Scheda del Corso di Studio - 30/09/2023

Denominazione del CdS	Scienze e Tecnol	logie del Te	rritorio	e dell'	Ambien	te Agro-	Foresta	ale						
Città	BARI													
Codicione	0720106202500	002												
Ateneo	Università degli	Studi di Ba	ARI AL	DO MO	ORO									
Statale o non statale	Statale													
Tipo di Ateneo	Tradizionale													
Area geografica	SUD E ISOLE													
Classe di laurea	L-25	L-25												
Interclasse	-	-												
Tipo	Laurea Triennale	•												
Erogazione	Convenzionale													
Durata normale	3 anni	3 anni												
		2022	2021	20)20	2019	20	018						
Programmazione Nazion	ale	No	No	N	0	No	N	o						
Programmazione Locale		No	No	N	О	Si	S	i						
Nessuna Programmazion	e	Si	Si	S	i	No	N	o						
				2022	2021	2020	2019	2018						
Nr. di altri CdS della stes	sa classe nell'Ateneo)		1	1	1	1	1						
Nr. di altri CdS della stes nell'area geografica	sa classe in atenei no	on telemation	ci	21	20	20	19	19						
Nr. di altri CdS della stes Italia	sa classe in atenei no	on telemation	ci in	57	57	60	56	54						
Indicat	Indicatore					Area ografica non	N	tenei ION ematici						
					tel	ematici	1010	matici						

	LMCU; LM)	2019	5	122,0	64,1	72,9
		2020	20	116,0	69,2	74,6
		2021	20	105,0	59,2	65,6
		2022	14	91,0	46,7	54,2
		2018	30	123,0	59,8	63,1
		2019	4	106,0	53,7	61,2
iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	2020	15	101,0	52,9	59,9
		2021	18	86,0	45,9	52,7
iC00d Is		2022	11	77,0	36,2	43,1
		2018	123	479,0	247,8	263,4
		2019	92	476,0	226,3	244,9
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2020	88	447,0	213,9	234,8
		2021	73	435,0	200,0	219,8
		2022	67	397,0	173,3	195,9
		2018	61	324,0	179,0	195,8
		2019	35	312,0	155,0	178,3
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2020	42	281,0	146,0	166,8
	EMCO, EM)	2021	31	261,0	132,8	155,0
		2022	35	229,0	112,6	134,6
		2018	49	286,0	148,0	162,8
	Iscritti Regolari ai fini del CSTD,	2019	28	276,0	131,8	150,8
iC00f	immatricolati puri ** al CdS in	2020	35	250,0	122,2	139,3
	oggetto (L; LMCU; LM)	2021	27	223,0	108,8	127,3
		2022	31	202,0	91,7	110,3
		2018	10	34,0	14,8	22,3
		2019	3	39,0	16,4	23,3
iC00g	laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2020	0	25,0	14,3	19,4
	warming and color	2021	4	34,0	14,7	19,3
		2022	3	15,0	10,1	16,1

iC00h	laureati (L; LM; LMCU)	2018	28	64,0	35,8	46,5
		2019	10	68,0	35,5	46,7
		2020	10	60,0	34,1	41,7
		2021	11	59,0	33,2	38,9
		2022	15	42,0	26,0	34,5

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

	Indicatore			CdS		N	Media Aten	eo		Area Geo	-		ia Atenei Telematic	
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
		2018	15	61	24,6%	128,0	324,0	39,5%	56,0	179,0	31,3%	81,3	195,8	41,5%
iC01	Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno	2019	17	35	48,6%	113,0	312,0	36,2%	44,2	155,0	28,5%	68,1	178,3	38,2%
1001	40 CFU nell'a.s.	2020	12	42	28,6%	97,0	281,0	34,5%	36,9	146,0	25,3%	56,8	166,8	34,0%
		2021	9	31	29,0%	62,0	261,0	23,8%	33,4	132,8	25,2%	52,2	155,0	33,7%
		2018	10	28	35,7%	34,0	64,0	53,1%	14,8	35,8	41,5%	22,3	46,5	47,9%
	D	2019	3	10	30,0%	39,0	68,0	57,4%	16,4	35,5	46,1%	23,3	46,7	49,9%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2020	0	10	0,0%	25,0	60,0	41,7%	14,3	34,1	41,8%	19,4	41,7	46,6%
		2021	4	11	36,4%	34,0	59,0	57,6%	14,7	33,2	44,3%	19,3	38,9	49,7%
		2022	3	15	20,0%	15,0	42,0	35,7%	10,1	26,0	39,0%	16,1	34,5	46,8%
		2018	18	28	64,3%	47,0	64,0	73,4%	25,2	35,8	70,3%	34,5	46,5	74,2%
		2019	5	10	50,0%	49,0	68,0	72,1%	25,4	35,5	71,7%	34,8	46,7	74,5%
iC02BIS	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro un anno oltre la durata normale del corso	2020	1	10	10,0%	41,0	60,0	68,3%	23,5	34,1	68,8%	30,5	41,7	73,0%
	an anno one in annum normate at a conse	2021	6	11	54,5%	47,0	59,0	79,7%	22,7	33,2	68,2%	28,8	38,9	74,0%
		2022	8	15	53,3%	27,0	42,0	64,3%	16,7	26,0	64,1%	25,0	34,5	72,5%
		2018	3	40	7,5%	13,0	145,0	9,0%	6,9	74,6	9,2%	15,8	76,6	20,7%
		2019	2	5	40,0%	5,0	122,0	4,1%	5,2	64,1	8,1%	13,8	72,9	18,9%
iC03	Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni*	2020	1	20	5,0%	14,0	116,0	12,1%	6,0	69,2	8,6%	15,7	74,6	21,1%
	pro , smemi da dive regioni	2021	3	20	15,0%	5,0	105,0	4,8%	4,6	59,2	7,8%	15,0	65,6	22,8%
		2022	0	14	0,0%	11,0	91,0	12,1%	4,0	46,7	8,5%	11,9	54,2	21,9%

iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a	2018	61	20	3,1	324,0	35,0	9,3	169,2	21,0	8,1	177,6	21,4	8,3
	tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2019	35	19	1,8	312,0	37,0	8,4	152,7	21,2	7,2	166,9	22,2	7,5
	indeterminato, recreatori di tipo a e tipo b)	2020	42	22	1,9	281,0	40,0	7,0	150,3	21,8	6,9	166,0	22,8	7,3
		2021	31	22	1,4	261,0	40,0	6,5	137,3	24,1	5,7	154,5	24,6	6,3
		2022	35	22	1,6	229,0	40,0	5,7	121,5	25,8	4,7	138,6	25,9	5,4
		2018	4	13	30,8%	12,0	52,0	23,1%	5,8	25,6	22,8%	12,8	35,5	36,0%
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal	2019	4	22	18,2%	11,0	52,0	21,2%	6,7	29,4	22,9%	13,6	37,1	36,8%
iC06	Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere	2020	1	9	11,1%	11,0	54,0	20,4%	5,5	27,4	20,1%	12,2	36,1	33,8%
	un'attività lavorativa o di formazione retribuita	2021	3	7	42,9%	15,0	45,0	33,3%	6,1	25,2	24,0%	11,4	31,4	36,3%
		2022	3	10	30,0%	12,0	47,0	25,5%	6,8	25,7	26,5%	11,5	29,4	39,0%
	B (1 17 () ()	2018	4	13	30,8%	11,0	52,0	21,2%	4,9	25,6	19,1%	11,6	36,2	32,0%
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - laureati che dichiarano di svolgere	2019	3	22	13,6%	11,0	52,0	21,2%	5,7	29,4	19,3%	12,8	37,8	33,8%
iC06BIS	un'attività lavorativa e regolamentata da un	2020	1	9	11,1%	11,0	54,0	20,4%	5,1	27,4	18,6%	11,4	36,6	31,2%
	contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita	2021	3	7	42,9%	14,0	45,0	31,1%	5,4	25,2	21,4%	10,7	31,7	33,7%
	Tetribulta	2022	3	10	30,0%	11,0	47,0	23,4%	6,2	25,7	24,0%	11,2	30,3	37,0%
	B (1 11)	2018	4	4	100,0%	11,0	16,0	68,8%	5,2	9,3	55,7%	12,1	17,3	69,7%
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) – Laureati non impegnati in	2019	3	8	37,5%	11,0	12,0	91,7%	5,7	8,8	64,2%	13,0	17,5	74,4%
iC06TER	formazione non retribuita che dichiarano di	2020	1	3	33,3%	11,0	13,0	84,6%	5,1	8,1	63,4%	11,4	15,6	73,1%
	svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto	2021	3	4	75,0%	14,0	18,0	77,8%	5,4	8,4	64,3%	10,7	14,3	75,0%
	da un contratto	2022	3	5	60,0%	11,0	13,0	84,6%	6,2	9,0	68,7%	11,2	14,4	78,0%
	B (1 1 1 1 2 1 1 1 1	2018	9,00	9,00	100,0%	12,0	12,0	100,0%	10,0	10,2	98,7%	9,8	9,9	98,6%
	Percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari	2019	9,00	9,00	100,0%	13,0	13,0	100,0%	10,7	10,9	98,2%	9,9	10,2	97,6%
iC08	(SSD) di base e caratterizzanti per corso di	2020	9,00	9,00	100,0%	12,0	12,0	100,0%	10,6	10,7	99,0%	10,0	10,2	97,8%
	studio (L; LMCU; LM), di cui sono docenti di riferimento	2021	9,00	9,00	100,0%	12,0	12,0	100,0%	10,7	10,7	99,4%	10,0	10,2	98,1%
	memo	2022	9,00	9,00	100,0%	12,0	12,0	100,0%	10,9	11,0	99,0%	10,2	10,4	98,1%

