

## Scheda del Corso di Studio - 08/10/2022

Denominazione del CdS	Matematica
Città	BARI
Codicione	0720107304100001
Ateneo	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	SUD E ISOLE
Classe di laurea	LM-40
Interclasse	-
Tipo	Laurea Magistrale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	2 anni

	2021	2020	2019	2018	2017
Programmazione Nazionale	No	No	No	No	No
Programmazione Locale	No	No	No	No	No
Nessuna Programmazione	Si	Si	Si	Si	Si

	2021	2020	2019	2018	2017
Nr. di altri CdS della stessa classe nell'Ateneo	0	0	0	0	0
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici nell'area geografica	11	11	11	11	11
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	38	38	38	38	38

Indicatore	Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a   Avvii di carriera al primo anno* (L;	2016	16	-	20,7	30,0

	LMCU; LM)	2017	<b>27</b>	-	25,8	30,1
		2018	<b>20</b>	-	21,0	31,2
		2019	<b>25</b>	-	24,6	31,5
		2020	<b>21</b>	-	25,1	35,5
		2021	<b>22</b>	-	22,5	32,2
iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2016	<b>16</b>	-	19,3	27,1
		2017	<b>22</b>	-	20,8	25,6
		2018	<b>20</b>	-	17,5	25,8
		2019	<b>25</b>	-	21,8	26,8
		2020	<b>20</b>	-	21,8	30,8
		2021	<b>22</b>	-	20,3	28,6
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2016	<b>55</b>	-	66,6	84,2
		2017	<b>62</b>	-	70,8	81,9
		2018	<b>64</b>	-	67,8	82,8
		2019	<b>72</b>	-	67,2	83,6
		2020	<b>65</b>	-	70,3	87,7
		2021	<b>62</b>	-	67,7	88,2
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2016	<b>29</b>	-	39,5	59,1
		2017	<b>40</b>	-	44,0	57,7
		2018	<b>42</b>	-	43,3	59,1
		2019	<b>45</b>	-	44,4	61,1
		2020	<b>45</b>	-	47,7	65,7
		2021	<b>42</b>	-	45,4	65,0
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2016	<b>29</b>	-	37,0	54,1
		2017	<b>39</b>	-	40,3	52,3
		2018	<b>42</b>	-	38,4	51,9
		2019	<b>45</b>	-	40,2	53,1
		2020	<b>45</b>	-	43,0	58,0
		2021	<b>42</b>	-	42,2	59,3





