

Scheda del Corso di Studio - 28/09/2019

Denominazione del CdS	Scienze Naturali
Città	FIRENZE
Codicione	0480106203200001
Ateneo	Università degli Studi di FIRENZE
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	CENTRO
Classe di laurea	L-32
Interclasse	-
Tipo	Laurea Triennale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	3 anni

	2018	2017	2016	2015	2014
Programmazione Nazionale	No	No	No	No	No
Programmazione Locale	No	No	No	No	No
Nessuna Programmazione	Si	Si	Si	Si	Si

	2018	2017	2016	2015	2014
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	7	7	7	7	7
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	36	35	35	35	35

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2014	121	-	80,5	77,6
		2015	118	-	89,1	85,1
		2016	102	-	98,1	102,8
		2017	126	-	94,4	87,2
		2018	151	-	109,1	105,2

iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	2014	101	-	65,1	61,9
		2015	96	-	70,0	68,8
		2016	84	-	74,8	82,9
		2017	104	-	71,1	68,7
		2018	120	-	82,9	80,1
iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	Non disponibile				
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2014	223	-	201,8	205,0
		2015	246	-	211,4	213,8
		2016	263	-	226,7	236,4
		2017	304	-	231,0	233,7
		2018	336	-	245,7	244,5
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2014	168	-	128,9	143,8
		2015	185	-	142,7	152,3
		2016	192	-	177,3	179,6
		2017	212	-	180,0	177,0
		2018	234	-	194,9	189,1
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2014	132	-	103,3	118,8
		2015	147	-	114,7	126,5
		2016	154	-	139,4	151,3
		2017	175	-	143,0	147,5
		2018	186	-	153,3	157,0
iC00g	laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2014	2	-	6,5	9,6
		2015	2	-	6,4	9,1
		2016	1	-	7,4	10,6
		2017	0	-	5,7	9,8
		2018	2	-	8,7	13,3
iC00h	laureati (L; LM; LMCU)	2014	19	-	21,9	23,8
		2015	15	-	24,4	25,3
		2016	8	-	26,9	29,3
		2017	13	-	22,7	27,1
		2018	15	-	26,0	32,5

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	11	168	6,5%	-	-	-	35,7	128,9	27,7%	46,8	143,8	32,5%
		2015	17	185	9,2%	-	-	-	41,4	142,7	29,0%	51,0	152,3	33,5%
		2016	23	192	12,0%	-	-	-	50,6	177,3	28,6%	60,0	179,6	33,4%
		2017	24	212	11,3%	-	-	-	55,0	180,0	30,6%	63,8	177,0	36,1%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2014	2	19	10,5%	-	-	-	6,5	21,9	29,7%	9,6	23,8	40,4%
		2015	2	15	13,3%	-	-	-	6,4	24,4	26,2%	9,1	25,3	35,9%
		2016	1	8	12,5%	-	-	-	7,4	26,9	27,4%	10,6	29,3	36,3%
		2017	0	13	0,0%	-	-	-	5,7	22,7	25,0%	9,8	27,1	36,2%
		2018	2	15	13,3%	-	-	-	8,7	26,0	33,3%	13,3	32,5	40,9%
iC03	Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni*	2014	22	121	18,2%	-	-	-	19,8	80,5	24,5%	13,5	77,6	17,4%
		2015	21	118	17,8%	-	-	-	21,4	89,1	24,0%	18,1	85,1	21,2%
		2016	20	102	19,6%	-	-	-	22,9	98,1	23,3%	17,9	102,8	17,4%
		2017	23	126	18,3%	-	-	-	24,0	94,4	25,4%	17,4	87,2	19,9%
		2018	22	151	14,6%	-	-	-	26,5	109,1	24,3%	20,9	105,2	19,9%
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*	Non disponibile												
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2014	168	20	8,4	-	-	-	145,4	19,4	7,5	143,9	21,6	6,7
		2015	185	25	7,4	-	-	-	156,4	20,4	7,7	151,5	22,2	6,8
		2016	192	26	7,4	-	-	-	172,0	21,1	8,1	173,6	23,3	7,4
		2017	212	27	7,9	-	-	-	173,7	21,7	8,0	170,9	24,0	7,1
		2018	234	26	9,0	-	-	-	187,2	22,4	8,3	187,4	25,0	7,5
iC06	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	6	19	31,6%	-	-	-	4,4	17,8	25,0%	6,0	19,8	30,2%
		2016	2	15	13,3%	-	-	-	5,0	21,2	23,6%	5,6	21,8	25,6%
		2017	1	6	16,7%	-	-	-	5,3	20,1	26,5%	7,4	22,2	33,4%
		2018	2	12	16,7%	-	-	-	5,8	20,9	27,5%	6,1	22,1	27,5%
iC06BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un	2015	6	19	31,6%	-	-	-	3,6	17,8	20,0%	5,0	19,8	25,1%
		2016	2	15	13,3%	-	-	-	4,6	21,2	21,5%	4,8	21,8	22,2%
		2017	1	6	16,7%	-	-	-	3,3	20,1	16,6%	5,6	22,2	25,2%

	contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2018	2	12	16,7%	-	-	-	4,1	20,9	19,8%	5,2	22,1	23,3%
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	6	18	33,3%	-	-	-	4,0	18,3	21,9%	5,1	18,9	27,0%
		2016	2	4	50,0%	-	-	-	4,6	8,7	52,6%	4,8	8,6	56,4%
		2017	1	1	100,0%	-	-	-	3,3	8,6	39,0%	5,6	10,0	55,9%
		2018	2	2	100,0%	-	-	-	4,1	8,4	49,3%	5,2	8,6	59,7%
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.)	Non disponibile												
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.)	Non disponibile												
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	Non disponibile												
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%	-	-	-	8,9	8,9	100,0%	8,8	8,8	99,4%
		2015	9	9	100,0%	-	-	-	10,9	11,4	96,1%	10,5	10,7	98,5%
		2016	9	9	100,0%	-	-	-	11,0	11,4	96,1%	10,5	10,6	98,5%
		2017	9	9	100,0%	-	-	-	11,3	11,6	97,1%	10,6	10,8	98,1%
		2018	9	9	100,0%	-	-	-	10,6	10,9	96,9%	10,5	10,8	97,2%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2014	Non Disponibile											
		2015	Non Disponibile											

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	2014	0	2.213	0,0%	-	-	-	9,8	3.181,4	3,1%	19,9	3.978,5	5,0%
	2015	0	2.970	0,0%	-	-	-	12,0	3.731,3	3,2%	22,4	4.321,5	5,2%

iC10	studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso*	2016	48	3.330	14,4%	-	-	-	42,3	4.621,5	9,1%	29,1	5.031,8	5,8%
		2017	0	3.318	0,0%	-	-	-	21,6	4.881,4	4,4%	29,2	5.252,5	5,6%
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	2014	0	2	0,0%	-	-	-	0,0	6,5	0,0%	0,2	9,9	17,3%
		2015	0	2	0,0%	-	-	-	0,4	6,4	58,8%	0,5	10,2	53,6%
		2016	0	1	0,0%	-	-	-	0,4	7,4	50,8%	0,3	10,9	30,5%
		2018	0	2	0,0%	-	-	-	0,8	9,8	76,9%	0,7	13,7	50,8%
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 allestero*	2014	0	121	0,0%	-	-	-	0,9	80,5	10,9%	0,5	77,6	6,8%
		2015	0	118	0,0%	-	-	-	1,1	89,1	12,6%	1,3	85,1	15,7%
		2016	1	102	9,8%	-	-	-	2,1	98,1	21,7%	1,6	102,8	15,9%
		2017	3	126	23,8%	-	-	-	2,6	94,4	27,8%	1,4	87,2	16,6%
		2018	3	151	19,9%	-	-	-	3,4	109,1	30,9%	2,1	105,2	20,0%

