

## Scheda del Corso di Studio - 30/06/2018

Denominazione del CdS	Ingegneria Informatica e dell'Automazione
Città	FERRARA
Codizione	0380107303300001
Ateneo	Università degli Studi di FERRARA
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	NORD-EST
Classe di laurea	LM-32
Interclasse	-
Tipo	Laurea Magistrale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	2 anni

	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Programmazione Nazionale	No	No	No	No	No	No	No
Programmazione Locale	No	No	No	No	No	No	No
Nessuna Programmazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	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	5	5	5	5	5
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	37	37	36	36	35

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2014	<b>27</b>	-	37,1	44,0
		2015	<b>40</b>	-	44,5	50,2
		2016	<b>18</b>	-	46,6	52,5
iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	Non disponibile				

iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2014	<b>26</b>	-	32,8	39,1
		2015	<b>30</b>	-	38,1	44,5
		2016	<b>12</b>	-	39,5	47,2
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2014	<b>63</b>	-	97,8	135,1
		2015	<b>77</b>	-	107,5	140,4
		2016	<b>66</b>	-	114,8	144,0
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2014	<b>50</b>	-	70,5	86,1
		2015	<b>67</b>	-	79,6	93,4
		2016	<b>55</b>	-	88,5	99,9
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2014	<b>46</b>	-	64,0	78,9
		2015	<b>57</b>	-	72,0	85,6
		2016	<b>41</b>	-	79,3	92,0

## 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	28	50	<b>56,0%</b>	-	-	-	33,1	70,5	47,0%	38,7	86,1	44,9%
		2015	38	67	<b>56,7%</b>	-	-	-	38,5	79,6	48,4%	44,0	93,4	47,2%
		2016	33	55	<b>60,0%</b>	-	-	-	45,5	88,5	51,4%	48,9	99,9	48,9%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2014	13	19	<b>68,4%</b>	-	-	-	9,6	26,8	36,0%	11,6	33,5	34,7%
		2015	11	21	<b>52,4%</b>	-	-	-	15,1	28,8	52,6%	14,7	36,7	40,0%
		2016	18	23	<b>78,3%</b>	-	-	-	18,8	33,4	56,2%	16,8	38,7	43,5%
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	27	<b>11,1%</b>	-	-	-	3,5	37,1	9,4%	8,5	44,0	19,3%
		2015	3	40	<b>7,5%</b>	-	-	-	5,9	44,5	13,2%	11,1	50,2	22,2%
		2016	2	18	<b>11,1%</b>	-	-	-	6,1	46,6	13,1%	10,5	52,5	20,0%
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2014	50	10	<b>5,0</b>	-	-	-	72,8	14,2	5,1	99,2	16,8	5,9
		2015	67	10	<b>6,7</b>	-	-	-	78,5	13,7	5,7	108,1	16,8	6,4
		2016	55	9	<b>6,1</b>	-	-	-	84,7	14,7	5,8	119,0	17,6	6,8
		2017	0	11	<b>0,0</b>	-	-	-	0,0	15,7	0,0	0,0	18,0	0,0
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal	2015	0	0	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%

