

## Scheda del Corso di Studio - 04/10/2025

Denominazione del CdS	BIOTECNOLOGIE VEGETALI E MICROBICHE
Città	PISA
Codice	0500107300800001
Ateneo	Università di PISA
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	CENTRO
Classe di laurea	LM-7
Interclasse	-
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
Nr. di altri CdS della stessa classe nell'Ateneo	1	1	1	1	
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici nell'area geografica	4	4	4	4	
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	14	12	12	11	

Indicatore	Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a    Avvii di carriera al primo anno* (L;	2020	23	68,0	29,6	26,3

	LMCU; LM	2021	<b>35</b>	33,0	24,8	25,1
		2022	<b>17</b>	29,0	18,2	21,4
		2023	<b>21</b>	46,0	26,0	23,9
		2024	<b>14</b>	29,0	21,2	22,3
iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2020	<b>21</b>	57,0	23,8	21,5
		2021	<b>31</b>	26,0	21,0	21,0
		2022	<b>14</b>	23,0	14,4	17,4
		2023	<b>18</b>	34,0	21,8	20,1
		2024	<b>14</b>	20,0	16,0	18,7
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2020	<b>46</b>	119,0	65,0	60,2
		2021	<b>69</b>	120,0	66,2	57,6
		2022	<b>60</b>	105,0	60,6	57,5
		2023	<b>55</b>	115,0	63,2	56,1
		2024	<b>48</b>	120,0	65,8	57,1
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2020	<b>40</b>	92,0	50,6	49,0
		2021	<b>57</b>	87,0	49,0	44,9
		2022	<b>49</b>	56,0	39,2	42,4
		2023	<b>37</b>	64,0	40,4	40,3
		2024	<b>35</b>	68,0	44,0	42,6
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2020	<b>36</b>	81,0	42,8	42,8
		2021	<b>52</b>	80,0	44,0	39,7
		2022	<b>44</b>	49,0	34,0	37,3
		2023	<b>32</b>	50,0	34,4	35,1
		2024	<b>33</b>	52,0	36,6	37,9
iC00g	laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2020	<b>2</b>	3,0	6,8	10,6
		2021	<b>4</b>	6,0	8,8	11,8
		2022	<b>14</b>	23,0	14,8	13,4
		2023	<b>17</b>	6,0	8,4	10,6
		2024	<b>14</b>	7,0	7,2	10,8

iC00h	laureati (L; LM; LMCU)	2020	<b>3</b>	11,0	11,6	15,5
		2021	<b>6</b>	17,0	14,8	17,8
		2022	<b>20</b>	29,0	20,4	19,0
		2023	<b>23</b>	13,0	15,4	16,3
		2024	<b>21</b>	19,0	15,4	18,2

## 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	Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'a.s.	2020	18	40	<b>45,0%</b>	34,0	92,0	37,0%	20,0	50,6	39,5%	19,2	49,0	39,1%
		2021	36	57	<b>63,2%</b>	10,0	87,0	11,5%	15,6	49,0	31,8%	16,8	44,9	37,5%
		2022	26	49	<b>53,1%</b>	15,0	56,0	26,8%	13,4	39,2	34,2%	17,5	42,4	41,4%
		2023	24	37	<b>64,9%</b>	34,0	64,0	53,1%	22,8	40,4	56,4%	20,4	40,3	50,7%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2020	2	3	<b>66,7%</b>	3,0	11,0	27,3%	6,8	11,6	58,6%	10,6	15,5	68,8%
		2021	4	6	<b>66,7%</b>	6,0	17,0	35,3%	8,8	14,8	59,5%	11,8	17,8	66,3%
		2022	14	20	<b>70,0%</b>	23,0	29,0	79,3%	14,8	20,4	72,5%	13,4	19,0	70,6%
		2023	17	23	<b>73,9%</b>	6,0	13,0	46,2%	8,4	15,4	54,5%	10,6	16,3	65,1%
		2024	14	21	<b>66,7%</b>	7,0	19,0	36,8%	7,2	15,4	46,8%	10,8	18,2	59,1%
iC02BIS	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro un anno oltre la durata normale del corso	2020	3	3	<b>100,0%</b>	9,0	11,0	81,8%	10,6	11,6	91,4%	14,5	15,5	94,1%
		2021	6	6	<b>100,0%</b>	15,0	17,0	88,2%	14,0	14,8	94,6%	17,1	17,8	95,9%
		2022	20	20	<b>100,0%</b>	29,0	29,0	100,0%	19,6	20,4	96,1%	18,2	19,0	95,6%
		2023	21	23	<b>91,3%</b>	10,0	13,0	76,9%	13,4	15,4	87,0%	14,8	16,3	91,0%
		2024	21	21	<b>100,0%</b>	13,0	19,0	68,4%	12,4	15,4	80,5%	15,6	18,2	85,7%
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*	2020	16	23	<b>69,6%</b>	49,0	68,0	72,1%	15,8	29,6	53,4%	12,5	26,3	47,5%
		2021	15	35	<b>42,9%</b>	22,0	33,0	66,7%	11,0	24,8	44,4%	11,2	25,1	44,8%
		2022	9	17	<b>52,9%</b>	13,0	29,0	44,8%	7,6	18,2	41,8%	7,9	21,4	37,1%
		2023	12	21	<b>57,1%</b>	23,0	46,0	50,0%	13,6	26,0	52,3%	11,1	23,9	46,7%
		2024	7	14	<b>50,0%</b>	10,0	29,0	34,5%	10,2	21,2	48,1%	9,5	22,3	42,6%

iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2020	40	19	<b>2,1</b>	169,0	14,0	12,1	66,0	16,0	4,1	59,9	16,4	3,6
		2021	57	19	<b>3,0</b>	154,0	15,0	10,3	62,4	16,0	3,9	54,5	17,0	3,2
		2022	49	18	<b>2,7</b>	136,0	18,0	7,6	55,2	16,2	3,4	52,4	17,8	2,9
		2023	37	21	<b>1,8</b>	118,0	18,0	6,6	51,2	16,6	3,1	47,1	17,9	2,6
		2024	35	23	<b>1,5</b>	102,0	19,0	5,4	50,8	17,0	3,0	47,6	18,7	2,5
iC07	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2020	9	11	<b>81,8%</b>	3,0	3,0	100,0%	4,5	5,8	78,3%	6,7	8,0	83,8%
		2021	7	8	<b>87,5%</b>	6,0	6,0	100,0%	7,8	8,8	88,6%	5,6	6,5	86,2%
		2022	8	8	<b>100,0%</b>	6,0	7,0	85,7%	7,3	8,5	85,3%	7,5	9,1	82,4%
		2024	5	6	<b>83,3%</b>	21,0	23,0	91,3%	11,4	12,6	90,5%	9,6	11,2	86,2%
iC07BIS	Percentuale di Laureati occupati a tre anni 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	9	11	<b>81,8%</b>	3,0	3,0	100,0%	4,5	5,8	78,3%	6,6	8,0	82,5%
		2021	7	8	<b>87,5%</b>	6,0	6,0	100,0%	7,8	8,8	88,6%	5,6	6,5	86,2%
		2022	8	8	<b>100,0%</b>	6,0	7,0	85,7%	7,3	8,5	85,3%	7,4	9,0	82,2%
		2024	5	6	<b>83,3%</b>	21,0	23,0	91,3%	11,4	12,6	90,5%	9,6	11,2	86,2%
iC07TER	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto	2020	9	11	<b>81,8%</b>	3,0	3,0	100,0%	4,5	5,8	78,3%	6,6	7,8	84,6%
		2021	7	8	<b>87,5%</b>	6,0	6,0	100,0%	7,8	8,8	88,6%	5,6	6,4	87,5%
		2022	8	8	<b>100,0%</b>	6,0	7,0	85,7%	7,3	8,5	85,3%	7,4	8,9	83,1%
		2024	5	6	<b>83,3%</b>	21,0	23,0	91,3%	11,4	12,6	90,5%	9,6	10,9	88,3%
iC08	Percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di studio (L; LMCU; LM), di cui sono docenti di riferimento	2020	6,00	6,00	<b>100,0%</b>	4,0	6,5	61,5%	5,6	6,3	88,9%	6,0	6,5	92,9%
		2021	7,00	7,00	<b>100,0%</b>	7,0	9,0	77,8%	6,2	6,8	91,2%	6,3	6,7	93,1%
		2022	6,00	6,00	<b>100,0%</b>	5,0	7,0	71,4%	5,6	6,2	90,3%	6,0	6,4	92,8%
		2023	7,00	7,00	<b>100,0%</b>	5,0	8,0	62,5%	6,0	6,8	88,2%	6,0	6,6	91,3%
		2024	7,00	7,00	<b>100,0%</b>	4,0	7,0	57,1%	6,0	6,8	88,2%	5,9	6,5	90,1%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2020	95,79	99,00	<b>1,0</b>	72,3	87,0	0,8	112,1	112,2	1,0	153,8	143,7	1,1
		2021	106,95	108,00	<b>1,0</b>	105,3	101,1	1,0	117,0	115,6	1,0	150,5	146,7	1,0
		2022	115,50	117,00	<b>1,0</b>	119,8	117,0	1,0	120,5	119,4	1,0	154,1	150,7	1,0
		2023	115,50	117,00	<b>1,0</b>	125,8	123,0	1,0	130,1	129,6	1,0	153,9	150,7	1,0

