	0,00	9,58	9,75	0,00
39	22	9,14	10,00	0,00	9,43	10,00	0,00	9,44	9,75	0,00
7	6	9,17	10,00	0,00	9,17	10,00	0,00	9,35	9,75	0,00
6	6	9,33	9,50	0,00	9,75	10,00	0,00	9,75	10,00	0,00
20	12	9,36	10,00	0,00	9,32	10,00	0,00	9,10	9,25	0,00
8	7	9,43	10,00	0,00	9,50	10,00	0,00	9,42	9,63	0,00

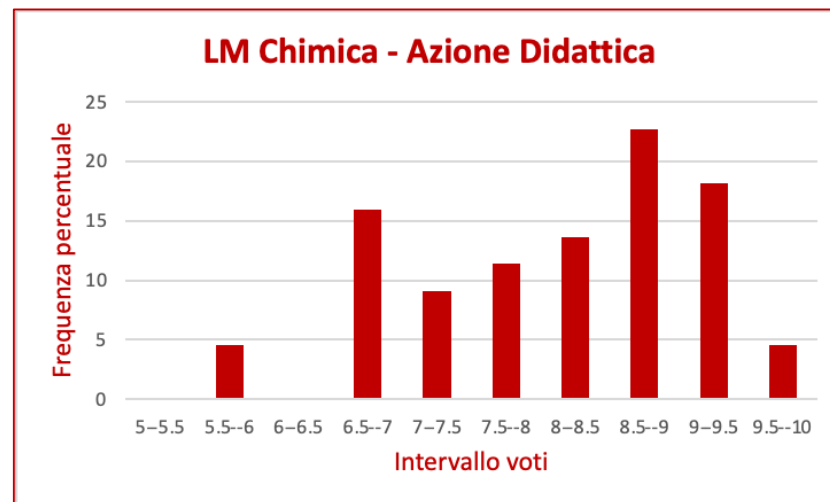
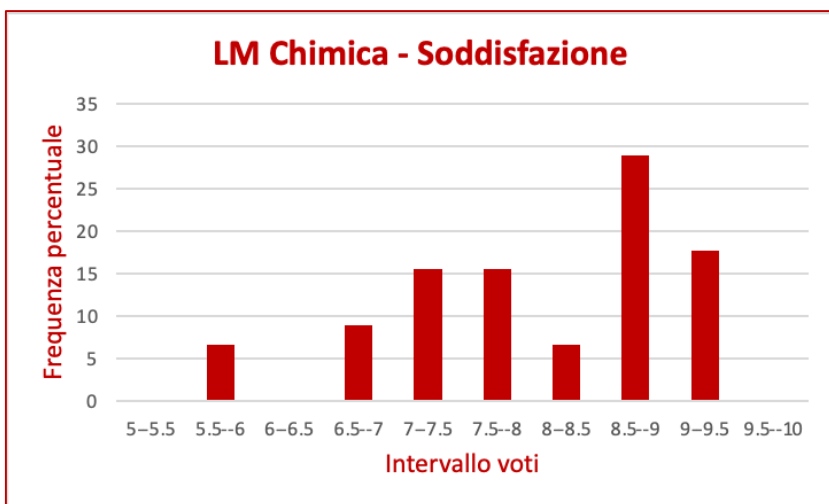
LM Chimica: dettaglio

Azione didattica (AD)
2 insufficienze

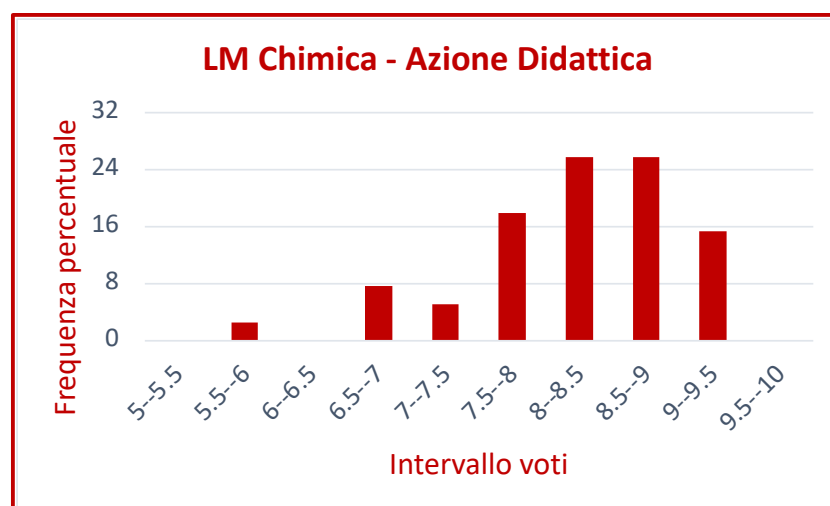
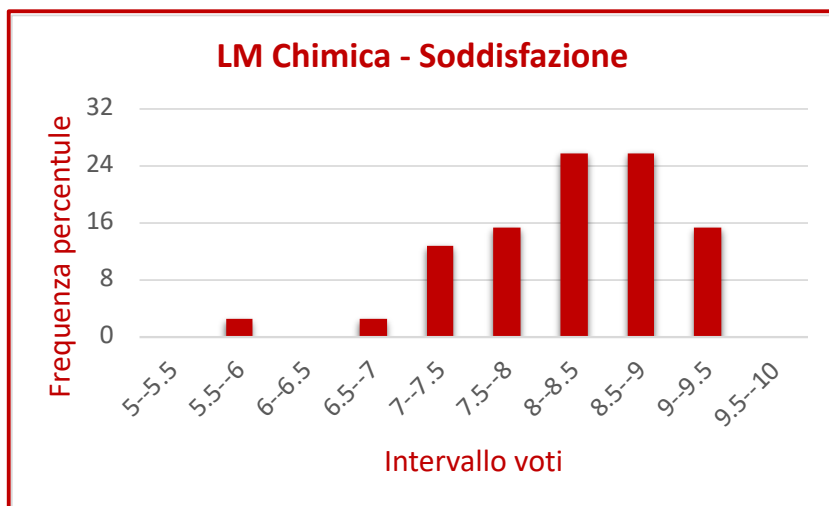
Soddisfazione (S)
3 insufficienze