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
	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli	2018	0	1.512	0,0‰	36,0	10.724,0	3,4‰	59,9	4.960,8	12,1‰	59,7	6.363,5	9,4‰
iC10	studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti	2019	0	1.224	0,0‰	42,0	9.341,0	4,5‰	47,1	4.088,4	11,5‰	45,1	5.506,9	8,2‰
1010	dagli studenti entro la durata normale del	2020	29	1.082	26,8‰	0,0	8.367,0	0,0‰	19,9	3.380,8	5,9‰	23,3	4.615,9	5,1‰
	corso*	2021	0	984	0,0‰	0,0	6.126,0	0,0‰	40,0	3.043,3	13,2‰	35,9	4.222,7	8,5‰
		2018	0	2.247	0,0‰	126,0	13.012,0	9,7‰	118,3	6.041,4	19,6‰	87,0	7.295,1	11,9‰
:C10DIC	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli iscritti sul totale dei CFU conseguiti dagli	2019	30	1.890	15,9‰	72,0	11.839,0	6,1‰	64,9	5.185,9	12,5‰	52,5	6.387,7	8,2‰
ICTOBIS	studenti	2020	29	1.424	20,4‰	0,0	10.461,0	0,0‰	29,7	4.238,9	7,0‰	27,5	5.456,7	5,0‰
		2021	0	1.368	0,0‰	66,0	7.932,0	8,3‰	49,8	3.789,1	13,1‰	43,0	4.955,8	8,7‰
		2018	0	10	0,0‰	2,0	34,0	58,8‰	1,6	14,8	109,9‰	2,1	22,3	95,8‰
	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la	2019	1	3	333,3‰	7,0	39,0	179,5‰	1,7	16,4	104,0‰	2,0	23,3	85,7‰
iC11	durata normale del corso che hanno acquisito	2020	0	0	0,0‰	1,0	25,0	40,0‰	1,6	14,3	110,0‰	1,3	19,4	68,3‰
	almeno 12 CFU all'estero*	2021	1	4	250,0‰	1,0	34,0	29,4‰	0,6	14,7	37,4‰	0,7	19,3	36,7‰
		2022	0	3	0,0‰	0,0	15,0	0,0‰	0,4	10,1	37,6‰	0,5	16,1	29,3‰
		2018	0	40	0,0‰	0,0	145,0	0,0‰	0,3	74,6	3,4‰	1,0	76,6	12,6‰
	Percentuale di studenti iscritti al primo anno del	2019	0	5	0,0%	0,0	122,0	0,0‰	0,3	64,1	5,2‰	1,1	72,9	15,8‰
iC12	corso di laurea (L) e laurea magistrale (LM; LMCU) che hanno conseguito il precedente	2020	0	20	0,0%	0,0	116,0	0,0‰	0,2	69,2	3,3‰	0,9	74,6	12,5‰
	titolo di studio all'estero*	2021	0	20	0,0‰	0,0	105,0	0,0‰	0,3	59,2	4,6‰	1,2	65,6	18,7‰
		2022	0	14	0,0‰	0,0	91,0	0,0‰	0,3	46,7	7,5‰	1,2	54,2	22,2‰

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

	Indicatore			CdS		N	1edia Aten	eo		Area Geo on telemat			ia Atenei Telematic	
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
	Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU	2018	23,8	60,0	39,7%	25,5	60,0	42,5%	22,7	60,0	37,8%	27,7	59,3	46,6%
iC13		2019	33,0	60,0	55,0%	20,6	60,0	34,3%	20,5	60,0	34,2%	24,6	59,3	41,5%
1C13	da conseguire**	2020	17,0	60,0	28,3%	27,1	60,0	45,1%	18,6	59,8	31,1%	23,1	59,4	38,9%
		2021	28,7	60,0	47,8%	22,5	60,0	37,5%	19,6	60,0	32,8%	24,6	59,3	41,4%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2018	18	30	60,0%	92,0	123,0	74,8%	37,0	59,8	61,8%	44,0	63,1	69,8%

