

Scheda del Corso di Studio - 29/09/2018

Denominazione del CdS	Biologia sperimentale ed applicata						
Città	SASSARI						
Codice	0900107300700001						
Ateneo	Università degli Studi di SASSARI						
Statale o non statale	Statale						
Tipo di Ateneo	Tradizionale						
Area geografica	SUD E ISOLE						
Classe di laurea	LM-6						
Interclasse	-						
Tipo	Laurea Magistrale						
Erogazione	Convenzionale						
Durata normale	2 anni						

	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Programmazione Nazionale	No						
Programmazione Locale	No						
Nessuna Programmazione	Si						

	2017	2016	2015	2014	2013
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	26	26	25	25	24
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	80	80	82	83	84

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2014	16	-	50,7	45,4
		2015	26	-	47,0	44,0
		2016	24	-	46,1	43,9
iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	Non disponibile				

iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2014	13	-	45,5	40,7
		2015	23	-	42,1	39,6
		2016	23	-	41,2	39,6
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2014	57	-	140,4	114,4
		2015	56	-	133,6	113,1
		2016	59	-	126,1	111,1
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2014	40	-	99,8	86,3
		2015	41	-	93,5	86,1
		2016	48	-	89,6	84,7
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2014	37	-	94,0	81,2
		2015	37	-	87,7	80,4
		2016	45	-	82,6	78,8

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 nella.s.	2014	9	40	22,5%	-	-	-	35,9	99,8	36,0%	36,1	86,3	41,8%
		2015	14	41	34,1%	-	-	-	34,1	93,5	36,5%	36,8	86,1	42,8%
		2016	13	48	27,1%	-	-	-	31,4	89,6	35,0%	36,4	84,7	42,9%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2014	17	33	51,5%	-	-	-	22,3	41,1	54,3%	23,3	36,7	63,5%
		2015	14	26	53,8%	-	-	-	22,8	44,2	51,6%	25,3	40,7	62,0%
		2016	11	20	55,0%	-	-	-	26,2	48,9	53,6%	23,5	38,7	60,7%
iC03	Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni*	Non disponibile												
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*	2014	3	16	18,8%	-	-	-	9,0	50,7	17,8%	15,2	45,4	33,4%
		2015	0	26	0,0%	-	-	-	8,5	47,0	18,1%	15,4	44,0	35,0%
		2016	3	24	12,5%	-	-	-	7,9	46,1	17,2%	15,6	43,9	35,6%
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2014	40	8	5,0	-	-	-	94,3	14,6	6,4	85,6	15,6	5,5
		2015	41	10	4,1	-	-	-	88,2	14,7	6,0	84,0	15,8	5,3
		2016	48	12	4,0	-	-	-	88,1	16,2	5,4	84,8	16,9	5,0
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere unattività	2015	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
		2016	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%

iC06	lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2017	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0	0,0%
iC06BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - 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.)	2015	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0	0,0%
		2016	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0	0,0%
		2017	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0	0,0%
iC06TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto	2015	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0	0,0%
		2016	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0	0,0%
		2017	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0	0,0%
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.)	2015	11	15	73,3%	-	-	-	17,6	29,4	59,8%	18,6	26,2	71,2%	
		2016	13	26	50,0%	-	-	-	20,4	32,4	63,1%	20,2	27,7	72,9%	
		2017	16	24	66,7%	-	-	-	20,1	29,9	67,3%	19,3	26,0	74,3%	
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.)	2015	11	15	73,3%	-	-	-	16,8	29,4	57,1%	18,1	26,2	69,2%	
		2016	13	26	50,0%	-	-	-	20,0	32,4	61,9%	19,8	27,7	71,7%	
		2017	14	24	58,3%	-	-	-	19,2	29,9	64,3%	18,8	26,0	72,5%	
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	2015	11	15	73,3%	-	-	-	16,8	26,6	63,2%	18,1	24,4	74,2%	
		2016	13	23	56,5%	-	-	-	20,0	29,4	68,1%	19,8	25,9	76,6%	
		2017	14	22	63,6%	-	-	-	19,2	28,0	68,5%	18,8	24,7	76,4%	
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	2014	6	6	100,0%	-	-	-	5,4	5,9	91,3%	5,5	5,8	94,9%	
		2015	7	7	100,0%	-	-	-	7,1	7,7	91,9%	6,8	7,3	93,2%	
		2016	8	8	100,0%	-	-	-	7,4	8,0	92,4%	6,7	7,2	92,8%	
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2014	60,21	67,00	0,9	-	-	-	111,1	124,5	0,9	115,8	115,4	1,0	
		2015	64,42	71,00	0,9	-	-	-	114,9	128,4	0,9	124,1	123,3	1,0	
		2016	81,11	84,00	1,0	-	-	-	118,9	134,5	0,9	127,9	127,6	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*	2014	10	1.337	7,5‰	-	-	-	48,3	3.401,5	14,2‰	49,6	3.118,0	15,9‰
		2015	15	1.396	10,7‰	-	-	-	45,9	3.316,3	13,8‰	65,6	3.187,0	20,6‰
		2016	18	1.574	11,4‰	-	-	-	42,3	3.056,8	13,8‰	65,5	3.144,1	20,8‰

iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero*	2014	0	17	0,0%	-	-	-	0,6	23,2	27,5%	1,1	23,6	46,6%
		2015	0	14	0,0%	-	-	-	0,8	22,8	33,3%	1,3	25,3	50,5%
		2016	0	11	0,0%	-	-	-	0,8	26,2	32,0%	1,3	23,8	55,9%
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*	2014	0	16	0,0%	-	-	-	0,3	50,7	6,1%	0,8	45,4	16,6%
		2015	0	26	0,0%	-	-	-	0,4	47,0	8,2%	0,9	44,0	19,6%
		2016	2	24	83,3%	-	-	-	0,2	46,1	4,0%	0,9	43,9	21,1%

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**	2014	24,8	60,0	41,3%	-	-	-	32,6	59,8	54,6%	35,6	59,9	59,3%
		2015	31,9	60,0	53,1%	-	-	-	31,6	59,4	53,3%	36,1	59,8	60,3%
		2016	27,9	60,0	46,5%	-	-	-	31,4	59,6	52,8%	36,5	59,9	61,0%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2014	13	13	100,0%	-	-	-	44,3	45,5	97,5%	39,5	40,7	97,1%
		2015	22	23	95,7%	-	-	-	41,4	42,1	98,4%	38,6	39,6	97,6%
		2016	22	23	95,7%	-	-	-	40,0	41,2	97,1%	38,5	39,6	97,1%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2014	10	13	76,9%	-	-	-	37,6	45,5	82,7%	33,9	40,7	83,2%
		2015	19	23	82,6%	-	-	-	33,3	42,1	79,2%	32,7	39,6	82,7%
		2016	18	23	78,3%	-	-	-	33,0	41,2	80,0%	33,1	39,6	83,6%
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 **	2014	11	13	84,6%	-	-	-	37,8	45,5	83,2%	34,0	40,7	83,4%
		2015	19	23	82,6%	-	-	-	33,5	42,1	79,5%	32,8	39,6	82,8%
		2016	18	23	78,3%	-	-	-	33,0	41,2	80,0%	33,2	39,6	83,7%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2014	1	13	7,7%	-	-	-	15,4	45,5	33,9%	17,0	40,7	41,8%
		2015	8	23	34,8%	-	-	-	12,7	42,1	30,2%	16,9	39,6	42,6%
		2016	6	23	26,1%	-	-	-	12,3	41,2	29,8%	17,1	39,6	43,2%
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 **	2014	1	13	7,7%	-	-	-	16,7	45,5	36,7%	17,5	40,7	42,9%
		2015	9	23	39,1%	-	-	-	14,9	42,1	35,3%	17,6	39,6	44,4%
		2016	6	23	26,1%	-	-	-	13,4	41,2	32,4%	17,5	39,6	44,2%
iC17	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio**	2014	13	20	65,0%	-	-	-	36,8	49,1	74,8%	34,0	42,2	80,5%
		2015	21	22	95,5%	-	-	-	39,2	49,7	78,9%	33,9	41,5	81,7%
		2016	7	13	53,8%	-	-	-	35,9	45,5	78,9%	33,0	40,7	81,1%

iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2015	14	22	63,6%	-	-	-	27,4	36,6	74,8%	26,9	36,3	74,0%
		2016	11	18	61,1%	-	-	-	32,2	42,8	75,2%	27,7	36,3	76,2%
		2017	9	12	75,0%	-	-	-	28,8	38,7	74,4%	28,7	37,0	77,6%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2014	532	580	91,7%	-	-	-	755,8	895,7	84,4%	752,3	874,6	86,0%
		2015	496	616	80,5%	-	-	-	766,4	893,5	85,8%	753,1	893,4	84,3%
		2016	680	728	93,4%	-	-	-	817,8	929,4	88,0%	776,9	931,5	83,4%

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**	2014	13	13	100,0%	-	-	-	44,5	45,5	97,8%	39,7	40,7	97,6%
		2015	22	23	95,7%	-	-	-	41,6	42,1	98,7%	38,9	39,6	98,2%
		2016	22	23	95,7%	-	-	-	40,2	41,2	97,5%	38,6	39,6	97,5%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2014	14	22	63,6%	-	-	-	25,0	49,7	50,3%	23,6	41,5	56,9%
		2015	6	13	46,2%	-	-	-	22,7	45,5	50,0%	22,7	40,7	55,8%
		2016	8	23	34,8%	-	-	-	20,1	42,1	47,7%	22,3	39,6	56,4%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2014	0	13	0,0%	-	-	-	0,1	45,5	0,2%	0,1	40,7	0,3%
		2015	0	23	0,0%	-	-	-	0,1	42,1	0,2%	0,1	39,6	0,4%
		2016	0	23	0,0%	-	-	-	0,1	41,2	0,2%	0,1	39,6	0,3%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2014	1	20	5,0%	-	-	-	2,0	49,1	4,2%	1,8	42,2	4,3%
		2015	0	22	0,0%	-	-	-	2,4	49,7	4,8%	2,0	41,5	4,8%
		2016	0	13	0,0%	-	-	-	2,0	45,5	4,3%	2,0	40,7	4,9%

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	Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS	2015	18	22	81,8%	-	-	-	32,3	36,6	88,1%	32,4	36,3	89,3%
		2016	17	18	94,4%	-	-	-	38,2	42,8	89,3%	32,9	36,3	90,6%
		2017	11	12	91,7%	-	-	-	35,0	38,7	90,6%	33,5	37,0	90,6%
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo	2015	7	25	28,0%	-	-	-	11,5	36,7	31,3%	13,5	31,3	43,2%

iC26	(LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere unattività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2016	6	18	33,3%	-	-	-	10,8	35,5	30,3%	14,1	32,9	42,9%
		2017	4	15	26,7%	-	-	-	14,1	38,6	36,6%	14,1	30,8	45,7%
iC26BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere unattività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	6	25	24,0%	-	-	-	10,1	36,7	27,6%	12,5	31,3	40,0%
		2016	6	18	33,3%	-	-	-	9,7	35,5	27,4%	13,2	32,9	40,2%
		2017	3	15	20,0%	-	-	-	12,4	38,6	32,2%	12,9	30,8	41,9%
iC26TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere unattività lavorativa e regolamentata da un contratto	2015	6	22	27,3%	-	-	-	10,1	29,1	34,8%	12,5	26,4	47,3%
		2016	6	17	35,3%	-	-	-	9,7	29,2	33,3%	13,2	28,3	46,8%
		2017	3	12	25,0%	-	-	-	12,4	30,7	40,5%	12,9	26,3	49,2%