## Gruppo B - Indicatori Internazionalizzazione (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
iC10	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso*	2020	0	1.411	0,0%	532,0	2.175,0	244,6%	111,8	1.496,0	74,7%	68,6	1.552,2	44,2%
		2021	29	2.449	11,8%	0,0	1.448,0	0,0%	18,6	1.351,4	13,8%	22,8	1.370,8	16,7%
		2022	0	1.896	0,0%	15,0	1.355,0	11,1%	19,4	1.175,8	16,5%	50,4	1.413,5	35,6%
		2023	9	1.709	5,3%	28,0	2.247,0	12,5%	50,6	1.561,8	32,4%	46,5	1.469,0	31,7%
iC10BIS	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli iscritti sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti	2020	18	1.507	11,9%	532,0	2.458,0	216,4%	115,4	1.728,6	66,8%	72,3	1.793,7	40,3%
		2021	29	2.662	10,9%	9,0	1.736,0	5,2%	20,4	1.591,6	12,8%	27,7	1.602,0	17,3%
		2022	0	2.014	0,0%	15,0	1.649,0	9,1%	20,2	1.450,2	13,9%	52,8	1.654,9	31,9%
		2023	18	1.973	9,1%	37,0	2.787,0	13,3%	68,4	1.890,8	36,2%	54,1	1.757,5	30,8%
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero*	2020	0	2	0,0%	0,0	3,0	0,0%	0,4	6,8	58,8%	1,2	10,6	111,1%
		2021	0	4	0,0%	0,0	6,0	0,0%	0,2	8,8	22,7%	0,9	11,8	76,9%
		2022	1	14	71,4%	19,0	23,0	826,1%	4,4	14,8	297,3%	2,4	13,4	180,1%
		2023	0	17	0,0%	0,0	6,0	0,0%	0,4	8,4	47,6%	1,1	10,6	101,4%
		2024	0	14	0,0%	1,0	7,0	142,9%	0,8	7,2	111,1%	1,0	10,8	92,9%
iC12	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	0	23	0,0%	20,0	68,0	294,1%	4,2	29,6	141,9%	2,5	26,3	94,9%
		2021	0	35	0,0%	1,0	33,0	30,3%	1,4	24,8	56,5%	1,6	25,1	64,4%
		2022	0	17	0,0%	1,0	29,0	34,5%	0,8	18,2	44,0%	1,8	21,4	86,3%
		2023	1	21	47,6%	2,0	46,0	43,5%	5,2	26,0	200,0%	3,4	23,9	143,7%
		2024	1	14	71,4%	1,0	29,0	34,5%	4,8	21,2	226,4%	3,6	22,3	163,5%

#### Gruppo E - Ulteriori Indicatori per la valutazione della 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
iC13	Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire**	2020	41,8	60,0	69,7%	61,9	60,0	103,2%	52,4	60,0	87,3%	42,4	59,7	71,0%
		2021	40,9	60,0	68,2%	31,6	60,0	52,7%	32,3	60,0	53,8%	34,2	59,7	57,4%
		2022	41,4	60,0	68,9%	37,1	60,0	61,8%	35,1	60,0	58,6%	35,7	59,7	59,8%
		2023	43,4	60,0	72,3%	44,6	60,0	74,3%	42,0	60,0	70,0%	38,8	59,7	65,0%

iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2020	20	21	<b>95,2%</b>	50,0	57,0	87,7%	21,6	23,8	90,8%	19,5	21,5	90,7%
		2021	29	31	<b>93,5%</b>	22,0	26,0	84,6%	18,6	21,0	88,6%	19,2	21,0	91,2%
		2022	13	14	<b>92,9%</b>	17,0	23,0	73,9%	12,8	14,4	88,9%	16,1	17,4	92,5%
		2023	18	18	<b>100,0%</b>	30,0	34,0	88,2%	20,2	21,8	92,7%	18,9	20,1	94,0%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2020	20	21	<b>95,2%</b>	42,0	57,0	73,7%	18,2	23,8	76,5%	15,9	21,5	74,0%
		2021	26	31	<b>83,9%</b>	16,0	26,0	61,5%	14,8	21,0	70,5%	16,3	21,0	77,7%
		2022	12	14	<b>85,7%</b>	12,0	23,0	52,2%	9,2	14,4	63,9%	13,3	17,4	76,5%
		2023	17	18	<b>94,4%</b>	28,0	34,0	82,4%	17,8	21,8	81,7%	16,2	20,1	80,8%
iC15BIS	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 1/3 dei CFU previsti al I anno **	2020	20	21	<b>95,2%</b>	42,0	57,0	73,7%	18,2	23,8	76,5%	16,1	21,5	74,8%
		2021	26	31	<b>83,9%</b>	16,0	26,0	61,5%	15,0	21,0	71,4%	16,5	21,0	78,4%
		2022	12	14	<b>85,7%</b>	12,0	23,0	52,2%	9,2	14,4	63,9%	13,3	17,4	76,5%
		2023	17	18	<b>94,4%</b>	28,0	34,0	82,4%	17,8	21,8	81,7%	16,2	20,1	80,8%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2020	13	21	<b>61,9%</b>	30,0	57,0	52,6%	11,6	23,8	48,7%	9,4	21,5	43,8%
		2021	18	31	<b>58,1%</b>	8,0	26,0	30,8%	8,0	21,0	38,1%	9,4	21,0	44,7%
		2022	9	14	<b>64,3%</b>	6,0	23,0	26,1%	5,0	14,4	34,7%	7,3	17,4	42,0%
		2023	12	18	<b>66,7%</b>	24,0	34,0	70,6%	14,6	21,8	67,0%	10,9	20,1	54,4%
iC16BIS	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno **	2020	13	21	<b>61,9%</b>	30,0	57,0	52,6%	11,6	23,8	48,7%	10,1	21,5	46,9%
		2021	18	31	<b>58,1%</b>	8,0	26,0	30,8%	8,2	21,0	39,0%	9,7	21,0	46,2%
		2022	9	14	<b>64,3%</b>	6,0	23,0	26,1%	5,6	14,4	38,9%	7,9	17,4	45,6%
		2023	12	18	<b>66,7%</b>	24,0	34,0	70,6%	14,6	21,8	67,0%	11,0	20,1	54,8%
iC17	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio**	2020	7	7	<b>100,0%</b>	17,0	27,0	63,0%	11,2	15,8	70,9%	12,9	16,1	80,3%
		2021	10	15	<b>66,7%</b>	10,0	27,0	37,0%	12,4	20,2	61,4%	16,6	21,8	76,0%
		2022	19	21	<b>90,5%</b>	30,0	57,0	52,6%	16,2	23,8	68,1%	14,5	21,5	67,4%
		2023	23	31	<b>74,2%</b>	7,0	26,0	26,9%	11,6	21,0	55,2%	14,8	21,0	70,7%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2021	5	6	<b>83,3%</b>	9,0	15,0	60,0%	10,2	13,8	73,9%	13,0	16,7	77,7%
		2022	17	20	<b>85,0%</b>	8,0	10,0	80,0%	12,4	16,4	75,6%	13,4	17,2	77,8%
		2023	19	23	<b>82,6%</b>	10,0	13,0	76,9%	11,6	15,0	77,3%	12,8	16,1	79,8%
		2024	17	20	<b>85,0%</b>	7,0	12,0	58,3%	11,5	16,0	71,9%	14,5	19,5	74,4%
iC19	Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di	2020	926	1.188	<b>77,9%</b>	784,0	868,0	90,3%	710,4	928,2	76,5%	678,2	850,0	79,8%

	docenza erogata	2021	1.068	1.160	<b>92,1%</b>	992,0	1.156,0	85,8%	784,0	912,0	86,0%	712,3	855,1	83,3%
		2022	1.156	1.264	<b>91,5%</b>	920,0	1.172,0	78,5%	777,2	976,8	79,6%	744,2	916,6	81,2%
		2023	1.027	1.228	<b>83,6%</b>	948,0	1.204,0	78,7%	731,0	929,2	78,7%	699,6	883,9	79,2%
		2024	999	1.256	<b>79,5%</b>	932,0	1.140,0	81,8%	682,6	919,2	74,3%	724,2	929,8	77,9%
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	926	1.188	<b>77,9%</b>	804,0	868,0	92,6%	735,2	928,2	79,2%	742,9	850,0	87,4%
		2021	1.068	1.160	<b>92,1%</b>	1.012,0	1.156,0	87,5%	818,4	912,0	89,7%	773,1	855,1	90,4%
		2022	1.252	1.264	<b>99,1%</b>	1.052,0	1.172,0	89,8%	864,0	976,8	88,5%	820,2	916,6	89,5%
		2023	1.123	1.228	<b>91,4%</b>	1.084,0	1.204,0	90,0%	812,2	929,2	87,4%	768,4	883,9	86,9%
		2024	1.143	1.256	<b>91,0%</b>	1.096,0	1.140,0	96,1%	804,6	919,2	87,5%	810,2	929,8	87,1%
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	1.046	1.188	<b>88,0%</b>	868,0	868,0	100,0%	799,2	928,2	86,1%	786,1	850,0	92,5%
		2021	1.096	1.160	<b>94,5%</b>	1.012,0	1.156,0	87,5%	841,6	912,0	92,3%	803,8	855,1	94,0%
		2022	1.264	1.264	<b>100,0%</b>	1.136,0	1.172,0	96,9%	897,6	976,8	91,9%	865,8	916,6	94,5%
		2023	1.200	1.228	<b>97,7%</b>	1.168,0	1.204,0	97,0%	897,2	929,2	96,6%	848,3	883,9	96,0%
		2024	1.256	1.256	<b>100,0%</b>	1.120,0	1.140,0	98,2%	875,2	919,2	95,2%	877,2	929,8	94,3%

