

Scheda del Corso di Studio - 30/06/2018

Denominazione del CdS	Ingegneria Meccanica
Città	ANCONA
Codizione	0420107303400007
Ateneo	Università Politecnica delle MARCHE
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	CENTRO
Classe di laurea	LM-33
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	10	10	10	9	9
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	47	46	45	43	43

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2014	102	-	61,0	68,2
		2015	129	-	57,6	70,9
		2016	94	-	66,2	77,0
iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	Non disponibile				

iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2014	95	-	58,3	60,4
		2015	122	-	54,1	63,2
		2016	90	-	62,7	70,6
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2014	353	-	170,1	184,5
		2015	372	-	164,7	191,0
		2016	348	-	178,5	200,6
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2014	210	-	115,5	130,7
		2015	225	-	110,9	134,7
		2016	213	-	122,8	145,7
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2014	191	-	111,6	117,6
		2015	217	-	106,3	123,7
		2016	210	-	117,5	132,3

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	89	210	42,4%	-	-	-	46,8	115,5	40,5%	60,4	130,7	46,2%
		2015	103	225	45,8%	-	-	-	47,6	110,9	43,0%	62,5	134,7	46,4%
		2016	109	213	51,2%	-	-	-	56,9	122,8	46,3%	67,5	145,7	46,3%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2014	46	102	45,1%	-	-	-	17,1	45,4	37,7%	20,6	48,2	42,7%
		2015	30	106	28,3%	-	-	-	17,7	48,0	36,9%	22,9	53,5	42,9%
		2016	20	97	20,6%	-	-	-	17,4	47,7	36,5%	24,2	58,4	41,4%
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	102	2,9%	-	-	-	5,5	61,0	9,0%	13,2	68,2	19,3%
		2015	2	129	1,6%	-	-	-	6,8	57,6	11,8%	16,1	70,9	22,7%
		2016	4	94	4,3%	-	-	-	10,8	66,2	16,3%	19,6	77,0	25,5%
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2014	210	24	8,8	-	-	-	105,0	19,8	5,3	155,8	19,9	7,8
		2015	225	23	9,8	-	-	-	110,9	19,3	5,8	167,6	21,3	7,9
		2016	213	25	8,5	-	-	-	122,8	21,8	5,6	182,9	22,5	8,1
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere	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	unattività 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%
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	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%
		2017	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 unattività lavorativa e regolamentata da un contratto	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%
		2017	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 unattività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	66	68	97,1%	-	-	-	22,3	24,2	92,1%	17,6	18,8	93,2%
		2016	77	81	95,1%	-	-	-	34,2	36,2	94,5%	29,0	30,9	94,0%
		2017	75	78	96,2%	-	-	-	32,7	34,4	95,1%	29,1	30,7	94,8%
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	66	68	97,1%	-	-	-	22,3	24,2	92,1%	18,4	19,7	93,1%
		2016	77	81	95,1%	-	-	-	34,0	36,2	93,9%	30,3	32,3	93,6%
		2017	74	78	94,9%	-	-	-	32,4	34,4	94,2%	30,3	32,1	94,3%
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	66	67	98,5%	-	-	-	22,3	23,9	93,3%	18,4	19,4	94,8%
		2016	77	81	95,1%	-	-	-	34,0	35,7	95,2%	30,3	32,0	94,8%
		2017	74	77	96,1%	-	-	-	32,4	34,1	95,0%	30,3	31,7	95,6%
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	8	10	80,0%	-	-	-	4,4	5,5	79,3%	6,7	8,2	81,8%
		2015	7	9	77,8%	-	-	-	4,9	7,2	67,9%	7,3	8,9	81,6%
		2016	6	8	75,0%	-	-	-	4,9	6,9	70,4%	7,4	8,9	82,8%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2014	217,25	192,00	1,1	-	-	-	189,3	193,8	1,0	197,0	194,5	1,0
		2015	207,19	186,00	1,1	-	-	-	176,3	178,6	1,0	201,2	197,2	1,0
		2016	269,69	237,00	1,1	-	-	-	205,1	203,7	1,0	219,9	214,3	1,0
		2017	324,30	279,00	1,2	-	-	-	204,0	198,5	1,0	222,4	215,1	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	63	7.308	8,6%	-	-	-	58,6	3.981,1	14,7%	169,1	4.791,7	35,3%
		2015	261	8.319	31,4%	-	-	-	88,2	4.037,4	21,8%	226,7	5.001,8	45,3%
		2016	387	7.929	48,8%	-	-	-	89,9	4.555,1	19,7%	259,9	5.405,4	48,1%
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	2014	5	46	108,7%	-	-	-	1,5	17,1	87,7%	3,2	20,6	155,4%
		2015	3	30	100,0%	-	-	-	2,2	19,7	113,0%	3,4	23,4	145,0%
		2016	1	20	50,0%	-	-	-	1,0	19,3	51,7%	4,1	24,7	166,4%
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	102	0,0%	-	-	-	0,2	61,0	3,3%	2,3	68,2	33,6%
		2015	0	129	0,0%	-	-	-	2,4	57,6	41,0%	4,0	70,9	56,1%
		2016	0	94	0,0%	-	-	-	6,7	66,2	101,6%	6,8	77,0	87,8%

