

Scheda del Corso di Studio - 30/06/2018

Denominazione del CdS	INGEGNERIA ELETTRONICA
Città	ANCONA
Codizione	0420106200800014
Ateneo	Università Politecnica delle MARCHE
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	CENTRO
Classe di laurea	L-8
Interclasse	-
Tipo	Laurea Triennale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	3 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	2	2	2	2	2
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici nell'area geografica	22	22	22	22	22
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	95	95	94	94	94

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2014	94	118,3	143,6	138,8
		2015	80	146,0	152,2	147,4
		2016	89	163,3	163,2	153,7
iC00b	Immatricolati puri ** (L;	2014	91	111,0	130,9	125,3
		2015	75	134,7	139,2	132,2

	LMCU)	2016	85	149,0	143,5	137,1
iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	Non disponibile				
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2014	290	399,3	431,6	410,4
		2015	291	446,3	463,1	438,5
		2016	306	486,7	496,7	464,9
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2014	201	282,3	318,0	307,5
		2015	194	319,7	336,4	322,5
		2016	210	347,0	360,6	343,3
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2014	188	255,7	283,0	271,0
		2015	184	287,3	300,9	285,6
		2016	200	315,0	317,9	304,4

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	62	201	30,8%	105,7	282,3	37,4%	105,1	318,0	33,0%	118,1	307,5	38,4%
		2015	56	194	28,9%	123,0	319,7	38,5%	117,1	336,4	34,8%	130,0	322,5	40,3%
		2016	54	210	25,7%	126,0	347,0	36,3%	125,9	360,6	34,9%	144,0	343,3	41,9%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2014	15	41	36,6%	23,3	49,3	47,3%	17,6	41,4	42,6%	19,9	43,5	45,7%
		2015	13	31	41,9%	22,0	55,3	39,8%	18,9	48,3	39,2%	22,9	51,9	44,1%
		2016	15	42	35,7%	20,0	57,0	35,1%	20,0	54,7	36,5%	25,9	60,2	43,0%
iC03	Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni*	2014	21	94	22,3%	43,0	118,3	36,3%	36,9	143,6	25,7%	33,5	138,8	24,1%
		2015	21	80	26,3%	52,0	146,0	35,6%	38,2	152,2	25,1%	36,4	147,4	24,7%
		2016	19	89	21,3%	60,7	163,3	37,1%	42,3	163,2	25,9%	37,0	153,7	24,1%
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	201	19	10,6	402,5	20,0	20,1	321,9	21,4	15,1	393,0	22,4	17,6
		2015	194	20	9,7	453,5	19,0	23,9	340,6	20,9	16,3	427,9	23,7	18,1
		2016	210	21	10,0	496,5	21,5	23,1	365,7	22,1	16,5	459,9	30,6	15,0
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività	2015	5	37	13,5%	7,0	62,0	11,3%	6,7	36,7	18,2%	7,8	32,6	23,8%
		2016	7	27	25,9%	8,0	65,0	12,3%	9,8	42,5	23,0%	9,8	39,7	24,7%

iC06	lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2017	7	32	21,9%	10,0	68,5	14,6%	11,7	46,6	25,0%	12,3	45,0	27,4%
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	5	37	13,5%	5,5	62,0	8,9%	4,9	36,7	13,3%	5,8	33,5	17,4%
		2016	6	27	22,2%	6,5	65,0	10,0%	8,2	42,5	19,2%	7,4	40,8	18,1%
		2017	6	32	18,8%	9,0	68,5	13,1%	8,8	46,6	18,9%	9,5	46,3	20,5%
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	5	35	14,3%	5,5	59,0	9,3%	4,9	35,2	13,9%	5,9	32,8	18,0%
		2016	6	10	60,0%	6,5	11,0	59,1%	8,2	12,1	67,3%	7,4	11,0	67,0%
		2017	6	8	75,0%	9,0	13,0	69,2%	8,8	14,5	60,6%	9,5	14,2	66,9%
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	13	13	100,0%	8,5	9,5	89,5%	8,9	9,1	97,7%	10,6	11,0	96,4%
		2015	12	12	100,0%	8,3	9,8	84,6%	10,8	11,0	97,4%	12,3	12,8	96,3%
		2016	9	9	100,0%	10,5	12,5	84,0%	10,9	11,3	96,7%	12,5	12,9	96,5%
	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree	2014	Non Disponibile											

iC09	magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	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*	2014	24	5.641	4,3‰	72,0	8.972,0	8,0‰	19,9	8.984,2	2,2‰	51,0	9.494,0	5,4‰
		2015	27	5.398	5,0‰	56,0	9.920,0	5,6‰	24,3	9.856,5	2,5‰	57,9	10.253,2	5,6‰
		2016	39	5.589	7,0‰	71,0	10.606,0	6,7‰	29,3	10.565,7	2,8‰	62,1	11.153,4	5,6‰
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	2014	0	15	0,0‰	0,7	23,3	28,6‰	0,2	19,2	9,1‰	0,7	20,9	35,4‰
		2015	1	13	76,9‰	1,0	22,0	45,5‰	0,2	19,7	8,5‰	0,8	23,4	32,2‰
		2016	1	15	66,7‰	1,3	20,0	66,7‰	0,7	20,0	33,4‰	1,3	26,2	51,2‰
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	94	0,0‰	1,3	118,3	11,3‰	3,7	143,6	25,5‰	3,7	138,8	26,9‰
		2015	0	80	0,0‰	1,3	146,0	9,1‰	2,4	152,2	15,9‰	3,5	147,4	23,9‰
		2016	1	89	11,2‰	1,0	163,3	6,1‰	3,3	163,2	20,4‰	3,5	153,7	22,9‰

