

Scheda del Corso di Studio - 04/10/2025

Denominazione del CdS	BIOSICUREZZA E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI
Città	PISA
Codizione	0500107300800002
Ateneo	Università di PISA
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	CENTRO
Classe di laurea	LM-7
Interclasse	LM-70
Tipo	Laurea Magistrale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	2 anni

	2023	2022	2021	2020	2019
Programmazione Nazionale	No	No	No	No	No
Programmazione Locale	No	No	No	No	No
Nessuna Programmazione	Si	Si	Si	Si	Si

	2023	2022	2021	2020	2019
LM-7 Nr. di altri CdS della stessa classe nell'Ateneo	1	1	1	1	
LM-7 Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici nell'area geografica	4	4	4	4	
LM-7 Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	14	12	12	11	
LM-70 - Nr. di altri CdS della stessa classe nell'Ateneo	0	1	1	1	
LM-70 - Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici nell'area geografica	6	6	6	6	
LM-70 - Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non	32	30	30	30	

telematici in Italia							
Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici	
iC00a LM-7	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2020	68	23,0	29,6	26,3	
		2021	33	35,0	24,8	25,1	
		2022	29	17,0	18,2	21,4	
		2023	46	21,0	26,0	23,9	
		2024	29	14,0	21,2	22,3	
iC00a LM-70		2020	55	0,0	32,2	46,5	
		2021	35	0,0	25,4	39,1	
		2022	22	0,0	21,5	33,4	
		2023	32	0,0	20,2	31,2	
		2024	31	0,0	23,7	31,4	
iC00c LM-7	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2020	57	21,0	23,8	21,5	
		2021	26	31,0	21,0	21,0	
		2022	23	14,0	14,4	17,4	
		2023	34	18,0	21,8	20,1	
		2024	20	14,0	16,0	18,7	
iC00c LM-70		2020	52	0,0	29,0	40,9	
		2021	32	0,0	21,8	33,6	
		2022	19	0,0	18,0	29,2	
		2023	31	0,0	17,2	28,9	
		2024	31	0,0	21,6	28,6	
iC00d LM-7		Iscritti (L; LMCU; LM)	2020	119	46,0	65,0	60,2
			2021	120	69,0	66,2	57,6
			2022	105	60,0	60,6	57,5
			2023	115	55,0	63,2	56,1
			2024	120	48,0	65,8	57,1

iC00d LM-70		2020	108	0,0	61,7	95,3
		2021	87	0,0	58,0	91,3
		2022	103	0,0	52,1	81,3
		2023	84	0,0	42,5	71,5
		2024	47	0,0	41,0	67,5
iC00e LM-7	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2020	92	40,0	50,6	49,0
		2021	87	57,0	49,0	44,9
		2022	56	49,0	39,2	42,4
		2023	64	37,0	40,4	40,3
		2024	68	35,0	44,0	42,6
iC00e LM-70		2020	77	0,0	48,5	85,0
		2021	67	0,0	46,5	79,6
		2022	80	0,0	44,5	69,2
		2023	54	0,0	35,4	61,8
		2024	34	0,0	36,4	59,7
iC00f LM-7	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2020	81	36,0	42,8	42,8
		2021	80	52,0	44,0	39,7
		2022	49	44,0	34,0	37,3
		2023	50	32,0	34,4	35,1
		2024	52	33,0	36,6	37,9
iC00f LM-70		2020	72	0,0	41,5	76,1
		2021	60	0,0	42,3	71,4
		2022	75	0,0	39,3	61,7
		2023	50	0,0	30,4	55,8
		2024	33	0,0	31,7	54,6
iC00g LM-7	laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2020	3	2,0	6,8	10,6
		2021	6	4,0	8,8	11,8
		2022	23	14,0	14,8	13,4
		2023	6	17,0	8,4	10,6