		2019	3	4	75,0%	60,0	106,0	56,6%	31,9	53,7	59,4%	39,4	61,2	64,4%
		2020	5	15	33,3%	75,0	101,0	74,3%	29,8	52,9	56,3%	36,1	59,9	60,2%
		2021	12	18	66,7%	51,0	86,0	59,3%	27,0	45,9	58,8%	34,1	52,7	64,7%
		2018	16	30	53,3%	69,0	123,0	56,1%	29,1	59,8	48,7%	36,3	63,1	57,6%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo	2019	3	4	75,0%	46,0	106,0	43,4%	24,5	53,7	45,6%	30,9	61,2	50,6%
1013	acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2020	4	15	26,7%	58,0	101,0	57,4%	21,8	52,9	41,2%	27,9	59,9	46,6%
		2021	12	18	66,7%	36,0	86,0	41,9%	20,2	45,9	44,0%	27,3	52,7	51,9%
	Percentuale di studenti che proseguono al II	2018	16	30	53,3%	69,0	123,0	56,1%	29,2	59,8	48,7%	36,6	63,1	58,1%
iC15BIS	anno nello stesso corso di studio avendo	2019	3	4	75,0%	46,0	106,0	43,4%	24,6	53,7	45,8%	31,2	61,2	51,0%
ICISBIS	acquisito almeno 1/3 dei CFU previsti al I anno	2020	4	15	26,7%	58,0	101,0	57,4%	21,8	52,9	41,3%	28,1	59,9	46,9%
	**	2021	12	18	66,7%	36,0	86,0	41,9%	20,3	45,9	44,2%	27,5	52,7	52,2%
		2018	7	30	23,3%	39,0	123,0	31,7%	13,8	59,8	23,0%	20,8	63,1	32,9%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo	2019	2	4	50,0%	25,0	106,0	23,6%	8,6	53,7	16,0%	16,0	61,2	26,1%
1010	acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2020	4	15	26,7%	29,0	101,0	28,7%	9,2	52,9	17,4%	15,6	59,9	26,1%
	•	2021	5	18	27,8%	26,0	86,0	30,2%	9,0	45,9	19,5%	14,8	52,7	28,0%
	Percentuale di studenti che proseguono al II	2018	7	30	23,3%	39,0	123,0	31,7%	13,8	59,8	23,1%	21,4	63,1	34,0%
iC16BIS	anno nello stesso corso di studio avendo	2019	2	4	50,0%	25,0	106,0	23,6%	8,6	53,7	16,0%	16,4	61,2	26,7%
ICTODIS	acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno	2020	4	15	26,7%	29,0	101,0	28,7%	9,3	52,9	17,5%	16,1	59,9	26,9%
	**	2021	5	18	27,8%	26,0	86,0	30,2%	9,0	45,9	19,7%	15,3	52,7	29,0%
		2017	11	33	33,3%	34,0	102,0	33,3%	20,1	64,4	31,1%	30,1	76,9	39,2%
	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU)	2018	9	38	23,7%	44,0	115,0	38,3%	23,8	71,1	33,4%	32,6	78,5	41,6%
iC17	che si laureano entro un anno oltre la durata	2019	1	39	2,6%	47,0	108,0	43,5%	22,1	64,7	34,2%	31,6	76,1	41,5%
	normale del corso nello stesso corso di studio**	2020	1	9	11,1%	38,0	122,0	31,1%	17,7	59,8	29,5%	26,6	66,0	40,3%
		2021	9	30	30,0%	40,0	123,0	32,5%	15,7	59,8	26,3%	22,7	63,1	36,0%
		2018	15	26	57,7%	45,0	61,0	73,8%	26,4	34,6	76,5%	31,4	42,7	73,5%
		2019	6	10	60,0%	50,0	62,0	80,6%	23,2	30,2	76,8%	32,3	43,4	74,4%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2020	4	9	44,4%	49,0	59,0	83,1%	23,1	29,5	78,3%	29,0	38,4	75,5%
	and stable collect di stadio	2021	6	11	54,5%	48,0	57,0	84,2%	21,7	27,2	79,7%	26,9	35,8	75,2%
		2022	6	14	42,9%	34,0	43,0	79,1%	18,5	24,5	75,5%	25,3	33,2	76,5%

iC19	Ore di docenza erogata da docenti assunti a	2018	1.340	1.520	88,2%	1.935,0	2.085,0	92,8%	1.199,7	1.402,8	85,5%	1.145,7	1.420,1	80,7%
	tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2019	1.276	1.426	89,5%	1.857,0	2.037,0	91,2%	1.164,0	1.419,0	82,0%	1.122,7	1.435,1	78,2%
	docenza crogata	2020	1.320	1.470	89,8%	1.899,0	2.109,0	90,0%	1.210,8	1.463,7	82,7%	1.155,0	1.459,2	79,2%
		2021	1.260	1.470	85,7%	1.869,0	2.109,0	88,6%	1.248,7	1.578,2	79,1%	1.196,5	1.599,0	74,8%
		2022	1.170	1.470	79,6%	1.809,0	2.133,0	84,8%	1.283,1	1.646,6	77,9%	1.222,0	1.638,4	74,6%
		2018	1.340	1.520	88,2%	1.995,0	2.085,0	95,7%	1.238,2	1.402,8	88,3%	1.191,2	1.420,1	83,9%
	Ore di docenza erogata da docenti assunti a	2019	1.276	1.426	89,5%	1.917,0	2.037,0	94,1%	1.217,3	1.419,0	85,8%	1.189,3	1.435,1	82,9%
iC19BIS	tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo B sul totale delle ore di	2020	1.470	1.470	100,0%	1.989,0	2.109,0	94,3%	1.286,0	1.463,7	87,9%	1.235,1	1.459,2	84,6%
	docenza erogata	2021	1.410	1.470	95,9%	1.989,0	2.109,0	94,3%	1.367,1	1.578,2	86,6%	1.313,4	1.599,0	82,1%
		2022	1.440	1.470	98,0%	1.989,0	2.133,0	93,2%	1.414,4	1.646,6	85,9%	1.339,3	1.638,4	81,7%
		2018	1.430	1.520	94,1%	2.055,0	2.085,0	98,6%	1.296,0	1.402,8	92,4%	1.244,6	1.420,1	87,6%
	Ore di docenza erogata da docenti assunti a	2019	1.336	1.426	93,7%	2.007,0	2.037,0	98,5%	1.272,7	1.419,0	89,7%	1.248,7	1.435,1	87,0%
iC19TER	tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo A e B sul totale delle ore di	2020	1.470	1.470	100,0%	1.989,0	2.109,0	94,3%	1.342,0	1.463,7	91,7%	1.301,0	1.459,2	89,2%
	docenza	2021	1.470	1.470	100,0%	2.109,0	2.109,0	100,0%	1.450,9	1.578,2	91,9%	1.395,5	1.599,0	87,3%
		2022	1.470	1.470	100,0%	2.109,0	2.133,0	98,9%	1.530,1	1.646,6	92,9%	1.434,1	1.638,4	87,5%