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	2016	12	16	<b>75,0%</b>	-	-	-	9,2	11,3	81,5%	17,1	19,2	89,1%
		2017	16	16	<b>100,0%</b>	-	-	-	12,0	12,6	95,4%	18,3	19,6	93,5%
		2018	16	17	<b>94,1%</b>	-	-	-	13,1	15,0	87,3%	19,6	21,5	91,0%
		2019	20	20	<b>100,0%</b>	-	-	-	15,8	16,8	94,1%	20,5	21,9	93,9%
		2020	14	15	<b>93,3%</b>	-	-	-	11,6	12,5	92,7%	17,3	18,5	93,9%
		2021	7	8	<b>87,5%</b>	-	-	-	8,4	9,2	91,8%	13,6	14,3	94,7%
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	2016	6,00	6,00	<b>100,0%</b>	-	-	-	6,5	6,7	96,9%	6,3	7,0	91,0%
		2017	6,00	6,00	<b>100,0%</b>	-	-	-	6,5	6,9	94,5%	6,1	6,7	91,4%
		2018	6,00	6,00	<b>100,0%</b>	-	-	-	6,8	7,3	93,7%	6,3	6,9	92,0%
		2019	6,00	6,00	<b>100,0%</b>	-	-	-	6,8	7,0	95,9%	6,3	6,8	92,3%
		2020	8,00	8,00	<b>100,0%</b>	-	-	-	7,5	7,7	97,8%	6,6	6,9	94,8%
		2021	7,00	7,00	<b>100,0%</b>	-	-	-	7,2	7,3	97,7%	6,7	7,1	94,3%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2016	173,41	213,00	<b>0,8</b>	-	-	-	137,8	151,3	0,9	173,9	171,8	1,0
		2017	199,91	234,00	<b>0,9</b>	-	-	-	138,2	154,0	0,9	175,4	173,2	1,0
		2018	140,71	157,00	<b>0,9</b>	-	-	-	154,1	168,3	0,9	182,5	179,8	1,0
		2019	187,32	227,00	<b>0,8</b>	-	-	-	150,3	168,3	0,9	189,5	187,2	1,0
		2020	164,51	203,00	<b>0,8</b>	-	-	-	164,4	185,7	0,9	198,4	195,6	1,0
		2021	212,19	241,00	<b>0,9</b>	-	-	-	163,9	182,3	0,9	206,6	209,1	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*	2016	0	1.207	<b>0,0%</b>	-	-	-	99,5	1.433,7	69,4%	115,8	2.265,9	51,1%
		2017	40	1.324	<b>30,2%</b>	-	-	-	115,3	1.645,4	70,0%	121,9	2.249,9	54,2%
		2018	0	1.560	<b>0,0%</b>	-	-	-	110,3	1.652,0	66,8%	134,0	2.306,5	58,1%
		2019	16	1.701	<b>9,4%</b>	-	-	-	73,7	1.648,6	44,7%	115,6	2.425,9	47,7%
		2020	0	1.695	<b>0,0%</b>	-	-	-	55,3	1.693,8	32,7%	73,0	2.428,3	30,0%
iC10BIS	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli iscritti sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti	2016	0	1.642	<b>0,0%</b>	-	-	-	102,5	1.938,0	52,9%	123,6	2.787,8	44,3%

		2017	66	1.728	<b>38,2%</b>	-	-	-	119,3	2.163,2	55,1%	126,5	2.728,0	46,4%
		2018	0	1.937	<b>0,0%</b>	-	-	-	113,3	2.059,1	55,0%	139,1	2.761,1	50,4%
		2019	16	2.144	<b>7,5%</b>	-	-	-	75,1	1.993,3	37,7%	120,3	2.827,4	42,5%
		2020	7	2.014	<b>3,5%</b>	-	-	-	57,8	2.030,0	28,4%	76,2	2.767,6	27,5%
		2021	52	1.371	<b>37,9%</b>	-	-	-	21,6	1.509,2	14,3%	70,9	2.164,1	32,8%
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero*	2016	2	12	<b>166,7%</b>	-	-	-	0,7	8,8	75,5%	2,5	17,0	149,7%
		2017	3	11	<b>272,7%</b>	-	-	-	0,5	6,9	72,3%	2,4	15,3	156,1%
		2018	2	6	<b>333,3%</b>	-	-	-	2,1	8,9	233,6%	3,3	16,6	199,7%
		2019	0	7	<b>0,0%</b>	-	-	-	1,6	11,6	136,7%	2,9	16,1	183,4%
		2020	2	9	<b>222,2%</b>	-	-	-	1,4	9,5	149,1%	3,1	17,2	177,3%
		2021	0	12	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,6	11,5	50,7%	2,3	17,9	127,3%
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*	2016	0	16	<b>0,0%</b>	-	-	-	2,6	20,7	125,0%	1,6	30,0	52,6%
		2017	0	27	<b>0,0%</b>	-	-	-	2,1	25,8	80,6%	1,4	30,1	47,7%
		2018	0	20	<b>0,0%</b>	-	-	-	1,3	21,0	63,5%	1,4	31,2	44,3%
		2019	0	25	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,9	24,6	37,3%	1,1	31,5	33,3%
		2020	0	21	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,8	25,1	29,9%	1,2	35,5	34,0%
		2021	0	22	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,8	22,5	33,3%	1,1	32,2	35,0%