		2024	7	14,0	7,2	10,8
iC00g LM-70		2020	21	0,0	15,8	30,4
		2021	9	0,0	15,7	29,3
		2022	10	0,0	12,5	25,7
		2023	43	0,0	19,0	27,2
		2024	44	0,0	14,4	23,0
iC00h LM-7	laureati (L; LM; LMCU)	2020	11	3,0	11,6	15,5
		2021	17	6,0	14,8	17,8
		2022	29	20,0	20,4	19,0
		2023	13	23,0	15,4	16,3
		2024	19	21,0	15,4	18,2
iC00h LM-70		2020	28	0,0	21,6	37,7
		2021	22	0,0	20,7	37,3
		2022	31	0,0	18,2	33,6
		2023	60	0,0	25,8	36,3
		2024	73	0,0	22,0	31,0

Gruppo A - Indicatori Didattica (DM 987/2016, allegato E)

Indicatore		Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici		
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
iC01 LM-7	Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'a.s.	2020	34	92	37,0%	18,0	40,0	45,0%	20,0	50,6	39,5%	19,2	49,0	39,1%
		2021	10	87	11,5%	36,0	57,0	63,2%	15,6	49,0	31,8%	16,8	44,9	37,5%
		2022	15	56	26,8%	26,0	49,0	53,1%	13,4	39,2	34,2%	17,5	42,4	41,4%
		2023	34	64	53,1%	24,0	37,0	64,9%	22,8	40,4	56,4%	20,4	40,3	50,7%
iC01 LM-70		2020	26	77	33,8%	0,0	0,0	0,0%	20,8	48,5	43,0%	47,8	85,0	56,2%
		2021	34	67	50,7%	0,0	0,0	0,0%	24,0	46,5	51,6%	44,8	79,6	56,3%
		2022	51	80	63,8%	0,0	0,0	0,0%	25,0	44,5	56,2%	42,7	69,2	61,8%
		2023	44	54	81,5%	0,0	0,0	0,0%	22,0	35,4	62,1%	35,9	61,8	58,0%

[illegible]

		2022	1	10	100,0%	0,0	0,0	0,0%	0,7	12,5	53,3%	4,0	26,6	149,1%
		2023	25	43	581,4%	0,0	0,0	0,0%	5,3	19,0	280,7%	4,9	27,2	181,2%
		2024	34	44	772,7%	0,0	0,0	0,0%	6,7	16,8	396,0%	5,4	23,8	225,8%
iC12 LM-7	Percentuale di studenti iscritti al primo anno del corso di laurea (L) e laurea magistrale (LM; LMCU) che hanno conseguito il precedente titolo di studio all'estero*	2020	20	68	294,1%	0,0	23,0	0,0%	4,2	29,6	141,9%	2,5	26,3	94,9%
		2021	1	33	30,3%	0,0	35,0	0,0%	1,4	24,8	56,5%	1,6	25,1	64,4%
		2022	1	29	34,5%	0,0	17,0	0,0%	0,8	18,2	44,0%	1,8	21,4	86,3%
		2023	2	46	43,5%	1,0	21,0	47,6%	5,2	26,0	200,0%	3,4	23,9	143,7%
		2024	1	29	34,5%	1,0	14,0	71,4%	4,8	21,2	226,4%	3,6	22,3	163,5%
iC12 LM-70		2020	24	55	436,4%	0,0	0,0	0,0%	5,2	32,2	160,6%	4,0	46,5	85,4%
		2021	0	35	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,4	25,4	15,7%	3,6	39,1	92,5%
		2022	0	22	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,3	21,5	15,5%	4,6	33,4	138,9%
		2023	29	32	906,3%	0,0	0,0	0,0%	4,8	20,2	239,7%	4,8	31,2	152,3%
		2024	0	31	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,4	23,7	18,1%	4,5	31,4	144,3%

Gruppo E - Ulteriori Indicatori per la valutazione della didattica (DM 987/2016, allegato E)[illegible]

[illegible]