### 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	Percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno**	2020	21	21	<b>100,0%</b>	50,0	57,0	87,7%	21,8	23,8	91,6%	19,8	21,5	92,2%
		2021	29	31	<b>93,5%</b>	22,0	26,0	84,6%	18,6	21,0	88,6%	19,3	21,0	91,9%
		2022	13	14	<b>92,9%</b>	17,0	23,0	73,9%	13,0	14,4	90,3%	16,4	17,4	94,2%
		2023	18	18	<b>100,0%</b>	31,0	34,0	91,2%	20,8	21,8	95,4%	19,2	20,1	95,7%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2020	4	15	<b>26,7%</b>	5,0	27,0	18,5%	7,6	20,2	37,6%	11,7	21,8	53,4%
		2021	16	21	<b>76,2%</b>	24,0	57,0	42,1%	11,6	23,8	48,7%	10,3	21,5	47,7%
		2022	18	31	<b>58,1%</b>	3,0	26,0	11,5%	7,8	21,0	37,1%	10,9	21,0	52,0%
		2023	11	14	<b>78,6%</b>	3,0	23,0	13,0%	6,2	14,4	43,1%	9,6	17,4	55,3%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2020	1	21	<b>4,8%</b>	0,0	57,0	0,0%	0,2	23,8	0,8%	0,3	21,5	1,2%
		2021	0	31	<b>0,0%</b>	0,0	26,0	0,0%	0,0	21,0	0,0%	0,1	21,0	0,4%

		2022	0	14	<b>0,0%</b>	0,0	23,0	0,0%	0,0	14,4	0,0%	0,1	17,4	0,4%
		2023	0	18	<b>0,0%</b>	0,0	34,0	0,0%	0,2	21,8	0,9%	0,1	20,1	0,7%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2020	0	7	<b>0,0%</b>	2,0	27,0	7,4%	0,6	15,8	3,8%	0,5	16,1	3,1%
		2021	1	15	<b>6,7%</b>	3,0	27,0	11,1%	2,2	20,2	10,9%	1,2	21,8	5,3%
		2022	1	21	<b>4,8%</b>	9,0	57,0	15,8%	2,6	23,8	10,9%	2,6	21,5	12,0%
		2023	2	31	<b>6,5%</b>	7,0	26,0	26,9%	3,2	21,0	15,2%	2,2	21,0	10,3%

### Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Soddisfazione e Occupabilità

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	
iC25	Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS	2021	5	6	<b>83,3%</b>	11,0	15,0	73,3%	12,2	13,8	88,4%	15,5	16,7	92,4%
		2022	19	20	<b>95,0%</b>	9,0	10,0	90,0%	15,2	16,4	92,7%	16,0	17,2	93,1%
		2023	23	23	<b>100,0%</b>	12,0	13,0	92,3%	14,6	15,0	97,3%	15,5	16,1	96,4%
		2024	18	20	<b>90,0%</b>	12,0	12,0	100,0%	15,0	16,0	93,8%	18,1	19,5	92,6%
iC26	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2020	3	8	<b>37,5%</b>	5,0	8,0	62,5%	5,3	9,3	56,8%	5,1	9,3	54,8%
		2022	3	4	<b>75,0%</b>	4,0	11,0	36,4%	6,6	9,8	67,3%	8,3	12,6	65,5%
		2023	10	17	<b>58,8%</b>	7,0	8,0	87,5%	9,6	15,2	63,2%	9,9	14,9	66,5%
		2024	6	15	<b>40,0%</b>	4,0	8,0	50,0%	6,6	11,4	57,9%	7,9	11,6	68,3%
iC26BIS	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	3	8	<b>37,5%</b>	5,0	8,0	62,5%	5,0	9,3	54,1%	5,0	9,3	53,8%
		2022	3	4	<b>75,0%</b>	4,0	11,0	36,4%	6,0	9,2	65,2%	7,7	12,2	63,4%
		2023	10	17	<b>58,8%</b>	7,0	7,0	100,0%	9,6	14,6	65,8%	9,8	14,5	67,5%
iC26TER	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	3	7	<b>42,9%</b>	5,0	8,0	62,5%	5,0	9,0	55,6%	5,0	8,9	56,2%
		2022	3	3	<b>100,0%</b>	4,0	11,0	36,4%	6,0	9,0	66,7%	7,7	11,6	66,4%
		2023	10	14	<b>71,4%</b>	7,0	7,0	100,0%	9,6	13,8	69,6%	9,8	14,0	70,1%