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

	Indicatore			CdS		N	Media Aten	eo		Area Geo on telemat	U		a Atenei l Felematic	
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
		2018	20	30	66,7%	93,0	123,0	75,6%	42,8	59,8	71,6%	48,7	63,1	77,2%
iC21	iC21 Percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno**	2019	3	4	75,0%	65,0	106,0	61,3%	35,8	53,7	66,7%	43,7	61,2	71,5%
1021		2020	7	15	46,7%	77,0	101,0	76,2%	33,7	52,9	63,7%	40,8	59,9	68,1%
		2021	12	18	66,7%	59,0	86,0	68,6%	31,2	45,9	67,9%	37,9	52,7	71,9%
		2017	6	38	15,8%	37,0	115,0	32,2%	14,4	71,1	20,2%	22,3	78,5	28,4%
	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU)	2018	0	39	0,0%	35,0	108,0	32,4%	13,8	64,7	21,3%	21,9	76,1	28,8%
iC22	che si laureano, nel CdS, entro la durata	2019	1	9	11,1%	31,0	122,0	25,4%	12,1	59,8	20,3%	19,4	66,0	29,4%
	normale del corso**	2020	5	30	16,7%	28,0	123,0	22,8%	10,3	59,8	17,2%	15,9	63,1	25,3%
		2021	0	4	0,0%	13,0	106,0	12,3%	7,1	53,7	13,2%	13,1	61,2	21,4%

iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU)	2018	1	30	3,3%	1,0	123,0	0,8%	3,5	59,8	5,8%	2,9	63,1	4,5%
	che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2019	0	4	0,0%	0,0	106,0	0,0%	2,2	53,7	4,1%	2,4	61,2	4,0%
	un université eus den 7 tenes	2020	1	15	6,7%	2,0	101,0	2,0%	1,9	52,9	3,6%	2,3	59,9	3,8%
		2021	0	18	0,0%	3,0	86,0	3,5%	2,2	45,9	4,8%	1,9	52,7	3,6%
		2017	12	33	36,4%	36,0	102,0	35,3%	26,4	64,4	41,1%	27,0	76,9	35,1%
	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2018	19	38	50,0%	44,0	115,0	38,3%	28,8	71,1	40,5%	27,1	78,5	34,6%
iC24		2019	28	39	71,8%	34,0	108,0	31,5%	25,0	64,7	38,6%	27,7	76,1	36,3%
		2020	4	9	44,4%	52,0	122,0	42,6%	23,9	59,8	40,0%	23,6	66,0	35,7%
		2021	14	30	46,7%	48,0	123,0	39,0%	28,0	59,8	46,8%	23,9	63,1	37,9%

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		2018	19	26	73,1%	54,0	61,0	88,5%	31,3	34,6	90,7%	38,7	42,7	90,5%	
		2019	8	10	80,0%	57,0	62,0	91,9%	28,3	30,2	93,5%	39,8	43,4	91,7%	
	iC25	Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS	2020	8	9	88,9%	55,0	59,0	93,2%	27,3	29,5	92,4%	35,4	38,4	92,1%
			2021	10	11	90,9%	56,0	57,0	98,2%	25,7	27,2	94,7%	32,8	35,8	91,6%
		2022	12	14	85,7%	39,0	43,0	90,7%	23,2	24,5	94,4%	30,7	33,2	92,6%	

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)	2018	123	12,7	9,7	479,0	17,4	27,6	244,7	11,6	21,1	256,3	11,7	21,9
		2019	92	11,9	7,7	476,0	17,0	28,0	233,0	11,7	20,0	246,6	11,8	20,9
		2020	88	12,3	7,2	447,0	17,6	25,4	230,1	12,2	18,9	242,0	12,1	20,0
	(positio per 10 oro an accorning)	2021	73	12,3	6,0	435,0	17,6	24,8	215,1	13,0	16,5	229,9	12,9	17,8
		2022	67	12,3	5,5	397,0	17,8	22,3	194,1	13,6	14,2	211,0	13,4	15,8

iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2018	37	3,9	9,4	138,0	3,9	35,6	71,5	3,2	22,5	71,6	3,2	22,2
		2019	5	3,9	1,3	125,0	4,0	31,4	63,9	3,4	18,7	70,3	3,4	20,7
		2020	19	4,0	4,8	120,0	4,0	30,2	70,7	3,8	18,8	75,6	3,5	21,4
		2021	19	4,0	4,8	107,0	4,0	26,9	61,1	3,7	16,4	67,6	3,6	18,6
		2022	14	4,0	3,5	91,0	4,2	21,8	50,3	4,1	12,4	57,5	3,8	15,1

Breve commento

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Elenco file con dati ANS visualizza

COMMENTO ALLA SMA 2023 DEL CDS L-25

Scienze e Tecnologie del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale - STAF

Il seguente commento è stato elaborato dal Gruppo di Assicurazione della Qualità del CDS in Gestione degli spazi verdi, dei boschi e delle aree protette – NEST, (Nuovo Ordinamento del CdS in Scienze e Tecnologie del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale – STAF attivato per l'a.a. 23/24), discusso ed approvato all'unanimità nella riunione del Consiglio di Interclasse L-25, LM-69 e LM-73 – a.a. 2023/2024, n. 2 del 16/11/23.