		2023	948	1.204	78,7%	1.027,0	1.228,0	83,6%	731,0	929,2	78,7%	699,6	883,9	79,2%
		2024	932	1.140	81,8%	999,0	1.256,0	79,5%	682,6	919,2	74,3%	724,2	929,8	77,9%
		2020	-											
		2021	-											
		2022	-											
		2023	-											
		2024	-											
iC19BIS	Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo B sul totale delle ore di docenza erogata	2020	804	868	92,6%	926,0	1.188,0	77,9%	735,2	928,2	79,2%	742,9	850,0	87,4%
		2021	1.012	1.156	87,5%	1.068,0	1.160,0	92,1%	818,4	912,0	89,7%	773,1	855,1	90,4%
		2022	1.052	1.172	89,8%	1.252,0	1.264,0	99,1%	864,0	976,8	88,5%	820,2	916,6	89,5%
		2023	1.084	1.204	90,0%	1.123,0	1.228,0	91,4%	812,2	929,2	87,4%	768,4	883,9	86,9%
		2024	1.096	1.140	96,1%	1.143,0	1.256,0	91,0%	804,6	919,2	87,5%	810,2	929,8	87,1%
		2020	-											
		2021	-											
		2022	-											
		2023	-											
		2024	-											
iC19TER	Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo A e B sul totale delle ore di docenza	2020	868	868	100,0%	1.046,0	1.188,0	88,0%	799,2	928,2	86,1%	786,1	850,0	92,5%
		2021	1.012	1.156	87,5%	1.096,0	1.160,0	94,5%	841,6	912,0	92,3%	803,8	855,1	94,0%
		2022	1.136	1.172	96,9%	1.264,0	1.264,0	100,0%	897,6	976,8	91,9%	865,8	916,6	94,5%
		2023	1.168	1.204	97,0%	1.200,0	1.228,0	97,7%	897,2	929,2	96,6%	848,3	883,9	96,0%
		2024	1.120	1.140	98,2%	1.256,0	1.256,0	100,0%	875,2	919,2	95,2%	877,2	929,8	94,3%
		2020	-											
		2021	-											
		2022	-											
		2023	-											
		2024	-											

Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Percorso di studio e regolarità delle carriere

Indicatore		Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici		
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
iC21 LM-7	Percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno**	2020	50	57	87,7%	21,0	21,0	100,0%	21,8	23,8	91,6%	19,8	21,5	92,2%
		2021	22	26	84,6%	29,0	31,0	93,5%	18,6	21,0	88,6%	19,3	21,0	91,9%
		2022	17	23	73,9%	13,0	14,0	92,9%	13,0	14,4	90,3%	16,4	17,4	94,2%
		2023	31	34	91,2%	18,0	18,0	100,0%	20,8	21,8	95,4%	19,2	20,1	95,7%
iC21 LM-70		2020	28	52	53,8%	0,0	0,0	0,0%	23,7	29,0	81,6%	37,6	40,9	91,9%
		2021	32	32	100,0%	0,0	0,0	0,0%	21,0	21,8	96,3%	32,0	33,6	95,4%
		2022	19	19	100,0%	0,0	0,0	0,0%	17,7	18,0	98,1%	28,2	29,2	96,8%
		2023	2	31	6,5%	0,0	0,0	0,0%	11,5	17,2	67,0%	27,0	28,9	93,4%
iC22 LM-7	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2020	5	27	18,5%	4,0	15,0	26,7%	7,6	20,2	37,6%	11,7	21,8	53,4%
		2021	24	57	42,1%	16,0	21,0	76,2%	11,6	23,8	48,7%	10,3	21,5	47,7%
		2022	3	26	11,5%	18,0	31,0	58,1%	7,8	21,0	37,1%	10,9	21,0	52,0%
		2023	3	23	13,0%	11,0	14,0	78,6%	6,2	14,4	43,1%	9,6	17,4	55,3%
iC22 LM-70		2020	11	20	55,0%	0,0	0,0	0,0%	10,0	15,0	66,7%	27,4	40,3	68,1%
		2021	8	52	15,4%	0,0	0,0	0,0%	13,2	29,0	45,4%	24,7	40,9	60,4%
		2022	14	32	43,8%	0,0	0,0	0,0%	12,8	21,8	58,7%	22,4	33,6	66,6%
		2023	13	19	68,4%	0,0	0,0	0,0%	11,2	18,0	62,0%	19,2	29,2	65,8%
iC23 LM-7	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2020	0	57	0,0%	1,0	21,0	4,8%	0,2	23,8	0,8%	0,3	21,5	1,2%
		2021	0	26	0,0%	0,0	31,0	0,0%	0,0	21,0	0,0%	0,1	21,0	0,4%
		2022	0	23	0,0%	0,0	14,0	0,0%	0,0	14,4	0,0%	0,1	17,4	0,4%
		2023	0	34	0,0%	0,0	18,0	0,0%	0,2	21,8	0,9%	0,1	20,1	0,7%
iC23 LM-70		2020	0	52	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,2	29,0	0,6%	0,2	40,9	0,4%
		2021	0	32	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,2	21,8	0,9%	0,0	33,6	0,1%
		2022	0	19	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	18,0	0,0%	0,1	29,2	0,2%
		2023	0	31	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	17,2	0,0%	0,1	28,9	0,2%
iC24 LM-7	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2020	2	27	7,4%	0,0	7,0	0,0%	0,6	15,8	3,8%	0,5	16,1	3,1%
		2021	3	27	11,1%	1,0	15,0	6,7%	2,2	20,2	10,9%	1,2	21,8	5,3%
		2022	9	57	15,8%	1,0	21,0	4,8%	2,6	23,8	10,9%	2,6	21,5	12,0%