iC06	Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere unattività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2016	0	0	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
		2017	0	0	<b>0,0%</b>	-	-	-	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 unattività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	0	0	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
		2016	0	0	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
		2017	0	0	<b>0,0%</b>	-	-	-	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 unattività lavorativa e regolamentata da un contratto	2015	0	0	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
		2016	0	0	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
		2017	0	0	<b>0,0%</b>	-	-	-	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 unattività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	0	4	<b>0,0%</b>	-	-	-	17,2	18,7	92,0%	12,1	13,1	92,4%
		2016	6	7	<b>85,7%</b>	-	-	-	25,0	26,5	94,3%	18,6	20,0	92,8%
		2017	12	12	<b>100,0%</b>	-	-	-	23,5	24,7	95,3%	19,9	20,8	95,3%
iC07BIS	Percentuale di Laureati occupati a tre anni 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	0	4	<b>0,0%</b>	-	-	-	17,2	18,7	92,0%	13,1	14,3	91,5%
		2016	6	7	<b>85,7%</b>	-	-	-	24,8	26,5	93,7%	20,0	21,6	92,5%
		2017	12	12	<b>100,0%</b>	-	-	-	23,5	24,7	95,3%	21,4	22,5	95,1%
iC07TER	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere unattività lavorativa e regolamentata da un contratto	2015	0	0	<b>0,0%</b>	-	-	-	17,2	17,8	96,3%	13,1	13,9	94,3%
		2016	6	7	<b>85,7%</b>	-	-	-	24,8	26,5	93,7%	20,0	21,4	93,6%
		2017	12	12	<b>100,0%</b>	-	-	-	23,5	24,7	95,3%	21,4	22,4	95,5%
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	3	4	<b>75,0%</b>	-	-	-	3,3	4,8	69,0%	5,4	6,9	78,2%
		2015	4	6	<b>66,7%</b>	-	-	-	5,3	6,8	76,8%	6,0	7,7	77,6%
		2016	4	6	<b>66,7%</b>	-	-	-	4,7	6,5	71,8%	5,9	7,5	78,3%
		2017	4	6	<b>66,7%</b>	-	-	-	4,8	6,2	78,4%	6,0	7,8	76,9%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2014	111,55	114,00	<b>1,0</b>	-	-	-	128,8	131,7	1,0	152,6	153,7	1,0
		2015	145,52	147,00	<b>1,0</b>	-	-	-	130,5	134,2	1,0	187,5	186,5	1,0
		2016	118,85	117,00	<b>1,0</b>	-	-	-	133,8	138,8	1,0	158,6	158,5	1,0
		2017	148,01	150,00	<b>1,0</b>	-	-	-	143,8	152,2	0,9	158,2	158,8	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	0	1.968	<b>0,0%</b>	-	-	-	48,5	2.569,4	18,9%	167,1	3.060,1	54,6%
		2015	18	2.517	<b>7,2%</b>	-	-	-	57,3	3.011,3	19,0%	190,2	3.474,0	54,8%
		2016	6	2.295	<b>2,6%</b>	-	-	-	70,1	3.373,3	20,8%	174,7	3.755,3	46,5%
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	2014	0	13	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,4	9,6	39,0%	1,2	12,2	94,6%
		2015	0	11	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,6	15,1	41,3%	2,0	15,4	131,2%
		2016	0	18	<b>0,0%</b>	-	-	-	1,1	18,8	60,0%	2,4	17,2	137,9%
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*	2014	1	27	<b>37,0%</b>	-	-	-	0,3	37,1	6,7%	3,2	44,0	73,2%
		2015	0	40	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,1	44,5	2,8%	4,1	50,2	82,2%
		2016	0	18	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,1	46,6	2,7%	3,9	52,5	74,4%

### 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	37,6	60,0	<b>62,7%</b>	-	-	-	34,8	60,0	58,1%	35,1	59,8	58,7%
		2015	36,8	60,0	<b>61,3%</b>	-	-	-	35,1	60,0	58,6%	36,2	59,9	60,5%
		2016	38,5	60,0	<b>64,2%</b>	-	-	-	35,4	60,0	59,1%	36,4	59,8	60,9%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2014	26	26	<b>100,0%</b>	-	-	-	32,0	32,8	97,7%	37,6	39,1	96,2%
		2015	29	30	<b>96,7%</b>	-	-	-	37,3	38,1	97,7%	43,2	44,5	96,9%
		2016	12	12	<b>100,0%</b>	-	-	-	38,0	39,5	96,2%	44,9	47,2	95,1%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2014	21	26	<b>80,8%</b>	-	-	-	25,5	32,8	77,9%	30,4	39,1	77,9%
		2015	24	30	<b>80,0%</b>	-	-	-	30,9	38,1	81,0%	35,8	44,5	80,4%
		2016	11	12	<b>91,7%</b>	-	-	-	32,0	39,5	81,0%	37,5	47,2	79,4%
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	21	26	<b>80,8%</b>	-	-	-	25,8	32,8	78,6%	30,9	39,1	79,0%
		2015	24	30	<b>80,0%</b>	-	-	-	31,1	38,1	81,6%	36,5	44,5	81,9%
		2016	11	12	<b>91,7%</b>	-	-	-	32,0	39,5	81,0%	38,1	47,2	80,7%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2014	14	26	<b>53,8%</b>	-	-	-	14,5	32,8	44,3%	17,0	39,1	43,5%
		2015	16	30	<b>53,3%</b>	-	-	-	16,8	38,1	43,9%	20,3	44,5	45,6%
		2016	5	12	<b>41,7%</b>	-	-	-	18,6	39,5	47,2%	22,3	47,2	47,3%
		2014	14	26	<b>53,8%</b>	-	-	-	14,8	32,8	45,0%	18,2	39,1	46,7%

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 **	2015	16	30	<b>53,3%</b>	-	-	-	16,8	38,1	43,9%	21,5	44,5	48,2%
		2016	5	12	<b>41,7%</b>	-	-	-	18,9	39,5	47,8%	23,0	47,2	48,8%
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	14	18	<b>77,8%</b>	-	-	-	21,1	28,9	73,2%	24,2	38,6	62,7%
		2015	15	18	<b>83,3%</b>	-	-	-	23,3	28,9	80,5%	27,3	40,2	68,0%
		2016	21	26	<b>80,8%</b>	-	-	-	26,0	32,8	79,4%	27,9	39,1	71,3%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2015	21	21	<b>100,0%</b>	-	-	-	27,7	31,3	88,3%	28,5	35,4	80,7%
		2016	18	23	<b>78,3%</b>	-	-	-	25,5	31,5	81,0%	25,9	31,3	82,6%
		2017	23	26	<b>88,5%</b>	-	-	-	28,2	35,3	79,7%	27,6	34,7	79,7%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2014	432	672	<b>64,3%</b>	-	-	-	835,5	947,3	88,2%	1.044,7	1.165,6	89,6%
		2015	504	840	<b>60,0%</b>	-	-	-	808,3	950,0	85,1%	1.139,3	1.276,2	89,3%
		2016	510	870	<b>58,6%</b>	-	-	-	842,8	1.045,3	80,6%	1.048,4	1.209,0	86,7%
		2017	660	1.140	<b>57,9%</b>	-	-	-	890,8	1.173,3	75,9%	1.054,6	1.270,5	83,0%