1. Composizione del Gruppo di Assicurazione della Qualità

Docenti:

Prof. Claudio ACCIANI (Coordinatore del CdS e Responsabile del Riesame Ciclico/Schede Monitoraggio Annuale)

Prof.ssa Maria Letizia GARGANO (Docente del CdS e Responsabile AQ CdS)

Prof. Rocco ROMA

Prof. Eustachio TARASCO

Rappresentanti del mondo del lavoro:

Dr.ssa Marilisa CIOFFI

Dr. Vincenzo LERONNI

Personale Tecnico Amministrativo (PTA):

Dr.ssa Fara MARTINELLI

Rappresentante degli studenti:

Sig.ra Martina DISANTO

2 Breve commento sui dati del CdS relativi ad avvii di carriera, immatricolati, iscritti, dall'ultimo rilevamento ANVUR disponibile (30/09/2023).

Gli elementi principali che caratterizzano i dati rilevati sono di seguito riportati.

Per quanto riguarda gli iscritti al I anno (Avvii di carriera al primo anno indicatore iC00a), nonostante una ripresa registrata nel 2021, è in continua decrescita e inferiore alla media sia locale che nazionale - malgrado le misure di orientamento intraprese per cercare di incrementare tale numero. Conseguentemente, anche i valori di tutti gli altri indicatori iC00c, iC00d, iC00e sono inferiori alla media sia locale che generale; per quanto riguarda l'anno di riferimento la numerosità degli immatricolati rimane pressocché costante.

Gli indicatori relativi al percorso di studio e quelli che descrivono l'occupazione degli studenti evidenziano che i laureati non hanno difficoltà nel trovare una occupazione.

GRUPPO A - Indicatori della Didattica

Gli indicatori relativi alla consistenza numerica degli studenti, in particolare quelli relativi agli immatricolati ed agli iscritti evidenziano un calo fisiologico in qualche moto rafforzato dalla diminuzione demografica della popolazione studentesca; per ciò che concerne i "Laureati entro la durata normale del corso" (iC00g), "Laureati" (iC00h), essi evidenziano una sostanziale continuità rispetto agli anni passati anche in presenza di un continuo calo delle iscrizioni e immatricolazioni, restando sempre al di sotto del dato di Ateneo, di area geografica e nazionale. Questa diminuzione non incide sull'indicatore relativo al rapporto tra studenti regolari e docenti che risulta pari a 1,6 studenti per docente; l'indicatore è molto più basso rispetto ai termini di confronto utilizzati il cui indice si aggira intorno ai 5/6 studenti per docente.

Rispetto invece al percorso di studio si evidenzia che la "percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU (iCO1) per l'anno disponibile (2021) sia leggermente superiore rispetto ai dati relativi all'Ateneo, all'area geografica e al dato nazionale, anche se con variazioni nel tempo riconducibili alla numerosità variabile delle coorti. Inoltre, la percentuale di studenti che abbiano conseguito la laurea entro la durata normale (20%) o entro un anno fuori corso (53%) è decisamente al di sotto della media di Ateneo e degli Atenei della stessa area geografica. Nell'anno di riferimento non ci sono state immatricolazione di studenti provenienti da altre regioni.

I laureati occupati a un anno dal titolo o che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (30%) sono decisamente superiori al dato di Ateneo (25,5%) e di area geografica (26,5%), ma non rispetto al dato nazionale (39%); anche per i laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto o di svolgere attività di formazione retribuita, l'indicatore, seppur ridotto rispetto all'anno precedente (da 43% a 30%) risulta superiore al dato di Ateneo (23,4%), di area geografica (24%) ma non di quello nazionale (37%).

In leggera riduzione, ma sempre al di sopra dei diversi raggruppamenti di confronto, è la percentuale di Laureati occupati a un anno dal titolo (30%) non impegnati in formazione non retribuita; risulta più basso dei raggruppamenti di confronto l'indicatore relativo a coloro che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto (60%).

Gruppo B - Indicatori Internazionalizzazione

Riguardo agli indicatori del gruppo B, emerge dai dati del quadriennio 2018-2021 che la percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del Corso di Studio (iC10) mostra un andamento marcatamente altalenante, con una media del periodo (0,67%) al di sopra di quella dell'Ateneo di Bari (0,2%) e decisamente inferiore rispetto a quello della media degli Atenei della stessa area geografica di riferimento (1.06%) ma comunque in linea rispetto ai dati di confronto degli atenei nazionali (0,78%).

Se preso in considerazione solo il 2021, ultimo anno di dati disponibile, l'indicatore iC10 mostra un allineamento con il dato dell'Ateneo di Bari (0,0%), decisamente inferiore rispetto a quello della media degli Atenei della stessa area geografica di riferimento (1.32%) ed al di sotto del dato dell'andamento nazionale (0,85%). In particolare, nel 2021 non risultano registrati CFU conseguiti all'estero con conseguenze sull'indicatore iC10BIS e iC11. Si evidenzia infatti l'assenza nel 2022, già registrata in anni passati, di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del Corso di Studio che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero (iC11) e di studenti iscritti al Corso di Studio e con titolo ottenuto all'estero (iC12).

Le attività di pubblicizzazione dei programmi Erasmus già proposte e attivate per migliorare il conseguimento di CFU all'estero non mostrano nessun risultato positivo (iC10), e non fanno registrare miglioramenti riguardo alla percentuale di laureati che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero (iC11) e alla percentuale di studenti iscritti al primo anno del Corso di Studio che hanno conseguito il precedente titolo all'estero (iC12). È possibile che tali miglioramenti saranno visibili nei dati a partire dal 2023-2024, visto che buona parte del 2021 è stato pesantemente penalizzato dalla pandemia e dalle conseguenti restrizioni per gli spostamenti verso e dall'estero.