	iC24 LM-70	2023	7	26	26,9%	2,0	31,0	6,5%	3,2	21,0	15,2%	2,2	21,0	10,3%
		2020	0	41	0,0%	0,0	0,0	0,0%	1,2	28,8	4,2%	2,7	45,4	5,9%
		2021	0	20	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,4	15,0	2,7%	2,7	40,3	6,7%
		2022	0	52	0,0%	0,0	0,0	0,0%	1,8	29,0	6,3%	3,6	40,9	8,9%
		2023	0	32	0,0%	0,0	0,0	0,0%	1,4	21,8	6,4%	2,6	33,6	7,6%

Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Soddisfazione e Occupabilità

[illegible]

		2024	19	26	73,1%	0,0	0,0	0,0%	9,6	13,9	69,1%	16,9	22,4	75,3%
iC26BIS LM-7	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2020	5	8	62,5%	3,0	8,0	37,5%	5,0	9,3	54,1%	5,0	9,3	53,8%
		2021	4	6	66,7%	0,0	0,0	0,0%	5,0	9,0	55,6%	6,1	12,7	48,2%
		2022	4	11	36,4%	3,0	4,0	75,0%	6,0	9,2	65,2%	7,7	12,2	63,4%
		2023	7	7	100,0%	10,0	17,0	58,8%	9,6	14,6	65,8%	9,8	14,5	67,5%
iC26BIS LM-70		2020	6	13	46,2%	0,0	0,0	0,0%	6,4	10,8	59,3%	14,1	25,9	54,4%
		2021	10	24	41,7%	0,0	0,0	0,0%	8,8	14,8	59,5%	18,0	27,9	64,3%
		2022	10	19	52,6%	0,0	0,0	0,0%	9,3	15,5	60,2%	17,0	25,9	65,7%
		2023	9	21	42,9%	0,0	0,0	0,0%	7,2	12,8	55,8%	15,7	24,3	64,7%
iC26TER LM-7	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto	2020	5	8	62,5%	3,0	7,0	42,9%	5,0	9,0	55,6%	5,0	8,9	56,2%
		2021	4	6	66,7%	0,0	0,0	0,0%	5,0	8,0	62,5%	6,1	12,1	50,5%
		2022	4	11	36,4%	3,0	3,0	100,0%	6,0	9,0	66,7%	7,7	11,6	66,4%
		2023	7	7	100,0%	10,0	14,0	71,4%	9,6	13,8	69,6%	9,8	14,0	70,1%
iC26TER LM-70		2020	6	12	50,0%	0,0	0,0	0,0%	6,4	10,4	61,5%	14,1	24,9	56,7%
		2021	10	24	41,7%	0,0	0,0	0,0%	8,8	14,6	60,3%	18,0	27,1	66,2%
		2022	10	17	58,8%	0,0	0,0	0,0%	9,3	15,0	62,2%	17,0	25,2	67,4%
		2023	9	21	42,9%	0,0	0,0	0,0%	7,2	12,5	57,3%	15,7	23,4	67,1%

Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Consistenza e Qualificazione del corpo docente

Indicatore		Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici		
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
iC27	Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza)	2020	227	7,2	31,4	46,0	9,2	5,0	86,6	6,8	12,8	74,6	6,7	11,2
		2021	207	8,8	23,5	69,0	9,7	7,1	83,6	7,4	11,2	69,8	7,1	9,9
		2022	208	9,8	21,3	60,0	10,5	5,7	81,2	7,7	10,5	70,8	7,5	9,5
		2023	199	10,0	19,8	55,0	10,0	5,5	80,0	7,7	10,4	66,7	7,3	9,1
		2024	167	9,3	17,9	48,0	10,5	4,6	75,2	7,5	10,0	64,1	7,5	8,5
		2020	-											
		2021	-											

		2022	-											
		2023	-											
		2024	-											
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2020	124	4,6	27,1	24,0	5,5	4,4	40,4	4,1	9,9	33,6	4,4	7,6
		2021	68	3,7	18,2	34,0	5,2	6,5	31,8	4,0	8,0	29,6	4,4	6,7
		2022	51	4,6	11,2	17,0	7,2	2,4	23,2	4,5	5,2	24,6	4,6	5,3
		2023	77	7,9	9,7	22,0	6,6	3,3	31,8	5,2	6,2	27,1	4,9	5,6
		2024	60	7,4	8,1	14,0	7,1	2,0	27,6	5,2	5,4	25,7	4,9	5,2
		2020	-											
		2021	-											
		2022	-											
		2023	-											
		2024	-											

PDF generato il 05/11/2025

Breve commento

I dati consultati per la realizzazione della scheda di monitoraggio annuale fanno riferimento alle schede del CdLM aggiornate a ottobre 2025. Anche quest'anno il gruppo di riesame ritiene opportuno analizzare gli indicatori relativi alle due classi LM7 e LM70 in forma aggregata. La scelta effettiva dello studente di una delle due classi avviene al termine del percorso formativo, che è quindi comune, mentre l'attribuzione in itinere avviene in maniera aleatoria.

INDICATORI ATTRATTIVITÀ DEL CdLM (iC00a, iC00c, iC04)
Il numero di avvisi al primo anno nel 2024 (iC00a) è passato da 78 a 60. Questo dato si mantiene comunque molto superiore a quanto rilevato a livello di Ateneo (14), ma anche a livello regionale (21 e 24) e nazionale (22 e 31) per le classi di laurea

LM7 e LM70 rispettivamente. Per il numero di iscritti per la prima volta alla laurea magistrale (iC00c), pari a 51, si osserva il medesimo andamento. La percentuale di iscritti al primo anno laureati in altro ateneo (iC04) è in calo arrivando al 17%. Tale dato sembrerebbe non aver considerato il numero degli studenti afferenti ai due double degree presenti in questo CdLM. Il gruppo di riesame, prima di considerare questo dato una criticità, si riserva di verificare la completezza dei numeri considerati per il calcolo dell'indicatore. Tale dato è infatti inferiore alla media di Ateneo (50% LM7), alla media dell'area geografica (48% LM7; 40% LM70) e alla media degli atenei nazionali (LM7 47%; 40% LM70).

INDICATORI SULLA PROSECUZIONE DI STUDI (iC14, iC23, iC24)

Gli indicatori sulla prosecuzione degli studi negli ultimi 4 anni sono rimasti molto positivi, evidenziando che nessuno degli iscritti ha lasciato il corso per iscriversi ad un altro corso di laurea dell'Ateneo (iC23). La percentuale di studenti che proseguono nel secondo anno nello stesso corso di studio (iC14) negli anni 2019 e 2020 risultava pari al 94% e 93%, nel 2021 era scesa all'83%, arrivando nel 2022 a raggiungere il 95%. I dati del 2024 evidenziano un brusco calo della percentuale pari a 49%, in contrasto con gli altri indicatori. Ciò potrebbe essere imputato al fatto che nel calcolo potrebbero non essere stati considerati gli studenti afferenti ai due double degree presenti in questo CdLM. Anche in questo caso il gruppo di riesame, prima di considerare questo dato una criticità, si riserva di verificare la completezza dei numeri considerati per il calcolo dell'indicatore.