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	22,6	60,0	37,6%	23,2	60,0	38,7%	23,9	60,0	39,8%	27,3	59,7	45,6%
		2015	15,7	60,0	26,1%	23,8	60,0	39,7%	25,9	60,0	43,2%	29,1	59,7	48,8%
		2016	17,1	60,0	28,5%	21,9	60,0	36,6%	24,7	60,0	41,2%	29,7	59,8	49,7%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2014	68	91	74,7%	84,0	111,0	75,7%	91,1	130,9	69,6%	92,0	125,3	73,4%
		2015	57	75	76,0%	97,7	134,7	72,5%	100,6	139,2	72,3%	98,7	132,2	74,7%
		2016	57	85	67,1%	105,0	149,0	70,5%	99,7	143,5	69,5%	103,0	137,1	75,1%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2014	47	91	51,6%	58,3	111,0	52,6%	63,4	130,9	48,4%	67,6	125,3	54,0%
		2015	23	75	30,7%	72,0	134,7	53,5%	70,2	139,2	50,4%	74,6	132,2	56,4%
		2016	32	85	37,6%	75,3	149,0	50,6%	69,6	143,5	48,5%	78,5	137,1	57,3%
	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso	2014	47	91	51,6%	58,3	111,0	52,6%	63,5	130,9	48,5%	68,1	125,3	54,4%

iC15BIS	corso di studio avendo acquisito almeno 1/3 dei CFU previsti al I anno **	2015	23	75	30,7%	72,0	134,7	53,5%	70,3	139,2	50,5%	75,4	132,2	57,1%
		2016	32	85	37,6%	75,3	149,0	50,6%	69,6	143,5	48,5%	79,4	137,1	57,9%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2014	19	91	20,9%	23,0	111,0	20,7%	33,0	130,9	25,2%	37,2	125,3	29,7%
		2015	6	75	8,0%	31,3	134,7	23,3%	38,8	139,2	27,9%	43,5	132,2	32,9%
		2016	11	85	12,9%	23,3	149,0	15,7%	38,5	143,5	26,8%	48,0	137,1	35,0%
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 **	2014	19	91	20,9%	23,0	111,0	20,7%	33,1	130,9	25,3%	38,6	125,3	30,8%
		2015	6	75	8,0%	31,3	134,7	23,3%	38,9	139,2	28,0%	45,4	132,2	34,4%
		2016	11	85	12,9%	23,3	149,0	15,7%	38,6	143,5	26,9%	49,8	137,1	36,3%
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	27	89	30,3%	40,7	125,3	32,4%	30,8	114,3	27,0%	32,6	109,5	29,8%
		2015	21	74	28,4%	36,3	103,3	35,2%	32,8	118,7	27,6%	35,5	109,8	32,3%
		2016	20	70	28,6%	39,0	110,7	35,2%	34,2	121,3	28,2%	39,6	116,0	34,1%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2015	21	30	70,0%	44,0	74,5	59,1%	35,0	47,8	73,2%	41,0	55,2	74,2%
		2016	26	42	61,9%	57,5	82,0	70,1%	41,2	55,1	74,7%	37,9	51,8	73,1%
		2017	29	39	74,4%	54,0	76,5	70,6%	43,2	58,6	73,8%	51,4	70,2	73,3%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2014	1.392	1.440	96,7%	1.392,0	1.668,0	83,5%	1.399,1	1.632,0	85,7%	1.457,3	1.738,8	83,8%
		2015	1.392	1.440	96,7%	1.296,0	1.584,0	81,8%	1.334,0	1.653,9	80,7%	1.549,1	1.882,0	82,3%
		2016	1.584	1.632	97,1%	1.368,0	1.668,0	82,0%	1.431,3	1.768,4	80,9%	1.553,5	1.914,2	81,2%