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**	2014	8,0	60,0	13,4%	-	-	-	17,6	60,0	29,4%	20,8	60,0	34,6%
		2015	14,4	60,0	24,1%	-	-	-	20,4	60,0	34,1%	23,4	60,0	39,0%
		2016	14,9	60,0	24,8%	-	-	-	20,3	60,0	33,9%	22,6	60,0	37,6%
		2017	10,3	60,0	17,2%	-	-	-	20,4	60,0	34,0%	23,8	60,0	39,6%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2014	39	101	38,6%	-	-	-	33,9	65,1	52,0%	33,9	61,9	54,8%
		2015	40	96	41,7%	-	-	-	36,4	70,0	52,0%	38,4	68,8	55,8%
		2016	37	84	44,0%	-	-	-	41,1	74,8	55,0%	44,6	82,9	53,8%
		2017	40	104	38,5%	-	-	-	36,6	71,1	51,5%	40,1	68,7	58,4%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2014	14	101	13,9%	-	-	-	23,3	65,1	35,7%	24,9	61,9	40,2%
		2015	26	96	27,1%	-	-	-	28,6	70,0	40,9%	30,3	68,8	44,1%
		2016	25	84	29,8%	-	-	-	31,3	74,8	41,8%	34,1	82,9	41,1%
		2017	19	104	18,3%	-	-	-	27,9	71,1	39,2%	31,0	68,7	45,2%
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	14	101	13,9%	-	-	-	23,3	65,1	35,7%	24,9	61,9	40,2%
		2015	26	96	27,1%	-	-	-	28,6	70,0	40,9%	30,4	68,8	44,2%
		2016	25	84	29,8%	-	-	-	31,4	74,8	42,0%	34,2	82,9	41,3%
		2017	19	104	18,3%	-	-	-	27,9	71,1	39,2%	31,1	68,7	45,3%

iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2014	3	101	3,0%	-	-	-	10,3	65,1	15,7%	12,1	61,9	19,6%
		2015	8	96	8,3%	-	-	-	12,4	70,0	17,7%	15,8	68,8	23,0%
		2016	9	84	10,7%	-	-	-	12,8	74,8	17,1%	17,9	82,9	21,6%
		2017	7	104	6,7%	-	-	-	13,3	71,1	18,6%	17,2	68,7	25,1%
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	3	101	3,0%	-	-	-	10,4	65,1	15,9%	12,2	61,9	19,7%
		2015	8	96	8,3%	-	-	-	12,5	70,0	17,9%	15,9	68,8	23,1%
		2016	9	84	10,7%	-	-	-	12,8	74,8	17,1%	17,9	82,9	21,6%
		2017	7	104	6,7%	-	-	-	13,3	71,1	18,6%	17,3	68,7	25,2%
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	7	93	7,5%	-	-	-	13,0	88,4	14,7%	16,1	90,8	17,8%
		2015	6	65	9,2%	-	-	-	11,3	43,9	25,6%	16,1	63,4	25,3%
		2016	3	75	4,0%	-	-	-	13,1	62,1	21,1%	15,3	58,0	26,3%
		2017	3	101	3,0%	-	-	-	14,0	65,1	21,5%	16,3	61,9	26,3%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2015	11	13	84,6%	-	-	-	14,9	22,9	65,0%	14,4	22,3	64,4%
		2016	7	8	87,5%	-	-	-	19,1	26,5	72,2%	19,0	27,7	68,6%
		2017	9	13	69,2%	-	-	-	16,4	22,6	72,9%	17,7	26,1	67,8%
		2018	9	15	60,0%	-	-	-	19,0	28,5	66,7%	21,1	31,9	66,3%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2014	1.046	1.228	85,2%	-	-	-	1.155,3	1.448,4	79,8%	1.280,6	1.466,8	87,3%
		2015	1.164	1.292	90,1%	-	-	-	1.136,4	1.470,7	77,3%	1.302,3	1.518,1	85,8%
		2016	1.080	1.320	81,8%	-	-	-	1.136,4	1.472,9	77,2%	1.305,7	1.559,2	83,7%
		2017	1.028	1.316	78,1%	-	-	-	1.133,4	1.500,2	75,6%	1.284,6	1.575,9	81,5%
		2018	1.058	1.288	82,1%	-	-	-	1.176,8	1.575,6	74,7%	1.276,5	1.611,0	79,2%