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	22,5	60,0	37,6%	-	-	-	30,8	60,0	51,3%	33,5	59,6	56,2%
		2015	33,0	60,0	55,1%	-	-	-	34,0	60,0	56,7%	35,3	59,9	58,9%
		2016	31,3	60,0	52,2%	-	-	-	36,9	60,0	61,4%	35,6	59,6	59,8%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2014	93	95	97,9%	-	-	-	56,6	58,3	97,1%	58,5	60,4	96,9%
		2015	120	122	98,4%	-	-	-	52,1	54,1	96,3%	61,2	63,2	96,9%
		2016	90	90	100,0%	-	-	-	60,5	62,7	96,5%	68,4	70,6	96,9%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2014	52	95	54,7%	-	-	-	43,1	58,3	73,9%	45,5	60,4	75,4%
		2015	92	122	75,4%	-	-	-	42,5	54,1	78,7%	50,4	63,2	79,8%
		2016	60	90	66,7%	-	-	-	50,7	62,7	80,9%	55,5	70,6	78,6%
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	52	95	54,7%	-	-	-	43,8	58,3	75,1%	46,9	60,4	77,6%
		2015	92	122	75,4%	-	-	-	42,6	54,1	78,8%	51,6	63,2	81,7%
		2016	60	90	66,7%	-	-	-	50,7	62,7	80,9%	56,9	70,6	80,6%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2014	14	95	14,7%	-	-	-	16,8	58,3	28,8%	22,5	60,4	37,3%
		2015	44	122	36,1%	-	-	-	19,0	54,1	35,1%	25,2	63,2	39,9%
		2016	28	90	31,1%	-	-	-	25,9	62,7	41,3%	29,2	70,6	41,4%
	Percentuale di studenti che proseguono al II	2014	14	95	14,7%	-	-	-	17,0	58,3	29,2%	24,7	60,4	40,9%

iC16BIS	anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno **	2015	44	122	36,1%	-	-	-	19,2	54,1	35,5%	27,1	63,2	43,0%
		2016	28	90	31,1%	-	-	-	26,0	62,7	41,4%	30,6	70,6	43,3%
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	97	140	69,3%	-	-	-	39,5	54,4	72,6%	43,2	57,2	75,6%
		2015	66	98	67,3%	-	-	-	38,1	53,9	70,7%	44,0	58,0	75,9%
		2016	54	95	56,8%	-	-	-	41,1	58,3	70,5%	43,6	60,4	72,3%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2015	91	106	85,8%	-	-	-	37,8	46,7	80,9%	38,0	48,4	78,4%
		2016	70	95	73,7%	-	-	-	36,0	46,5	77,4%	41,6	52,0	80,0%
		2017	81	104	77,9%	-	-	-	37,8	48,9	77,3%	42,3	55,1	76,7%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2014	1.656	1.656	100,0%	-	-	-	1.324,2	1.479,1	89,5%	1.286,1	1.487,0	86,5%
		2015	1.560	1.608	97,0%	-	-	-	1.172,5	1.459,7	80,3%	1.311,9	1.553,2	84,5%
		2016	1.680	1.896	88,6%	-	-	-	1.239,1	1.517,6	81,6%	1.362,2	1.614,1	84,4%

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	93	95	97,9%	-	-	-	57,1	58,3	97,9%	59,3	60,4	98,2%
		2015	120	122	98,4%	-	-	-	52,5	54,1	97,0%	62,0	63,2	98,1%
		2016	90	90	100,0%	-	-	-	61,1	62,7	97,4%	69,2	70,6	98,0%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2014	24	98	24,5%	-	-	-	17,9	53,9	33,2%	22,9	58,0	39,5%
		2015	21	95	22,1%	-	-	-	19,3	58,3	33,1%	23,1	60,4	38,2%
		2016	45	122	36,9%	-	-	-	19,3	54,1	35,6%	25,3	63,2	40,1%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2014	0	95	0,0%	-	-	-	0,2	58,3	0,3%	0,6	60,4	1,0%
		2015	0	122	0,0%	-	-	-	0,2	54,1	0,3%	0,6	63,2	0,9%
		2016	0	90	0,0%	-	-	-	0,2	62,7	0,3%	0,5	70,6	0,8%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2014	6	140	4,3%	-	-	-	2,8	54,4	5,1%	2,6	57,2	4,6%
		2015	7	98	7,1%	-	-	-	3,4	53,9	6,3%	2,7	58,0	4,7%
		2016	6	95	6,3%	-	-	-	2,8	58,3	4,8%	3,0	60,4	5,0%