La percentuale di abbandoni del CdLM dopo N+1 anni (iC24) ha evidenziato un andamento altalenante passando dall'8% nel 2019 al 3% nel 2020, risalendo al 6% nel 2021 e al 9% nel 2022 e al 13% nel 2023. Quest'ultimo dato è superiore rispetto alla media di Ateneo (6,5%), leggermente inferiore alla media geografica per la classe LM7 (15%) e superiore alla media geografica per la classe LM70 (6%) e nazionali (10 e 8%) per entrambe le classi LM7 e LM70, rispettivamente.

INDICATORI SULLA REGOLARITÀ DEGLI STUDI E DELLA PRODUTTIVITÀ DI ISCRITTI (iC00d, iC00e, iC00f, iC01, iC15, iC15BIS, iC16, iC16BIS, iC13)

Dopo un picco di iscritti pari a 227 nel 2020, il numero degli iscritti è arrivato nel 2023 a 194 e nel 2024 a 167 (iC00d). Di quest'ultimi, nel 2024 circa il 61% (iC00e) è iscritto regolarmente ai fini del CSTD, similmente a quanto rilevato l'anno precedente (63%), inferiore alla media di ateneo (73%), geografica (LM7 67%; LM70 89%) e rispetto alle medie nazionali (LM7 75%; LM70 88%). Il gruppo di riesame si riserva di continuare a monitorare con attenzione questo indicatore prima di considerarlo una effettiva criticità.

L'indicatore relativo agli immatricolati puri (iC00f) relativamente al 2024 è ancora in calo (85), come già osservato nel 2023 (104); analizzando l'andamento negli anni siamo passati da 117 nel 2019 a 161 nel 2020 e successivamente a 143 nel 2021 e a 121 nel 2022. Il dato attuale si mantiene comunque superiore alla media di Ateneo (33), leggermente inferiore alla media geografica (LM7: 37 e LM70:32) e nazionale (LM7 38 e LM70 55).

Gli indicatori iC01, iC13, iC15, iC15bis, iC16 e iC16bis per l'anno 2024 non sono stati forniti dall'Ateneo.

Nel 2023 la percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del corso che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'anno solare (iC01) è risultata pari a 66%, ancora in miglioramento rispetto agli anni precedenti (2020: 36%; 2021: 29%; 2022: 48%). Il dato attuale è adesso in linea con la media di Ateneo (65%) ma superiore alle medie geografiche (56 e 62%) e Nazionali (51 e 58%) per le classi LM7 e LM70, rispettivamente. Il dato del 2023 conferma il miglioramento di questo indicatore già rilevato nel 2022.

Nel 2023 la percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio, acquisendo almeno 20 CFU al I anno e quindi almeno 1/3 dei CFU previsti (iC15 e iC15bis), calcolata sugli immatricolati puri, è di 46% nettamente inferiore allo scorso anno (62%) e ai precedenti. Questo dato è nettamente inferiore alla media di Ateneo (94%), le medie geografiche (82 e 55%) e Nazionali (81 e 82%) per le classi LM7 e LM70, rispettivamente. La percentuale di studenti al II anno con almeno 40 CFU nel 2023 (iC16=40%), oppure almeno i 2/3 dei CFU (iC16BIS) si è ridotta rispetto al 2022 (60%), divenendo inferiore rispetto alla media di Ateneo (67%), alle medie geografiche (67 e 37%) e Nazionali (54 e 58%) per le classi LM7 e LM70, rispettivamente.

Considerando l'importante modifica di regolamento e ordinamento in vigore dall'a.a. 2025/2026 in cui gli insegnamenti da 9 CFU sono stati portati a 6 CFU il gruppo di riesame si prefigge di continuare a monitorare le carriere degli studenti per verificare l'efficacia delle azioni intraprese.