Si continuerà a riproporre e potenziare le azioni di pubblicizzazione dell'offerta didattica e di ricerca in lingua inglese, nel sito web del Dipartimento DiSSPA, Dipartimento di Eccellenza 23-27, e del Corso di Studio. In particolare, si continuerà a intervenire con azioni mirate sia alla pubblicizzazione del Corso di Studio all'estero (contatti tra gruppi di ricerca, pubblicità su social media), che all'istituzione di nuove convenzioni e gemellaggi specifici con istituzioni estere aventi percorsi didattici affini o con obiettivi formativi simili a quelli del Corso di Studio. Azioni da intraprendere sono anche stimolare, incoraggiare e supportare lo studente alla partecipazione a programmi di scambio Erasmus+, rendendo il CdS un ambiente di apprendimento aperto al contesto internazionale. Il percorso già avviato per risolvere le criticità evidenziate continuerà a essere oggetto di specifica attenzione nel tentativo di allineare nei prossimi 3 anni (considerando anche i ritardi causati dal Covid) il valore degli indicatori ai valori medi degli atenei dell'area geografica di riferimento e nazionali.

Gruppo E - Ulteriori Indicatori per la valutazione della didattica

Un aspetto di rilievo è che tutti gli indicatori della sezione registrano, per il periodo oggetto di indagine, valori superiori rispetto alle aggregazioni disponibili; tra questi i principali da evidenziare sono i seguenti:

- la percentuale di CFU conseguiti al I anno sui CFU da conseguire che registra una tendenza positiva nelle annualità disponibili attestandosi al 47,8% per il 2021, dato superiore rispetto all'Ateneo, area geografia e livello nazionale. Analogo andamento molto positivo si registra per gli indicatori relativi alla capacità di acquisizione, da parte degli studenti iscritti al II anno di corso, di almeno 20 CFU, oppure 1/3 dei CFU del I anno (67% e 28% rispettivamente, e decisamente più marcati rispetto ai comparti di riferimento); il dato si riduce se si fa riferimento all'acquisizione di 40 CFU o 2/3 di quelli totali al primo anno, in cui l'indicatore è del 28% ed è inferiore a quello degli altri comparti. Da questo andamento discende l'indicatore relativo agli studenti che terminano gli studi un anno oltre la durata regolare, che pur aumentando nel 2022 (dal 28% al 33%) è al di sotto degli altri compartimenti di confronto.
- Il dato relativo alla percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio, avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno, pari al 66,7%. Tale valore, risulta più alto rispetto al dato relativo all'Ateneo (28,4%), al dato nazionale (26,4%) e a quello dell'area geografica (17,6%)
- il dato relativo ai laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio segna una leggera flessione rispetto alla precedente rilevazione, e, per il 2021 si attesta intorno al 43%, di gran lunga inferiore rispetto ai termini di paragone.
- Quasi il 98% delle ore di docenza viene erogato da docenti assunti a tempo indeterminato e da ricercatori di tipo B, raggiungendo il 100% con quelle svolte dai ricercatori di tipo A.

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

Nell'anno di riferimento, gli indicatori che registrano i valori più significativi riguardano la percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno (iC21; 66,7%), tendenzialmente in linea con quanto accade sia all'interno dell'Area geografica che a livello nazionale.

La percentuale di immatricolati che si laureano entro la durata normale del Corso (iC22; 12,3%) si è ridotta di oltre 10 punti percentuali, in linea con quanto accade nella stessa area geografica ma inferiore a quanto accade a livello nazionale. Scarsa è la percentuale di studenti che proseguono la carriera presso altri atenei (iC23, 3,5%); rispetto alla precedente rilevazione, nel 2021 si è ridotta la percentuale di studenti che abbandonano il CdS, passando al 42,6% al 39,0%, iC24) molto più bassa del dato relativo all'Area geografica (46,8%) e in linea con quanto avviene a livello nazionale (38% circa).

La percentuale di immatricolati che si laureano entro la durata normale del Corso di Studio (iC22) segna per l'anno 2021 un forte decremento, infatti il dato si attesta allo 0,0% in notevole calo rispetto al valore rilevato nel 2019 (11,1%) e nel 2020 (16,7%), valore ben al di sotto degli analoghi riscontrati per gli altri Atenei (regionali e nazionali). Per incrementare il valore di questo indicatore, nel prossimo triennio, si è passati ad una verifica puntuale del numero di studenti che ancora devono sostenere specifici esami di profitto per incrementare in modo mirato il tutoraggio degli studenti anche attraverso il progetto POT 2023-2026. Si è anche proceduto ad una modifica del piano di studi per rendere più fluido e maggiormente coordinato nel complesso il percorso formativo degli studenti. Gli effetti potranno essere apprezzati a partire dall'AA 2025/2026. Responsabile dell'azione è il Consiglio di Corso di Studio e il Coordinatore.

Pari allo 0,0% è la percentuale di studenti che proseguono la carriera presso altri atenei (iC23). Il dato risulta inferiore sia al valore percentuale medio di Ateneo sia a quello degli altri Atenei dell'area geografica e nazionali.