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	77	101	76,2%	-	-	-	50,6	65,1	77,7%	49,1	61,9	79,3%
		2015	82	96	85,4%	-	-	-	55,8	70,0	79,6%	56,1	68,8	81,6%
		2016	68	84	81,0%	-	-	-	60,3	74,8	80,6%	68,1	82,9	82,2%
		2017	73	104	70,2%	-	-	-	56,0	71,1	78,7%	56,9	68,7	82,9%
	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che	2014	1	65	1,5%	-	-	-	6,1	43,9	14,0%	10,4	63,4	16,4%
		2015	0	75	0,0%	-	-	-	7,3	62,1	11,7%	8,8	58,0	15,2%

iC22	si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2016	1	101	1,0%	-	-	-	6,3	65,1	9,6%	10,1	61,9	16,2%
		2017	4	96	4,2%	-	-	-	9,4	70,0	13,4%	12,5	68,8	18,2%
		2018	0	84	0,0%	-	-	-	0,4	74,8	0,5%	0,8	82,9	1,0%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2014	33	101	32,7%	-	-	-	12,3	65,1	18,8%	10,5	61,9	17,0%
		2015	33	96	34,4%	-	-	-	13,9	70,0	19,8%	11,9	68,8	17,4%
		2016	19	84	22,6%	-	-	-	12,9	74,8	17,2%	15,4	82,9	18,6%
		2017	29	104	27,9%	-	-	-	14,9	71,1	20,9%	11,8	68,7	17,2%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2014	68	93	73,1%	-	-	-	57,6	88,4	65,2%	58,8	90,8	64,8%
		2015	50	65	76,9%	-	-	-	22,8	43,9	51,9%	36,0	63,4	56,8%
		2016	62	75	82,7%	-	-	-	37,0	62,1	59,6%	32,1	58,0	55,4%
		2017	71	101	70,3%	-	-	-	37,5	65,1	57,6%	33,7	61,9	54,4%
		2018	65	96	67,7%	-	-	-	41,0	70,0	58,6%	37,0	68,8	53,8%

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	12	13	92,3%	-	-	-	20,3	22,9	88,5%	19,7	22,3	88,6%
		2016	8	8	100,0%	-	-	-	24,5	26,5	92,5%	24,8	27,7	89,7%
		2017	13	13	100,0%	-	-	-	21,1	22,6	93,6%	23,8	26,1	91,1%
		2018	14	15	93,3%	-	-	-	25,9	28,5	90,8%	28,5	31,9	89,3%
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.)	Non disponibile												
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.)	Non disponibile												
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	Non disponibile												

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	223	10,2	21,8	-	-	-	208,7	12,1	17,3	206,3	12,2	16,9
		2015	246	10,8	22,8	-	-	-	217,4	12,3	17,7	215,0	12,7	17,0
		2016	263	11,0	23,9	-	-	-	232,4	12,3	18,9	237,6	13,0	18,3
		2017	304	11,0	27,7	-	-	-	237,2	12,5	19,0	235,1	13,1	17,9
		2018	336	10,7	31,3	-	-	-	251,6	13,1	19,2	252,2	13,4	18,8
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2014	120	3,8	31,9	-	-	-	73,6	4,2	17,5	74,1	4,1	18,1
		2015	114	4,4	25,9	-	-	-	80,7	3,8	21,4	80,4	4,2	19,1
		2016	104	4,5	22,9	-	-	-	90,6	3,8	23,9	97,3	4,3	22,9
		2017	129	4,5	28,7	-	-	-	87,6	4,0	21,9	84,2	4,5	18,8
		2018	147	3,9	37,7	-	-	-	99,0	4,3	23,1	98,7	4,7	21,1
iC29	Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (per i corsi di studio prevalentemente o integralmente a distanza, dato disponibile dal 2016/2017)	Non disponibile												

Breve commento

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Dati ANS aggiornati al **28/09/2019**

Elenco file con dati ANS [visualizza](#)