### 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	46	9,2	<b>5,0</b>	227,0	7,2	31,4	86,6	6,8	12,8	74,6	6,7	11,2
		2021	69	9,7	<b>7,1</b>	207,0	8,8	23,5	83,6	7,4	11,2	69,8	7,1	9,9
		2022	60	10,5	<b>5,7</b>	208,0	9,8	21,3	81,2	7,7	10,5	70,8	7,5	9,5
		2023	55	10,0	<b>5,5</b>	199,0	10,0	19,8	80,0	7,7	10,4	66,7	7,3	9,1
		2024	48	10,5	<b>4,6</b>	167,0	9,3	17,9	75,2	7,5	10,0	64,1	7,5	8,5
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2020	24	5,5	<b>4,4</b>	124,0	4,6	27,1	40,4	4,1	9,9	33,6	4,4	7,6
		2021	34	5,2	<b>6,5</b>	68,0	3,7	18,2	31,8	4,0	8,0	29,6	4,4	6,7
		2022	17	7,2	<b>2,4</b>	51,0	4,6	11,2	23,2	4,5	5,2	24,6	4,6	5,3
		2023	22	6,6	<b>3,3</b>	77,0	7,9	9,7	31,8	5,2	6,2	27,1	4,9	5,6
		2024	14	7,1	<b>2,0</b>	60,0	7,4	8,1	27,6	5,2	5,4	25,7	4,9	5,2

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.

#### INDICATORI DI ATTRATTIVITA'

iC00a, iC00c, iC04

Gli indicatori iC00a (Numero di avvii al primo anno: 14 studenti) e iC00c (Numero di iscritti per la prima volta alla laurea magistrale:14 studenti) rivelano un lieve decremento del numero di studenti all'avvio di carriera rispetto allo scorso anno (iC00a 21; iC00c 18), similmente a quanto osservato per l'area geografica e gli Atenei non telematici. Si conferma anche per il 2024 l'interesse verso il CdLM da parte degli studenti provenienti da altri Atenei (iC04), che rappresentano il 50% degli

iscritti. Questo indicatore, in ripresa negli ultimi anni, aveva registrato un calo nel 2021, quando si era passati dal 69,6% del 2020 al 42,9%. Questo risultato è superiore rispetto alla media di Ateneo (34%), dell'area geografica (48,1%) e nazionale (42,6%).

#### 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), con l'eccezione dell'anno 2020 (4,8%). Le percentuali di studenti che proseguono nel secondo anno nello stesso corso di studio (iC14) sono molto positive, attestando che per il 2024 la totalità degli studenti ha proseguito nello stesso corso di studio (100%).

Per quanto riguarda la percentuale di abbandoni del CdLM dopo N+1 anni (iC24) questo ha evidenziato un andamento altalenante, passando dallo 0% nel 2020 al 7% nel 2021, registrando un lieve decremento a 4,8% nel 2022, per risalire nel 2023 al 6,5%. Quest'ultimo dato è comunque significativamente inferiore rispetto alla media di Ateneo (26,9%) e alle medie geografiche (15,2%) e nazionali (10,3%).

#### INDICATORI SULLA REGOLARITA' DEGLI STUDI E DELLA PRODUTTIVITA' DI ISCRITTI

iC00d, iC00E, iC00F, iC01, iC15, iC15BIS, iC16, iC16BIS, iC13

Gli iscritti nel 2024 (iC00d) sono leggermente diminuiti rispetto agli anni precedenti (48 studenti per iC00d) tenendo in considerazione che vista la contenuta rappresentanza della coorte di studenti che si iscrivono annualmente al CdLM anche piccole fluttuazioni numeriche appaiono significative.

Di questi ultimi, nel 2024, 35 (iC00e) sono iscritti regolarmente ai fini del CSTD.