## 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**	2016	40,1	60,0	<b>66,8%</b>	-	-	-	35,8	60,0	59,7%	38,1	59,6	63,9%
		2017	28,9	60,0	<b>48,1%</b>	-	-	-	36,9	60,0	61,4%	39,4	59,6	66,1%
		2018	40,7	60,0	<b>67,8%</b>	-	-	-	35,3	60,0	58,8%	39,5	59,6	66,2%
		2019	36,6	60,0	<b>61,0%</b>	-	-	-	36,0	60,0	60,0%	40,8	59,6	68,5%
		2020	41,6	60,0	<b>69,3%</b>	-	-	-	34,3	60,0	57,1%	38,8	59,6	65,0%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2016	16	16	<b>100,0%</b>	-	-	-	18,3	19,3	94,4%	26,1	27,1	96,4%
		2017	22	22	<b>100,0%</b>	-	-	-	19,8	20,8	95,6%	24,8	25,6	96,7%





		2017	22	22	<b>100,0%</b>	-	-	-	19,8	20,8	95,6%	25,0	25,6	97,7%
		2018	20	20	<b>100,0%</b>	-	-	-	17,5	17,5	100,0%	25,5	25,8	98,7%
		2019	24	25	<b>96,0%</b>	-	-	-	20,6	21,8	94,3%	26,1	26,8	97,4%
		2020	20	20	<b>100,0%</b>	-	-	-	21,3	21,8	97,3%	29,9	30,8	97,1%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2016	4	13	<b>30,8%</b>	-	-	-	5,4	17,7	30,7%	13,4	26,7	50,1%
		2017	8	16	<b>50,0%</b>	-	-	-	8,5	19,3	44,0%	15,1	27,1	55,7%
		2018	5	22	<b>22,7%</b>	-	-	-	10,2	20,8	49,0%	15,1	25,6	59,1%
		2019	9	20	<b>45,0%</b>	-	-	-	8,3	17,5	47,1%	15,2	25,8	58,7%
		2020	12	25	<b>48,0%</b>	-	-	-	9,8	21,8	45,0%	15,0	26,8	56,0%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2016	0	16	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,0	19,3	0,0%	0,2	27,1	0,7%
		2017	0	22	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,0	20,8	0,0%	0,1	25,6	0,5%
		2018	0	20	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,0	17,5	0,0%	0,1	25,8	0,4%
		2019	0	25	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,0	21,8	0,0%	0,2	26,8	0,8%
		2020	0	20	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,0	21,8	0,0%	0,1	30,8	0,3%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2016	1	27	<b>3,7%</b>	-	-	-	0,7	20,8	3,2%	1,2	30,5	4,0%
		2017	0	13	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,7	17,7	3,8%	0,9	26,7	3,4%
		2018	0	16	<b>0,0%</b>	-	-	-	1,3	19,3	6,5%	1,3	27,1	4,9%
		2019	0	22	<b>0,0%</b>	-	-	-	1,4	20,8	6,8%	1,3	25,6	5,1%
		2020	0	20	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,6	17,5	3,3%	1,4	25,8	5,4%

## 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	2016	21	27	<b>77,8%</b>	-	-	-	17,8	19,6	91,1%	24,4	26,2	93,2%
	2017	19	20	<b>95,0%</b>	-	-	-	16,7	18,0	92,6%	23,5	25,6	91,6%
	2018	19	19	<b>100,0%</b>	-	-	-	14,5	16,4	88,3%	23,1	24,6	93,8%
	2019	15	15	<b>100,0%</b>	-	-	-	18,1	19,5	92,7%	22,9	24,6	93,2%
	2020	13	15	<b>86,7%</b>	-	-	-	15,3	16,5	92,9%	24,1	25,6	94,3%