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	102	106	96,2%	-	-	-	42,4	46,7	90,8%	44,9	48,4	92,7%
		2016	84	95	88,4%	-	-	-	41,4	46,5	89,0%	47,9	52,0	92,2%
		2017	97	104	93,3%	-	-	-	44,1	48,9	90,1%	50,3	55,1	91,2%
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	74	94	78,7%	-	-	-	31,2	39,2	79,6%	33,8	40,6	83,2%
		2016	75	98	76,5%	-	-	-	32,6	41,0	79,5%	36,3	43,8	82,8%
		2017	76	81	93,8%	-	-	-	34,5	40,4	85,4%	40,2	47,1	85,4%
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	74	94	78,7%	-	-	-	30,8	39,2	78,6%	30,4	37,3	81,4%
		2016	74	98	75,5%	-	-	-	32,2	41,0	78,5%	33,0	40,6	81,4%
		2017	76	81	93,8%	-	-	-	33,7	40,4	83,4%	37,2	44,1	84,2%
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	74	92	80,4%	-	-	-	30,8	38,5	80,0%	30,4	36,6	83,0%
		2016	74	96	77,1%	-	-	-	32,2	39,8	80,9%	33,0	40,1	82,4%
		2017	76	81	93,8%	-	-	-	33,7	40,0	84,3%	37,2	43,7	85,0%

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	353	13,8	25,6	-	-	-	154,6	12,3	12,5	216,9	12,4	17,5
		2015	372	13,4	27,8	-	-	-	164,7	12,2	13,5	233,1	12,9	18,0
		2016	348	15,8	22,0	-	-	-	178,5	12,6	14,1	252,5	13,5	18,8
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2014	102	2,8	36,4	-	-	-	58,5	4,6	12,6	82,3	5,5	14,9
		2015	131	2,4	54,6	-	-	-	62,5	5,1	12,3	87,6	4,9	17,8
		2016	95	6,0	15,8	-	-	-	67,6	5,7	11,8	99,0	5,2	19,1

Breve commento

Analizzando i dati degli ultimi quattro anni accademici si può vedere come il corso di laurea magistrale in ingegneria meccanica abbia mantenuto un numero totale di iscritti abbastanza stabile, tra i 348 ed i 372 studenti.

Gli iscritti al I anno hanno complessivamente un andamento lievemente calante: negli ultimi due anni accademici si sono avute rispettivamente 95 e 106 iscrizioni al I anno di corso;

questo andamento può essere spiegato andando ad incrociare l'andamento dei laureati del corso di laurea triennale degli anni precedenti, visto che questi rappresentano gli utenti principali del corso di laurea magistrale. L'attrattività del corso di studi verso altre regioni è piuttosto bassa, in quanto negli ultimi 3 anni solo il 2%-4% degli iscritti al I anno proveniva da altro Ateneo.

Il numero di studenti fuori corso è stabile ed oscilla tra il 59% ed il 61% negli ultimi tre anni accademici; la percentuale di laureati entro la durata normale del corso è diminuita sensibilmente negli ultimi tre anni monitorati, passando dal 45% al 21%.

Il corso di laurea magistrale diploma circa un centinaio di laureati all'anno (106 nel 2017). Il tasso di abbandono sia al primo anno che al secondo anno della laurea magistrale risulta essere molto basso: nel 2016 non si è avuto nessun abbandono.

Andando a vedere il bilancio dei crediti acquisiti si può notare che il numero medio dei CFU acquisiti al primo anno varia tra i 22 ed i 31 negli ultimi anni, su un totale di 57 CFU dell'offerta didattica. La percentuale di studenti che proseguono al II anno avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno è pari al 67% nell'a.a. 2015; quelli che hanno acquisito almeno 40 CFU al I anno è pari al 31%.

Riguardo agli scambi internazionali, nel corso del 2016 sono stati acquisiti all'estero circa il 5% dei CFU da parte degli studenti in corso (era meno dell'1% 2 anni prima) mentre il numero di laureati che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero era pari a circa il 5%. Negli ultimi 3 anni si registra un numero di circa 8,5 studenti regolari per docente, valore superiore sia alla media di Ateneo sia a quella nazionale. Invece si osserva che negli ultimi anni il 75% dei docenti di riferimento appartiene a settori scientifico-disciplinari di base o caratterizzanti per il corso di studio.

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](#)