La percentuale di CFU conseguiti al I anno nel 2024 (iC13) è leggermente salita a 147% rispetto allo scorso anno 135%; dato più che raddoppiato rispetto agli anni precedenti: 2019 (69%), 2020 (67%), 2021 (57%), 2022 (59%) nettamente superiore a quanto registrato in Ateneo (72%) e alle medie geografiche (70 e 122%) e Nazionali (65 e 79%) per le classi LM7 e LM70, rispettivamente.

INDICATORI SU INTERNAZIONALIZZAZIONE (iC10, iC11, iC12)

La percentuale di CFU conseguiti all'estero (iC10) nel 2023 è in miglioramento (462%) rispetto allo scorso anno 2022 (433%). Il dato attuale è ben al di sopra della media di Ateneo (9%), delle medie geografiche (36 e 272%) e Nazionali (31 e 90%) per le classi LM7 e LM70, rispettivamente.

La percentuale di laureati che hanno conseguito almeno 12 crediti all'estero nell'anno 2024 (iC11=686%) superiore allo scorso anno (iC11=510%). Il dato attuale è nettamente superiore alle medie di Ateneo (0%), geografiche (111 e 396%) e nazionali (93 e 226%) rilevate per le classi di laurea LM7 e LM70 rispettivamente. Questi risultati potrebbero essere determinati dai numeri risultati dai due double degree.

La percentuale di studenti iscritti al primo anno che hanno conseguito un precedente titolo di studio all'estero (iC12) nel 2024 è di 16,7% in gran calo rispetto al 2023 (385%). Il dato attuale è nettamente inferiore alle medie di Ateneo (71%), geografiche (226 e 18%) e nazionali (164 e 144%) rilevate per le classi di laurea LM7 e LM70 rispettivamente. Quest'ultimo indicatore è difficile da interpretare; una possibile spiegazione potrebbe essere che non siano stato incluso il numero degli studenti afferenti ai due double degree presenti in questo CdLM. Il gruppo di riesame, prima di considerare questo dato una criticità, si riserva di verificare la completezza dei numeri utilizzati per il calcolo dell'indicatore.

INDICATORI SUI LAUREATI (iC00g, iC00h, iC02, iC22, iC17)

Il numero di laureati entro la durata normale del corso (iC00g) nel 2024 è 51, in aumento rispetto agli anni passati: 2020 (24), 2021 (15) 2022 (33) e 2023 (49). Il dato attuale è superiore alle medie di Ateneo (14), geografiche (7 e 14) e nazionali (11 e 23) rilevate per le classi di laurea LM7 e LM70 rispettivamente. Anche il numero di laureati totali (iC00h) nel 2024 è pari a 93, in aumento rispetto agli anni passati: 2020 (39), 2021 (39), 2022 (60) 2023 (73). Anche questo dato del 2023 è superiore alle medie di Ateneo (21), geografiche (15 e 22) e nazionali (18 e 31) rilevate per le classi di laurea LM7 e LM70 rispettivamente.

La percentuale di laureati in pari (iC02=55%) è inferiore rispetto al 2023 (iC02=67%) e alle medie di Ateneo (67%), geografiche (46 e 66%) e nazionali (59 e 74%) rilevate per le classi di laurea LM7 e LM70 rispettivamente. La percentuale di immatricolati che si laureano in pari nel 2023 è invece aumentata (iC22=38%) rispetto agli anni passati: 2020 (34%), 2021 (29%) e 2022 (28%) rimanendo inferiore al nostro Ateneo (79%) e alle medie geografiche (43 e 62%) e nazionali (68 e 66%) per entrambe le classi di laurea LM7 e LM70 rispettivamente. Stesso andamento per l'indicatore iC17 (percentuale di immatricolati che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio). In particolare, nel 2023 sono pari a 67% inferiore a quelli degli anni passati: 2020 (72%), 2021 (60%) e 2022 (71%), alla media del nostro Ateneo (74%) e alle medie geografiche (55 e 85%) e nazionali (71 e 80%) per entrambe le classi di laurea LM7 e LM70 rispettivamente. Come già osservato nella SMA 2023, l'analisi combinata degli indicatori sui laureati evidenzia un ritardo nel conseguimento del titolo rispetto a quelli della media nazionale. Considerando l'importante modifica di regolamento e ordinamento in vigore dall'a.a. 2025/2026 in cui gli insegnamenti da 9 CFU sono stati portati a 6 CFU e sono state inserite prove in itinere per la maggioranza degli insegnamenti, il gruppo di riesame si prefigge di continuare a monitorare le carriere degli studenti per verificare l'efficacia delle azioni intraprese.