		2021	22	26	<b>84,6%</b>	-	-	-	17,8	19,3	92,2%	24,1	25,7	93,9%
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.)	2016	14	19	<b>73,7%</b>	-	-	-	12,2	17,0	71,7%	18,4	23,9	76,9%
		2017	19	23	<b>82,6%</b>	-	-	-	13,1	16,5	79,3%	18,7	22,8	82,0%
		2018	14	17	<b>82,4%</b>	-	-	-	11,9	15,5	76,9%	18,6	22,1	84,0%
		2019	7	11	<b>63,6%</b>	-	-	-	9,3	12,7	72,9%	16,2	19,0	85,2%
		2020	7	11	<b>63,6%</b>	-	-	-	10,3	14,4	71,1%	12,4	16,2	76,6%
		2021	7	7	<b>100,0%</b>	-	-	-	10,1	13,2	76,6%	14,9	18,0	82,7%
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.)	2016	12	19	<b>63,2%</b>	-	-	-	11,6	17,0	68,4%	17,8	23,9	74,5%
		2017	18	23	<b>78,3%</b>	-	-	-	12,8	16,5	77,3%	18,4	23,1	79,9%
		2018	13	17	<b>76,5%</b>	-	-	-	11,6	15,5	74,7%	18,6	22,4	83,2%
		2019	7	11	<b>63,6%</b>	-	-	-	9,3	12,7	72,9%	16,3	19,3	84,7%
		2020	7	11	<b>63,6%</b>	-	-	-	10,2	14,4	70,5%	12,4	16,3	76,3%
		2021	7	7	<b>100,0%</b>	-	-	-	10,1	13,2	76,6%	14,9	18,2	82,3%
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	2016	12	18	<b>66,7%</b>	-	-	-	11,6	16,0	72,7%	17,8	22,8	78,1%
		2017	18	23	<b>78,3%</b>	-	-	-	12,8	15,7	81,4%	18,4	22,5	82,1%
		2018	13	17	<b>76,5%</b>	-	-	-	11,6	15,3	76,0%	19,7	23,2	84,9%
		2019	7	11	<b>63,6%</b>	-	-	-	9,3	12,3	75,6%	16,3	18,7	87,1%
		2020	7	9	<b>77,8%</b>	-	-	-	10,2	14,0	72,6%	12,4	15,8	78,7%
		2021	7	7	<b>100,0%</b>	-	-	-	10,1	12,9	78,1%	14,9	17,7	84,5%

## 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)	2016	55	17,5	<b>3,1</b>	-	-	-	66,6	9,3	7,1	82,0	10,8	7,6
		2017	62	17,5	<b>3,5</b>	-	-	-	70,8	9,7	7,3	81,9	11,0	7,5
		2018	64	11,4	<b>5,6</b>	-	-	-	67,8	10,5	6,5	82,8	11,2	7,4
		2019	72	16,3	<b>4,4</b>	-	-	-	67,2	10,7	6,3	83,6	11,8	7,1
		2020	65	16,5	<b>3,9</b>	-	-	-	70,3	11,1	6,3	87,7	12,0	7,3

		2021	62	17,5	<b>3,5</b>	-	-	-	67,7	11,2	6,1	88,2	12,7	6,9
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2016	16	10,5	<b>1,5</b>	-	-	-	20,8	5,7	3,6	30,2	7,9	3,8
		2017	25	13,0	<b>1,9</b>	-	-	-	26,0	6,0	4,4	30,8	8,1	3,8
		2018	20	6,4	<b>3,1</b>	-	-	-	21,1	6,0	3,5	31,8	8,2	3,9
		2019	25	9,8	<b>2,6</b>	-	-	-	24,6	6,8	3,6	32,1	8,9	3,6
		2020	21	3,5	<b>6,0</b>	-	-	-	25,0	6,4	3,9	35,9	8,8	4,1
		2021	22	4,0	<b>5,5</b>	-	-	-	22,7	6,8	3,3	32,6	9,5	3,4

#### Breve commento

Gli indicatori numerici sono quasi tutti in linea con gli indicatori medi dell'area.