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	75	91	82,4%	99,0	111,0	89,2%	112,9	130,9	86,2%	110,4	125,3	88,2%
		2015	62	75	82,7%	119,0	134,7	88,4%	122,4	139,2	87,9%	117,9	132,2	89,2%
		2016	72	85	84,7%	132,7	149,0	89,0%	124,3	143,5	86,6%	121,8	137,1	88,8%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2014	13	74	17,6%	20,7	103,3	20,0%	19,4	118,7	16,3%	22,7	109,8	20,7%
		2015	13	70	18,6%	21,0	110,7	19,0%	19,5	121,3	16,1%	25,6	116,0	22,1%
		2016	14	91	15,4%	21,7	111,0	19,5%	24,5	130,9	18,7%	30,5	125,3	24,3%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2014	4	91	4,4%	4,0	111,0	3,6%	13,2	130,9	10,1%	10,6	125,3	8,4%
		2015	0	75	0,0%	8,7	134,7	6,4%	11,8	139,2	8,5%	10,9	132,2	8,3%
		2016	3	85	3,5%	9,7	149,0	6,5%	13,4	143,5	9,3%	10,8	137,1	7,9%

iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2014	35	89	39,3%	52,0	125,3	41,5%	49,7	114,3	43,5%	48,8	109,5	44,6%
		2015	30	74	40,5%	37,7	103,3	36,5%	54,5	118,7	45,9%	46,3	109,8	42,1%
		2016	28	70	40,0%	41,7	110,7	37,7%	53,7	121,3	44,3%	46,9	116,0	40,5%

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	25	30	83,3%	65,5	74,5	87,9%	42,6	47,8	89,2%	48,9	55,2	88,5%
		2016	36	42	85,7%	70,5	82,0	86,0%	49,5	55,1	89,7%	46,2	51,8	89,2%
		2017	35	39	89,7%	68,5	76,5	89,5%	51,6	58,6	88,1%	62,1	70,2	88,6%
iC26	Percentuale di Laureati occupati a un anno 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	0	0,0%	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	0,0	0,0%
		2017	0	0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
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	0	0	0,0%	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	0,0	0,0%
		2017	0	0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
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	0	0	0,0%	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	0,0	0,0%
		2017	0	0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%

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	2014	290	12,0	24,2	569,5	13,9	41,0	457,4	13,6	33,6	530,3	14,5	36,6
		2015	291	12,0	24,3	638,5	13,2	48,4	491,0	13,8	35,6	580,0	15,7	37,0

	docenza)	2016	306	13,6	22,5	700,0	13,9	50,4	527,4	14,7	35,8	621,7	16,0	39,0
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2014	98	2,2	44,5	171,0	3,8	45,0	165,7	4,2	39,7	180,0	4,3	41,7
		2015	79	2,8	28,2	211,5	3,9	54,2	172,4	4,2	41,1	194,1	3,7	52,5
		2016	91	2,8	32,5	234,0	3,9	60,0	176,4	4,6	38,5	201,1	4,0	50,8

Breve commento

I dati aggiornati al 30 giugno 2018, ovvero gli indicatori di monitoraggio AVA-ISO elaborati dalla Divisione Statistica e Valutazione sono stati discussi nel Consiglio Unificato del Corso di Studi del 12 Settembre 2018.

Il numero di immatricolati nel 2017 è in linea con l'anno precedente (84 contro 87 dell'anno precedente), con una tendenza migliore rispetto alle lauree della stessa area nell'Ateneo (il nostro calo è del 3%, storicamente dentro il margine di variazione osservato in passato, contro il 5% di Ingegneria Informatica e 17% di Ingegneria Biomedica. La maggioranza degli immatricolati viene dall'Italia (con sole tre eccezioni, Polonia, Tunisia e Bangladesh). La maggioranza degli studenti (55) arriva dalle Marche, quindi dall'Abruzzo (14), Molise (4), Puglia (4), Emilia Romagna (1), Campania (1), Trentino (1), Sardegna (1). La maggior parte degli studenti arriva dalle scuole Industriali (51) in aumento rispetto agli altri anni, mentre in diminuzione sono gli arrivi dal Liceo Scientifico (16 contro 34 dell'anno precedente), scarsi gli arrivi dal Liceo Classico (2) e dagli altri Istituti (singole unità, 3 dagli Istituti Tecnici). Il tasso medio di abbandono è apparentemente aumentato al primo anno (passando dal 16 al 25%) a fronte però di un aumento di iscritti che non corrisponde ad un aumento di immatricolati; lo stesso trend si osserva anche nelle altre lauree dell'informazione; il tasso di abbandono è trascurabile negli anni successivi. Il voto medio di laurea è sostanzialmente stabile rispetto all'anno precedente. La percentuale degli studenti in corso è alta e di fatto la media degli anni di laurea è stabile, con un ritardo medio di 1.4 anni.

Per ciò che riguarda gli indicatori di mobilità internazionale, essi appaiono stabili; tuttavia il corso ha di fatto attivato nuovi accordi, come un accordo di interscambio studenti con la Università di Oldenburg in Germania i cui effetti si vedranno in seguito. E' in corso anche la stesura di un accordo con "The Catholic University of America" (Washington): sebbene l'accordo riguarderà il riconoscimento del titolo di Laurea Magistrale in Italia ed USA, è lecito pensare che questo possa contribuire a migliorare anche la mobilità internazionale per il Corso Laurea in Ingegneria Elettronica.

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

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

Elenco file con dati ANS [visualizza](#)

Indicatori file csv [visualizza](#)