L'indicatore relativo agli immatricolati puri (iC00f) relativamente al 2024 è in leggero aumento (33); analizzando l'andamento negli anni, siamo passati da 36 nel 2020 e successivamente a 52 nel 2021, a 44 nel 2022 e a 32 nel 2023.

Gli indicatori iC01, iC13, iC15, iC15bis, iC16 e iC16bis per l'anno 2024 non sono stati forniti dall'Ateneo. Osservando la progressione di carriera, 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 al 64,9%, maggiore rispetto all'anno precedente (53,1%) e in miglioramento rispetto agli anni precedenti (2020: 45%; 2021: 63,2%). Il dato attuale (2023) è nettamente superiore alla media di Ateneo (53,1%) e superiore alle medie geografiche (56,4%) e nazionali (50,7%).

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 risalita (94,4%) dopo un calo registrato nel 2021 (83,9%). Il dato del 2023 è superiore rispetto alle medie di Ateneo (82,4%), di area geografica (81,7%) e nazionali (80,8%).

Le percentuali di studenti al II anno con almeno 40 CFU nel 2023 (iC16=66,7%), oppure almeno i 2/3 dei CFU (iC16BIS=66,7%), sono entrambi lievemente inferiori alla media di Ateneo (70,6%), ma superiori rispetto alla media degli Atenei nazionali (55%).

L'indicatore iC13 per l'anno 2023 è risultato pari al 72,3%; lievemente in aumento rispetto agli anni precedenti: 2020 (69,7%), 2021 (68,2%), 2022 (68,9%). L'indicatore risulta lievemente inferiore a quanto registrato in Ateneo (74,3%), ma superiore rispetto alle medie geografiche (70%) e nazionali (65%).

In mancanza di dati aggiornati al 2024 sulla regolarità degli studi e della produttività degli iscritti, gli indicatori forniti nel 2023 confermano una grande attrattività del CdLM e alta produttività degli studenti che proseguono anche al secondo anno.

#### INDICATORI SU INTERNAZIONALIZZAZIONE (iC10, iC11, iC12)

La percentuale di CFU conseguiti all'estero (iC10) per l'anno 2024 non è stata fornita dall'Ateneo. Nel 2023 iC10 risultava in lieve ripresa (5,3%) rispetto agli anni passati: 2020 (0%), 2022 (0%), con l'eccezione del 2021 in cui si registrava una

percentuale di 11,8%. Il dato attuale è inferiore alla media di Ateneo (12,5%), nazionale (31,7%) e geografica (32,4%). Il gruppo di riesame si riserva di monitorare questo indicatore per il prossimo anno prima di considerarlo un punto di debolezza. La percentuale di laureati che hanno conseguito almeno 12 crediti all'estero nell'anno 2024 (ic11=0%) come per l'anno 2023, risulta in calo rispetto 2022 (71,4%). Il dato attuale è inferiore alle medie di Ateneo (142,9%), e inferiore rispetto alla geografica (111,1%) e nazionale (92,9%). Questo andamento apparentemente negativo potrebbe essere giustificato dal fatto che la maggior parte dei periodi all'estero riguarda il tirocinio formativo (Erasmus +) a cui sono dedicati 9 CFU. La percentuale di studenti iscritti al primo anno che hanno conseguito un precedente titolo di studio all'estero (ic12) nel 2024 è salito 71,4% rispetto a quanto registrato nel 2023 (47,6%). Il dato attuale è superiore alle medie di Ateneo (34,5%) ma inferiore alle medie geografica (226,4%) e nazionale (163,5%).

#### INDICATORI SUI LAUREATI ic00g, ic00h, ic02, ic22, ic17

Nel 2024 i laureati in pari sono risultati 14 studenti (ic00g), in continuità con agli anni passati: 2022 (14) e 2023 (17). Il dato attuale è superiore alle medie di Ateneo (7), geografica (7,2) e nazionale (10,8). Anche il numero di laureati totali (ic00h) nel 2024 rimane costante, con un numero di 21 laureati, in continuità con gli anni passati: 2022 (20), 2023 (23). Anche questo dato del 2024 è lievemente superiore alle medie di Ateneo (19), geografica (15,4) e nazionale (18,2).

La percentuale di laureati entro la durata normale del corso aggiornata al 4-10-2025 (ic02=66,7%) nel 2024 risulta costante negli anni (2021 66,7%, 2022 70%, 2023 73,9%), registrando ogni anno valori superiori rispetto alla percentuale nazionale (59,1%), alla media di Ateneo (36,8%) e dell'area geografica (46,8%).

La percentuale di immatricolati che si laureano in pari (ic22=78,6%) nel 2023 mostra un andamento altalenante rispetto agli anni passati: 2020 (26,7%), 2021 (76,2%), 2022 (58,1%), rimanendo superiore al nostro Ateneo (13%) e alle medie geografica (43,1%) e nazionale (55,3%).

