

Scheda del Corso di Studio - 30/09/2017

Denominazione del CdS	Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni
Città	PALERMO
Codizione	0820106200800008
Ateneo	Università degli Studi di PALERMO
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	SUD E ISOLE
Classe di laurea	L-8
Interclasse	-
Tipo	Laurea Triennale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	3 anni

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

	2015	2014	2013
Nr. di altri CdS della stessa classe nell'Ateneo	3	2	2
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici nell'area geografica	29	28	28
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	94	94	94

Indicatore	Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2013	138	109,0	124,6	131,2
	2014	142	103,5	121,6	137,4
	2015	148	115,7	138,5	150,7
Immatricolati puri ** (L; LMCU)	2013	114	94,0	108,8	105,1
	2014	129	94,0	111,8	112,1

		2015	129	104,7	124,1	122,0
	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	Non disponibile				
	Iscritti (L; LMCU; LM)	2013	375	246,0	381,5	369,4
		2014	393	184,3	400,9	410,3
		2015	414	187,5	408,1	442,5
	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2013	296	207,0	263,0	288,4
		2014	310	149,0	266,0	309,0
		2015	344	158,0	271,1	327,8
	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2013	253	182,5	232,9	225,4
		2014	280	136,7	236,1	239,3
		2015	311	148,0	242,0	255,8

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.	2013	64	296	21,6%	42,5	207,0	20,5%	59,3	263,0	22,5%	103,6	288,4	35,9%
		2014	67	310	21,6%	37,7	149,0	25,3%	68,1	266,0	25,6%	118,8	309,0	38,5%
		2015	89	344	25,9%	39,5	158,0	25,0%	74,4	271,1	27,4%	132,6	327,8	40,5%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2013	18	27	66,7%	1,0	5,0	20,0%	8,6	20,9	41,0%	17,5	34,1	51,3%
		2014	12	26	46,2%	3,0	10,5	28,6%	9,0	29,4	30,5%	19,4	43,0	45,2%
		2015	20	47	42,6%	8,0	21,5	37,2%	12,2	42,4	28,9%	22,4	51,2	43,8%
iC03	Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni*	2013	0	138	0,0%	2,5	109,0	2,3%	7,4	124,6	6,0%	32,0	131,2	24,4%
		2014	3	142	2,1%	4,5	103,5	4,3%	5,0	121,6	4,1%	33,0	137,4	24,0%
		2015	9	148	6,1%	6,0	115,7	5,2%	8,7	138,5	6,3%	37,3	150,7	24,8%
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)*	2013	296	19	15,6	144,3	13,3	10,9	260,4	20,0	13,0	370,3	22,7	16,3
		2014	310	14	22,1	157,8	12,8	12,4	275,9	19,9	13,9	402,7	23,0	17,5
		2015	344	17	20,2	221,0	13,3	16,7	304,0	20,5	14,8	438,5	24,3	18,0
	Percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e	2013	8	8	100,0%	6,3	7,3	86,2%	9,1	9,4	97,3%	8,0	8,2	97,0%
		2014	6	6	100,0%	5,8	6,8	85,2%	9,2	9,6	95,9%	10,8	11,2	96,3%

iC08	caratterizzanti per corso di studio (L; LMCU; LM), di cui sono docenti di riferimento	2015	9	9	100,0%	8,0	9,0	88,9%	10,0	10,6	94,1%	12,6	13,1	96,2%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2013	Non Disponibile											
		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
iC10	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso*	2013	54	6.099	8,9‰	0,0	4.664,5	0,0‰	10,7	6.115,0	1,8‰	27,1	8.546,0	3,2‰
		2014	0	7.042	0,0‰	20,0	3.730,0	5,4‰	11,6	6.715,1	1,7‰	50,4	9.543,1	5,3‰
		2015	54	8.826	6,1‰	0,0	3.822,0	0,0‰	20,2	7.006,8	2,9‰	58,4	10.442,2	5,6‰
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	2013	1	18	55,6‰	1,0	2,0	500,0‰	0,1	8,9	8,3‰	0,7	18,6	38,1‰
		2014	1	12	83,3‰	0,0	3,0	0,0‰	0,2	9,0	19,2‰	0,7	20,4	36,2‰
		2015	1	20	50,0‰	0,0	8,0	0,0‰	0,3	12,7	19,7‰	0,7	22,9	31,9‰
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 allestero*	2013	0	138	0,0‰	0,5	109,0	4,6‰	0,4	124,6	3,5‰	3,8	131,2	28,7‰
		2014	0	142	0,0‰	0,0	103,5	0,0‰	0,3	121,6	2,2‰	3,6	137,4	26,4‰
		2015	0	148	0,0‰	0,7	115,7	5,8‰	0,4	138,5	2,6‰	3,5	150,7	23,0‰