Rispetto alla precedente rilevazione, nel 2021 un trend negativo si riscontra nella percentuale di studenti che abbandonano il CdS (iC24) sia pure su valori percentualmente esigui, passando dal 44,4% al 46,7%, in linea con gli Atenei di riferimento dell'area geografica ma superiore al dato relativo all'Ateneo di Bari (39,0%) e a quello nazionale (37,9% circa).

Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Soddisfazione e Occupabilità

Con riferimento all'indicatore iC25, si rileva che la percentuale di studenti complessivamente soddisfatta del Corso di Studio è sufficientemente elevata, infatti è pari al 85,7%. L'indicatore specifico (iC25) evidenzia così una tendenza, nelle annualità disponibili, più o meno costante nel tempo e un valore registrato nel 2022 inferiore al dato di Ateneo (90,7%), inferiore al dato di area geografica (94,4%) e nazionale (92,6%).

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

Il rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza) (iC27) è pari al 5,5; il dato riferito esclusivamente al primo anno (iC28), evidenzia un indicatore pari a 3,5 studenti per ogni docente.

Entrambi gli indicatori sono superiori dei corrispettivi dati di riferimento.

3. Punti di forza

Dall'analisi complessiva, per la L-25 Scienze e Tecnologie del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale – STAF emergono alcuni punti di forza, come quelli riportati di seguito, che risultano migliori rispetto alla media nazionale e locale, e precisamente:

Indicatore iCO1. Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'A.A.

Indicatore 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

4. Punti di attenzione

Fra i punti di attenzione, come riportato nei commenti agli indicatori, riguardano principalmente alcuni indicatori che sono peggiori rispetto alla media nazionale e dell'area territoriale:

Indicatore iCO2. Percentuale di Laureati entro la durata normale del corso

Indicatore iC05. Rapporto studenti regolari/docenti

Indicatore iC06. Laureati occupati ad un anno dalla laurea

Indicatori di internazionalizzazione (iC10, iC10bis, iC11 e iC12).

5. Obiettivi

Alla luce dell'analisi degli indicatori forniti al 30/09/23, possiamo identificare 2 principali obiettivi:

- 1. Il primo obiettivo da raggiungere nei prossimi anni è di aumentare l'attrattività del CdS in Gestione degli Spazi verdi, dei boschi e delle aree protette NEST, puntando almeno ad un 30 % di incremento delle iscrizioni al I anno da raggiungersi in un arco temporale di 3 anni.
- 2. Il secondo obiettivo da raggiungere nei prossimi anni, al termine dell'emergenza Covid-19, è di aumentare il numero di CFU conseguiti dagli studenti all'estero.

6. Azioni proposte

1. L'obiettivo di aumentare l'attrattività del CdS si potrebbe raggiungere attraverso una migliore attività di orientamento sia a livello di Ateneo sia di CdS. Tra le misure messe in campo recentemente, ed i cui effetti si vedranno nei prossimi anni, bisogna citare l'abolizione delle propedeuticità. Inoltre, a partire dal mese

di luglio sono state attuate campagne di divulgazione sui canali social, in particolare Instagram, mirate all'utenza del CdS e ci si attendono risultati positivi nei prossimi 2-3 anni.

2. L'obiettivo di aumentare il numero di CFU conseguiti dalle studentesse e dagli studenti all'estero si potrebbe raggiungere attraverso una migliore organizzazione dell'orientamento verso Università estere. Inoltre, per aumentare la propensione delle studentesse e degli studenti a partecipare ai programmi di mobilità Erasmus+, verrà effettuata da parte dei docenti del CdS, di concerto con il Referente Erasmus+, una campagna di sensibilizzazione in aula, illustrando i nuovi accordi quadro con le diverse università straniere e l'importanza per le nuove generazioni di completare il percorso di formazione in un'ottica di apertura internazionale.

L'efficacia delle azioni proposte, come delle altre azioni delineate nel Rapporto di Riesame Ciclico anno 2023, dovrà essere attentamente monitorata nel corso del prossimo triennio.

Conclusioni

L'analisi degli indicatori di questo Corso di studio, mostra in termini generali posizionamenti talora discordanti. Pertanto, per migliorare il posizionamento di alcuni indicatori strategici commentati in precedenza il Consiglio di Corso di studio ha operato una modifica molto profonda di Ordinamento didattico di questo Corso di Studio. Come esposto nel Rapporto di Riesame Ciclico anno 2023, il nuovo ordinamento partito con l'AA 2023/2024 ha raccolto le istanze degli stakeholder (Ordine dei dottori Agronomi e dei dottori Forestali, Imprese che operano nel settore Forestale, Enti Parchi, ecc) oltre che i suggerimenti della Commissione paritetica e dei rappresentanti degli studenti in Cds. Con tale modifica si è voluto rispondere alle criticità emerse anche nell'ambito degli indicatori strategici precedentemente riportati e commentati. In dettaglio sono stati ridotti al minimo i CFU di alcuni insegnamenti di base, sono state incrementate le ore di esercitazioni, di attività laboratoriali, di visite di studio che ammontano almeno al 20% della didattica frontale totale. Inoltre, sono in programma iniziative e collaborazioni con Istituzioni regionali e nazionali a supporto del CdS con lo scopo di migliorare la formazione degli studenti e favorire il loro ingresso nel mondo del lavoro. Tale attività di apertura al territorio sarà oggetto di continua attenzione da parte del Consiglio del CdS e del Coordinatore al fine di accrescere l'attrattività del Corso di studio.