### 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	26	26	<b>100,0%</b>	-	-	-	32,0	32,8	97,7%	37,9	39,1	96,9%
		2015	30	30	<b>100,0%</b>	-	-	-	37,4	38,1	98,0%	43,3	44,5	97,3%
		2016	12	12	<b>100,0%</b>	-	-	-	38,0	39,5	96,2%	45,6	47,2	96,5%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2014	13	18	<b>72,2%</b>	-	-	-	15,6	28,9	54,1%	16,2	40,2	40,3%
		2015	19	26	<b>73,1%</b>	-	-	-	18,6	32,8	56,9%	16,0	39,1	40,9%
		2016	21	30	<b>70,0%</b>	-	-	-	20,3	38,1	53,1%	19,2	44,5	43,1%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2014	0	26	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,0	32,8	0,0%	0,1	39,1	0,4%
		2015	1	30	<b>3,3%</b>	-	-	-	0,1	38,1	0,3%	0,1	44,5	0,3%
		2016	0	12	<b>0,0%</b>	-	-	-	0,0	39,5	0,0%	0,3	47,2	0,7%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2014	0	18	<b>0,0%</b>	-	-	-	1,6	28,9	5,6%	3,1	38,6	8,0%
		2015	0	18	<b>0,0%</b>	-	-	-	1,4	28,9	4,8%	3,2	40,2	7,9%
		2016	1	26	<b>3,8%</b>	-	-	-	1,6	32,8	5,0%	2,5	39,1	6,5%

### Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Soddisfazione e Occupabilità

									Media Area Geografica	Media Atenei NON
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	------------------

Indicatore		Anno	CdS			Media Ateneo			non telematici			Telematici		
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
iC25	Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS	2015	20	21	<b>95,2%</b>	-	-	-	29,2	31,3	93,1%	32,4	35,4	91,5%
		2016	22	23	<b>95,7%</b>	-	-	-	29,3	31,5	93,1%	29,4	31,3	93,7%
		2017	24	26	<b>92,3%</b>	-	-	-	33,0	35,3	93,4%	32,3	34,7	93,1%
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.)	2015	16	18	<b>88,9%</b>	-	-	-	27,5	30,0	91,7%	24,8	28,3	87,5%
		2016	16	17	<b>94,1%</b>	-	-	-	23,7	26,3	89,9%	26,3	29,5	89,2%
		2017	16	19	<b>84,2%</b>	-	-	-	22,7	26,3	86,1%	24,6	28,0	87,7%
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.)	2015	16	18	<b>88,9%</b>	-	-	-	27,3	30,0	91,1%	22,9	26,2	87,4%
		2016	16	17	<b>94,1%</b>	-	-	-	23,3	26,3	88,6%	23,6	26,5	89,3%
		2017	16	19	<b>84,2%</b>	-	-	-	22,3	26,3	84,8%	22,2	25,5	86,9%
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	2015	16	17	<b>94,1%</b>	-	-	-	27,3	29,7	92,1%	22,9	26,0	88,3%
		2016	16	17	<b>94,1%</b>	-	-	-	23,3	26,3	88,6%	23,6	26,3	89,9%
		2017	16	19	<b>84,2%</b>	-	-	-	22,3	26,0	85,9%	22,2	25,2	88,0%

### 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	63	5,6	<b>11,3</b>	-	-	-	103,0	7,9	13,0	154,2	9,7	15,9
		2015	77	7,0	<b>11,0</b>	-	-	-	108,0	7,9	13,6	161,0	10,6	15,1
		2016	66	7,3	<b>9,1</b>	-	-	-	113,7	8,7	13,0	169,5	10,1	16,8
		2017	0	9,5	<b>0,0</b>	-	-	-	0,0	9,8	0,0	0,0	10,6	0,0
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2014	27	3,2	<b>8,4</b>	-	-	-	39,2	4,6	8,5	51,9	4,7	11,2
		2015	41	2,4	<b>17,1</b>	-	-	-	42,3	4,2	10,0	60,1	4,6	13,1
		2016	18	3,0	<b>6,0</b>	-	-	-	46,0	5,1	9,0	63,3	4,8	13,3
		2017	0	3,5	<b>0,0</b>	-	-	-	0,0	5,2	0,0	0,0	4,9	0,0

Breve commento

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Dati ANS aggiornati al **30/06/2018**