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**	2013	17,8	60,0	29,7%	14,8	60,0	24,6%	20,1	59,4	33,9%	23,0	59,8	38,4%
		2014	17,7	60,0	29,6%	16,5	60,0	27,6%	21,9	59,0	37,0%	24,1	59,7	40,3%
		2015	20,0	60,0	33,4%	19,8	60,0	32,9%	23,8	59,3	40,1%	25,9	59,8	43,3%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2013	71	114	62,3%	52,0	94,0	55,3%	74,2	108,8	68,2%	73,4	105,1	69,9%
		2014	81	129	62,8%	69,5	94,0	73,9%	80,0	111,8	71,5%	79,1	112,1	70,5%
		2015	97	129	75,2%	72,0	104,7	68,8%	90,6	124,1	73,0%	88,3	122,0	72,4%
	Percentuale di studenti che proseguono	2013	36	114	31,6%	35,5	94,0	37,8%	48,3	108,8	44,4%	50,5	105,1	48,0%

iC15	al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2014	50	129	38,8%	32,5	94,0	34,6%	53,9	111,8	48,2%	55,2	112,1	49,2%
		2015	63	129	48,8%	45,0	104,7	43,0%	64,4	124,1	51,9%	63,7	122,0	52,2%
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 **	2013	36	114	31,6%	35,5	94,0	37,8%	48,5	108,8	44,6%	50,7	105,1	48,3%
		2014	50	129	38,8%	32,5	94,0	34,6%	54,6	111,8	48,9%	55,7	112,1	49,7%
		2015	63	129	48,8%	45,0	104,7	43,0%	65,4	124,1	52,7%	64,6	122,0	53,0%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2013	25	114	21,9%	3,0	94,0	3,2%	18,0	108,8	16,5%	23,9	105,1	22,7%
		2014	21	129	16,3%	11,5	94,0	12,2%	21,7	111,8	19,4%	27,9	112,1	24,8%
		2015	24	129	18,6%	17,7	104,7	16,9%	29,4	124,1	23,7%	34,1	122,0	28,0%
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 **	2013	25	114	21,9%	3,0	94,0	3,2%	19,5	108,8	17,9%	25,2	105,1	23,9%
		2014	22	129	17,1%	11,5	94,0	12,2%	23,8	111,8	21,3%	29,2	112,1	26,0%
		2015	24	129	18,6%	18,0	104,7	17,2%	32,7	124,1	26,4%	36,0	122,0	29,5%
iC17	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio**	2013	24	110	21,8%	6,0	57,0	10,5%	19,1	107,6	17,8%	23,8	93,2	25,5%
		2014	22	121	18,2%	11,5	70,5	16,3%	19,8	103,6	19,1%	25,9	100,0	25,9%
		2015	27	122	22,1%	14,5	91,0	15,9%	25,8	107,0	24,1%	28,2	100,3	28,1%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2013	1.626	1.998	81,4%	1.019,3	1.342,5	75,9%	1.368,5	1.668,1	82,0%	1.521,7	1.822,6	83,5%
		2014	1.062	1.710	62,1%	915,3	1.318,5	69,4%	1.294,2	1.596,5	81,1%	1.491,0	1.789,1	83,3%
		2015	1.350	1.701	79,4%	987,8	1.383,8	71,4%	1.322,4	1.623,9	81,4%	1.583,4	1.932,6	81,9%

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**	2013	86	114	75,4%	69,5	94,0	73,9%	92,0	108,8	84,6%	91,1	105,1	86,7%
		2014	106	129	82,2%	80,0	94,0	85,1%	96,4	111,8	86,3%	97,0	112,1	86,6%
		2015	116	129	89,9%	86,7	104,7	82,8%	108,2	124,1	87,2%	107,5	122,0	88,1%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2013	12	121	9,9%	3,0	70,5	4,3%	7,6	103,6	7,4%	14,5	100,0	14,5%
		2014	17	122	13,9%	8,0	91,0	8,8%	12,8	107,0	11,9%	16,9	100,3	16,9%
		2015	19	114	16,7%	10,0	94,0	10,6%	15,7	108,8	14,5%	19,7	105,1	18,7%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2013	11	114	9,6%	11,0	94,0	11,7%	10,3	108,8	9,5%	10,1	105,1	9,6%
		2014	23	129	17,8%	9,0	94,0	9,6%	9,1	111,8	8,2%	10,5	112,1	9,4%
		2015	12	129	9,3%	11,0	104,7	10,5%	10,0	124,1	8,1%	10,9	122,0	9,0%
	Percentuale di abbandoni del CdS dopo	2013	62	110	56,4%	35,0	57,0	61,4%	54,2	107,6	50,4%	44,4	93,2	47,7%

iC24	N+1 anni**	2014	85	121	70,2%	45,0	70,5	63,8%	51,7	103,6	49,9%	47,8	100,0	47,8%
		2015	68	122	55,7%	48,0	91,0	52,7%	47,7	107,0	44,6%	45,7	100,3	45,5%