INDICATORI SU SODDISFAZIONE E OCCUPABILITÀ DEI LAUREATI (iC25, iC18, iC26, iC26BIS, iC26TER, iC07, iC07BIS, iC07TER,)

Circa il 95% dei laureati si dichiara complessivamente soddisfatto del CdLM (iC25) confermando la tendenza di crescita rispetto agli anni passati: 2020 (89%), 2021 (87%), 2022 (85%), 2023 (89%). Tale dato è superiore rispetto a tutte le medie di riferimento.

La percentuale di laureati che si iscriverebbero nuovamente al CdLM (iC18) è nel 2024 salita all'80%, superiore a quella degli anni passati: 2021 (77%), 2022 (63%) e 2023 (77%). Rimane leggermente inferiore alla media di Ateneo (85%) ma superiore alle medie geografiche (72 e 76%) e nazionali (76 e 75%) per entrambe le classi di laurea LM7 e LM70 rispettivamente.

La percentuale di laureati occupati ad un anno dal titolo (iC26, iC26bis, iC26ter) nel 2024 (47%) è in linea con il dato degli anni passati 2019 (48%), 2020 (52%), 2021 (47%), 2022 (48%) e 2023 (57%). Il dato attuale è superiore alla media di Ateneo (40%) ma al di sotto delle medie geografiche (58 e 56%) e nazionali (68 e 66%) per entrambe le classi di laurea LM7 e LM70 rispettivamente.

La percentuale di Laureati occupati a tre anni dal titolo (iC07, iC07bis, iC07ter) nel 2024 (91%) rimane in linea con il dato del 2023 (93%), superiore agli anni precedenti: 2020 (77%), 2021 (89%) 2022 (84%) e superiore alla media di Ateneo (83%), e superiore alle medie geografiche (91 e 0%) e nazionali (86 e 0%) rilevate per le classi di laurea LM7 e LM70 rispettivamente.

INDICATORI SOSTENIBILITÀ CONSISTENZA E QUALIFICAZIONE DELLA DOCENZA (iC05, iC27, iC28, iC08, iC19, iC09)

Il rapporto tra studenti regolari e docenti (iC05) nel 2024 è pari a 3,6 in linea con il 2023 (3,6) e il 2022 (3,1) mantenendosi comunque nettamente al di sopra della media di Ateneo (1,5), nazionale (2,3) e geografica (2,6).

L'indicatore iC27 (Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo pesato per le ore di docenza) è nel 2024 pari a 18, in linea con gli anni passati 2023 (20), 2022 (21), 2021 (24) mantenendosi comunque nettamente al di sopra della media di Ateneo (4,6), nazionale (8,5) e geografica (10). L'indicatore iC28 (rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno, ponderato rispetto alle ore di docenza) nel 2024 è pari a 8,1, in leggero calo rispetto agli anni passati: 2023 (10), 2022 (11), 2021 (18), mantenendosi comunque nettamente al di sopra della media di Ateneo (2), nazionale (5) e geografica (5).

La percentuale di docenti di ruolo che appartengono ai SSD di base e caratterizzanti (iC08) nel 2024 è scesa al 57% dal 63% del 2023 e rispetto agli anni passati: 2020 (62), 2021 (78), 2022 (71) mantenendosi al di sotto della media di Ateneo (100%), nazionale (88%) e geografica (90%). La percentuale di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato (iC19) è lievemente salita nel 2024 all'82% rispetto agli anni 2022 e 2023 (79%) ma in linea con le medie di Ateneo (80%), nazionale (74%) e geografica (78%).

Il valore dell'indicatore di qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (iC09) nel 2023 è rimasto 1, uguale al valore dell'anno precedente e a quello di Ateneo, geografico e nazionale.