Nel 2020-21
AD 1 e S 1

Nel 2019-20
AD 2 e S 1



AA 2021/22





Progressione di Carriera L Chimica (coorti 2015 – 2022)



	numero degli immatricolati		Percentuale variazione iscritti	Percentuale di abbandoni tra I e II anno (dati ateneo)
	I anno	II anno		
Coorte 2015	82 (76)	58	29.3% (23.7%)	23.5%
Coorte 2016	85	72	15.3%	19%
Coorte 2017	93	88	5.4%	11%
Coorte 2018	98	83	15.3%	16.3%
Coorte 2019	85	67	23.2%	21.5%
Coorte 2020	88	74	18.1%	23.9%
Coorte 2021	94	75	20.2%	33.8%
Coorte 2022	100	75	25.0%	9.0%



Numero di CFU acquisiti nel primo anno

Coorte 2022: 85 studenti

CFU maturati	% studenti
tutti	25
>50	40
>30	74
<5	16(*)

Coorte 2021: 82 studenti

CFU maturati	% studenti
tutti	12
>50	49
>30	86
<5	9

Coorte 2020: 87 studenti

CFU maturati	% studenti
tutti	10
>50	51
>30	79
<5	12

Coorte 2019: 85 studenti

CFU maturati	% studenti
tutti	3
>50	46
>30	74
<5	5

(*) 11 hanno abbandonato



2022	CGI	Mat	FisGen	LabCh1	Ing B2	SicLab	ChOrg1
n studenti	59	67	37	69	52	85	65
%tot	69,41	78,82	43,53	81,18	61,18	100,00	76,47
2021	CGI	Mat	FisGen	LabCh1	Ing B2	SicLab	ChOrg1
n studenti	61	68	44	64	20	84	60
%tot	71.76	80.00	51,76	75.29	23.53	98.82	70.59

2020	CGI	Mat	Fis I	ChAn 1	Ing B2	SicLab	ChOrg1
n studenti	67	67	58	48	16	82	55
%tot	82.72	82.72	71.6	59.26	19.75	98.76	67.90
2019	CGI	Mat	Fis I	ChAn 1	Ing B2	SicLab	ChOrg1
n studenti	68	58	56	45	4	74	48
%tot	89.47	76.32	73.68	59.21	5.26	97.37	63.16



Progressione di Carriera LM Chimica (coorti 2015 – 2021)



	numero degli immatricolati	Percentuale di abbandoni tra I e II anno (dati ateneo)
	I anno	
Coorte 2015	36	2.8 %
Coorte 2016	52	3.8 %
Coorte 2017	57	1.8 %
Coorte 2018	63+3*	0 %
Coorte 2019	67+1*	6 %
Coorte 2020	87+5*	2 %
Coorte 2021	52+5*	2 %
Coorte 2022	55+4*	0 %

* Iscritti al curriculum chemistry



Numero di CFU acquisiti nel primo anno

Coorte 2022: 58 studenti

CFU maturati	% studenti
tutti	26
>50	41
>30	78
<5	0

Coorte 2021: 51 studenti

CFU maturati	% studenti
tutti	27
>50	37
>30	84
<5	0

Coorte 2020: 82 studenti

CFU maturati	% studenti
tutti	19
>50	33
>30	79
<5	0

Coorte 2019: 68 studenti

CFU maturati	% studenti
tutti	20
>50	34
>30	83
<5	0



Durata in mesi e % di laureati per L e LM in chimica

(dati ateneo)

Coorte	L in chimica Durata (36)	L in chimica % laureati	LM in chimica durata (24)	LM in chimica % laureati
2015	41.2	94.0	26.9	97.1
2016	42.3	98.3	27.7	98
2017	37.2	91.9	27.1	98.2
2018	38.6	72.0	27.9	97.0
2019	36	52.3	26.4	96.9
2020	--	--	25.1	79.5

Esclusi gli abbandoni