Stesso andamento altalenante per l'indicatore ic17 (74,2% per l'anno 2023) (percentuale di immatricolati che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio). In particolare, si registra un calo rispetto all'anno 2022 che attestava un valore pari a 90,5%, mentre negli anni passati si registrano i seguenti valori: 2020 (100%), 2021 (66,7%). L'indicatore risulta nettamente superiore alle medie di riferimento di Ateneo (26,9%), medie geografica (55,2%) e nazionale (70,7%).

Tale situazione per il momento non costituisce una criticità e non si ritiene necessario intraprendere azioni specifiche. Il gruppo di riesame si riserva di continuare ad analizzare l'andamento di questi indicatori per i prossimi anni.

#### INDICATORI SU SODDISFAZIONE E OCCUPABILITÀ DEI LAUREATI

ic07, ic07BIS, ic07TER, ic18, ic25, ic26, ic26TER

Il 90% dei laureati si dichiara complessivamente soddisfatto del CdLM (ic25) in continuità con gli anni passati: 2021 (83,3%), 2022 (95%), 2023 (100%).

La percentuale di laureati che si iscriverebbero nuovamente al CdLM (ic18) è nel 2024 l'85%, con un'oscillazione ininfluente rispetto al 2023 (82,6%) e 2022 (85%). Tale dato è superiore rispetto a tutte le medie di riferimento.

La percentuale di laureati occupati ad un anno dal titolo (ic26) nel 2024 riporta valori di (40,0%) con un andamento in calo rispetto all'anno 2023 (58,8%) e 2022 (75%). Il dato attuale è inferiore alla media di Ateneo (50%), alle medie geografica (57,9%) e nazionale (68,3%). Il gruppo di riesame si riserva di monitorare questo indicatore i prossimi anni, anche tenendo conto delle cause esterne (come la diminuzione dei finanziamenti universitari e l'andamento economico nazionale) prima di considerarlo un punto di debolezza.

L'indicatore ic26TER, fermo all'anno 2023, che riguarda i laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, è pari al 71,4%, registrando un calo rispetto al 2022 (100%), ma in aumento rispetto all'anno precedente: 2020 (42,9%).

L'indicatore risulta in linea con le medie di riferimento dell'area geografica (69,6%) e di quella nazionale (79,1%), ma

inferiore rispetto ai valori di Ateneo (100%).

A tre anni dal titolo nel 2024, la percentuale di laureati che dichiara di svolgere un'attività lavorativa regolamentata e retribuita è del 83,3% (iC07, iC07BIS, iC07TER), risultando leggermente inferiore rispetto alle medie di riferimento di Ateneo (91,3%), dell'area geografica (90,5%) e di quella nazionale (86,2%). Questi indicatori risultano in lieve calo rispetto all'anno 2022 (100%) tenendo presente che mancano i dati relativi alla coorte 2023.

#### INDICATORI SOSTENIBILITÀ CONSISTENZA E QUALIFICAZIONE DELLA DOCENZA

iC05, iC08, iC09, iC19, iC27, iC28

Il rapporto tra studenti regolari e docenti (iC05) nel 2024 è pari a 1,5 in diminuzione rispetto agli anni precedenti: 2020 (2,1), 2021 (3), 2022 (2,7), 2023 (1,8) mantenendosi al di sotto della media di Ateneo (3,6), nazionale (2,6) e geografica (2,3).

L'indicatore iC27 (Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo pesato per le ore di docenza) è nel 2024 pari a 4,6 in lieve calo rispetto agli anni precedenti e risulta inferiore ai valori di Ateneo (17,9), nazionali (8,5) e di area geografica (10).

L'indicatore iC28 (rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno, ponderato rispetto alle ore di docenza) che nel 2024 è pari a 2, risulta in calo rispetto agli anni precedenti e inferiore ai valori di Ateneo (8,1), nazionali (5,2) e di area geografica (5,4).

La percentuale di docenti di ruolo che appartengono ai SSD di base e caratterizzanti (iC08) nel 2024 è del 100%, confermando l'ottima interdisciplinarità del CdLM, mostrando un andamento costante rispetto agli anni passati e mantenendosi superiore rispetto a tutte le medie di riferimento.

La percentuale di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato (iC19) è lievemente in calo nel 2024, rispetto agli anni precedenti 2022 (91,5%) e 2023 (83,6%), con un valore di 79,5%, similmente a quanto riportato per le medie di Ateneo (81,8%), nazionale (77,9%) e geografica (74,3%).

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