Gli indicatori iC00a e iC00c registrano un leggero aumento rispetto all'anno precedente e confermano la stabilità del dato relativo alle immatricolazioni al corso di laurea magistrale, che dal 2017 al 2021 non scende mai al di sotto delle 20 unità. Il CdS si impegna ad incentivare l'iscrizione al corso di laurea magistrale da parte degli studenti che conseguono la laurea triennale presso l'Università di Bari e di studenti provenienti da altri atenei mediante incontri di orientamento in cui viene prospettata l'offerta formativa del corso di studi magistrale, programmi di mobilità internazionale, attività collaterali proposte, quali tirocini didattici e aziendali, scuole di formazione. Il CdS si impegna inoltre a promuovere una rivisitazione (o/e un aggiornamento) dei programmi degli insegnamenti della laurea magistrale, anche mediante i lavori di una Commissione nominata in C.I.M. L' indicatore iC00g, relativo al numero di laureati entro la durata normale del corso per il 2021, è in crescita e al di sopra di quello dell'area. Si segnala inoltre un significativo aumento del numero complessivo di laureati nel 2021, indicatore iC00h, che risulta al di sopra di quello nazionale.

Con riferimento agli indicatori del gruppo A (Didattica), nell'anno 2020 si registra una ulteriore crescita dell'indicatore iC01, relativo al conseguimento di almeno 40 CFU nell'anno accademico, e una decrescita dell'indicatore iC02, percentuale di laureati entro la durata normale del corso, in parte dovuta all'aumento dell'indicatore iC00h. Si auspica che il CdS favorisca azioni che migliorino l'indicatore iC02, mediante una riorganizzazione dei corsi e l'eventuale introduzione di una premialità per gli studenti che si laureano in corso.

Relativamente agli indicatori di internazionalizzazione iC10-iC11, non si registrano CFU conseguiti all'estero, dati che rivelano la forte compromissione dei programmi internazionali come conseguenza della crisi pandemica da COVID-19. Il CdS intende comunque proseguire le azioni messe in atto in questo campo, quali la promozione dei programmi Erasmus in uscita e ingresso, l'istituzione di nuovi accordi Erasmus, la promozione del bando Global thesis, lo svolgimento di assemblee studenti per favorire la diffusione delle informazioni relative ai programmi internazionali e ai relativi bandi.

Quanto all'indicatore iC13, relativo alla percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire, si ravvisa nel 2020 un miglioramento e il dato si assesta al di sopra della media nazionale. Gli ulteriori indicatori relativi al gruppo E (valutazione della didattica) iC14-iC15-iC16 relativi alla percentuale di studenti che passano al II anno con acquisizione di crediti sono tutti in crescita e al di sopra della media nazionale. L'indicatore iC17, relativo alla percentuale di immatricolati che si laureano entro un anno oltre la durata normale del CdS è aumentato nel 2020 e al di sopra della media nazionale. Si registra che nel 2021 l'indicatore iC18 relativo al numero di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio è diminuito e al di sotto della media dell'area. Si auspica che il CdS si impegni a lavorare su questo indicatore anche tramite un riaggiornamento degli insegnamenti, attività specifiche promosse nell'ambito della laurea magistrale e la formulazione di un apposito questionario da sottoporre agli studenti in uscita.

Relativamente all' indicatore iC22, che si riferisce alla percentuale di immatricolati che si laureano nel CdS entro la durata normale del corso, si registra un miglioramento nel 2020, in controtendenza con l'andamento dell'area e nazionale. La percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni (indicatore iC24) è stabilmente nulla nel 2019-2020, al di sopra degli indicatori di area e nazionali. Il livello di soddisfazione del CdS da parte degli laureandi è alto (indicatore iC25), anche se in lieve calo e al di sotto degli indicatori di area e nazionali. Il CdS deve lavorare su questo indicatore mettendo in atto strategie già evidenziate. Si registra una decrescita dell'indicatore iC07, livello di occupazione a tre anni dal conseguimento del titolo di laurea magistrale, al di sotto dei dati di area. Tuttavia risulta massima la percentuale di laureati occupati a un anno dal titolo (indicatori iC26-iC26BIS-iC26TER).

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Dati ANS aggiornati al **08/10/2022**

Elenco file con dati ANS [visualizza](#)