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)	2014	57	4,8	11,8	-	-	-	130,4	7,5	17,5	112,6	7,3	15,4
		2015	56	5,1	10,9	-	-	-	124,1	7,4	16,7	110,9	7,4	14,9
		2016	59	6,1	9,7	-	-	-	121,8	7,7	15,7	111,4	7,8	14,4
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2014	16	2,5	6,4	-	-	-	47,0	4,5	10,4	44,6	4,8	9,2
		2015	27	2,8	9,6	-	-	-	44,1	4,7	9,4	43,1	5,0	8,6
		2016	26	2,8	9,3	-	-	-	44,9	5,1	8,8	44,0	5,3	8,3

Breve commento

I. Sezione iscritti: Il corso di laurea magistrale presenta mediamente negli anni un numero di iscritti intorno alle 60 unità, con un numero di avvii di carriera al primo anno pressoché costante negli anni (con l'eccezione del 2014). Il numero di iscritti è pari a circa la metà rispetto a quella dei corsi di laurea della stessa classe in Atenei nazionali e della stessa area geografica (Atenei AG) verosimilmente in relazione anche alla minore densità abitativa della Sardegna.

II. Gruppo A - Indicatori Didattica: Indicatori generalmente intorno alla media di area geografica e poco al di sotto della media nazionale. Peraltro, poiché l'organizzazione del CdLM prevede l'acquisizione di un numero consistente di CFU attraverso attività di tirocinio (10 CFU) e di preparazione dell'elaborato finale (35 CFU), i valori rilevati per l'iC01 possono aver risentito della consuetudine da parte di molti docenti di attestare tali attività solo in prossimità del conseguimento del titolo di Laurea. Pressoché in linea con gli Atenei AG e in aumento negli anni la percentuale di laureati entro la durata del corso che appare ancora tuttavia inferiore alle medie nazionali. L'indicatore di qualità della ricerca dei docenti (QRDLM), superiore a quello di riferimento, è superiore a quello nella stessa aerea geografica, ed uguale a quello nazionale.

III. Gruppo B - Indicatori internazionalizzazione: Valore iC10 in miglioramento sebbene al di sotto alle medie geografica e nazionale. Si tratta in ogni caso di numeri molto piccoli, quindi poco significativi dal punto di vista statistico. In riferimento a iC11, che risulta molto critico a fronte di un crescente numero di studenti che segue i percorsi di internazionalizzazione, il CdLM ha intrapreso azioni tese a consentire già durante il primo anno di corso il conseguimento di almeno 12 CFU in programmi di mobilità internazionale. Relativamente al solo anno 2016, è considerevole il valore iC12 conseguente all'attrattività del CdLM per studenti provenienti dall'area del Mediterraneo.

IV. Gruppo E- Ulteriori indicatori per la valutazione della didattica: Valori generalmente in linea con le medie di area geografica e nazionale ad indicare complessivamente un buon livello di regolarità delle carriere. Unica criticità il valore iC16 per il cui miglioramento il CdLM ha modificato per l'AA 18/19 il piano di studi.

V. Indicatori di approfondimento per la sperimentazione. Valori generalmente in linea con le medie di area geografica e nazionale. La mancanza di abbandoni nel 2015 e nel 2016 (iC24) denota la forte motivazione degli studenti. Il declino però della percentuale di laureati in corso (iC22) necessita una riflessione da parte del CdLM.

Conclusioni.

I laureati magistrali in Biologia Sperimentale e Applicata (LM-6) dell'Ateneo raggiungono un tasso di occupazione del 67% a tre anni dal titolo, in linea con i dati nazionali. Nella gran maggioranza gli indicatori mostrano un andamento complessivo più che soddisfacente, in particolare l'indicatore di qualità della ricerca dei docenti (QRDLM), di soddisfazione dei laureandi e gli indicatori sull'internazionalizzazione relativi all'attrattività di studenti laureati presso Ateneo estero.

Il CdLM ritiene prioritario monitorare le azioni attualmente intraprese per il miglioramento degli indicatori con criticità (iC11 e iC22). Inoltre al fine di innalzare tutti gli indicatori relativi alla internazionalizzazione il CdLM si sta impegnando nell'attivazione di convenzioni con Atenei esteri, anche in previsione di un corso double degree.

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Dati ANS aggiornati al **29/09/2018**

Elenco file con dati ANS [visualizza](#)

Indicatori file csv [visualizza](#)