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)	2013	375	16,7	22,5	172,5	11,2	15,4	376,8	13,9	27,1	488,6	15,2	32,2
		2014	393	14,3	27,6	197,3	11,0	18,0	413,0	13,3	31,0	541,8	14,9	36,3
		2015	414	14,2	29,2	266,0	11,5	23,1	453,1	13,5	33,5	592,8	16,1	36,8
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2013	139	5,4	25,7	75,0	3,4	22,2	127,7	4,0	31,8	173,3	3,4	50,7
		2014	144	5,2	27,8	74,8	3,6	20,8	128,9	3,9	32,9	184,9	4,5	41,5
		2015	148	4,3	34,6	122,3	4,3	28,2	143,7	4,3	33,6	199,0	3,9	51,4

PDF generato il 16/11/2017
Dati ANS aggiornati al: 30/09/2017

Breve commento

COMMENTO:

- I. **Sezione iscritti:** le richieste di immatricolazione superano di molto il numero programmato. L'affinamento delle procedure amministrative ha consentito negli anni di utilizzare quasi per intero il numero fissato per legge.
- II. **Gruppo A - Indicatori Didattica**
Il numero di CFU conseguito dagli studenti regolari nell'a.s. è in crescita, in linea con i valore degli atenei dell'area geografica, ma ancora sensibilmente inferiore alla media nazionale. La percentuale dei laureati in corso rispetto al totale dei laureati è in linea coi valori nazionali e superiore a quelli relativi alla area geografica. La percentuale di iscritti proveniente da altre regioni, sebbene in crescita, si attesta su valori molto bassi dovuti alla collocazione geografica dell'Ateneo. Il rapporto fra studenti regolari e docenti è stabile negli anni e ha un valore leggermente superiore ai valori nazionali e dell'area geografica.
- III. **Gruppo B - Indicatori Internazionalizzazione**
Il numero di CFU conseguiti all'estero è superiore alle medie nazionali e dell'area geografica ma si tratta in ogni caso di valori molto bassi. La percentuale di laureati in corso che hanno sostenuto almeno 12 CFU all'estero è superiore alle medie nazionali e di area geografica. Non sono presenti studenti che hanno conseguito il precedente titolo di studio all'estero.
- IV. **Gruppo E - Ulteriori Indicatori per la valutazione della didattica**
La percentuale di CFU conseguiti a I anno è in crescita ma ancora lontana dai valori nazionali e di area geografica. La percentuale di studenti che proseguono a II anno nello stesso corso di studio è cresciuta notevolmente nel triennio considerato e adesso ha superato i valori nazionali e di area. La percentuale di studenti che proseguono a II anno nello stesso corso di studio avendo conseguito almeno 20 cfu è anch'essa cresciuta notevolmente e adesso è in linea coi valori nazionali. La percentuale di studenti che proseguono a II anno nello stesso corso di studio avendo conseguito almeno 40 cfu è stabile, in linea con l'area geografica ma inferiore alle medie nazionali.
La percentuale di immatricolati che si laureano al più in 4 anni è stabile e di poco inferiore alla media nazionale.
- V. **Indicatori di approfondimento per la sperimentazione**
La percentuale di immatricolati che si laureano entro la durata legale è di molto cresciuta nel triennio e adesso ha raggiunto un valore prossimo alla media nazionale mantenendosi sempre al di sopra dell'area geografica. La percentuale di immatricolati che hanno proseguito a secondo anno in un corso di studio diverso dello stesso Ateneo è in linea coi valori nazionali con l'anomalia del 2014-15 legata probabilmente all'attivazione di nuovi corsi di studio in Ateneo. La percentuale di abbandoni dopo 4 anni è di poco superiore ai valori nazionali e di area geografica con l'anomalia del 2014 che ha registrato un valore molto elevato.
Il rapporto fra studenti e docenti pesato sulle ore di docenza è in crescita ma ancora inferiore ai valori nazionali e di area geografica.

CONCLUSIONI

La maggior parte degli indicatori mostrano valori accettabili e una tendenza decisamente positiva. Sono evidenti i miglioramenti derivanti dalle strategie introdotte dal corso di laurea e dalla nuova organizzazione didattica.

Nonostante gli evidenti miglioramenti permangono però criticità relativamente al numero di cfu conseguiti dagli studenti regolari per ciascun anno e alla percentuale degli immatricolati che proseguono a II anno avendo conseguito più di 40 cfu.

La percentuale di immatricolati che si laureano al più in 4 anni si mantiene stabile ma inferiore alla media nazionale.

Il consiglio di corso di studio proseguirà con le azioni di monitoraggio dell'intero corso, con particolare attenzione agli insegnamenti del I anno. L'obiettivo nei prossimi 3 anni è di ridurre o annullare la differenza rispetto alla media nazionale relativamente alla percentuale di studenti che si iscrivono a II anno avendo conseguito almeno 40 cfu. Gli altri indicatori per cui si riscontrano criticità si ritiene che siano conseguenza della criticità riscontrata a I anno.