

Scheda del Corso di Studio - 26/06/2021

Denominazione del CdS	Ingegneria ambientale
Città	ANCONA
Codizione	0420107303600001
Ateneo	Università Politecnica delle MARCHE
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	CENTRO
Classe di laurea	LM-35
Interclasse	-
Tipo	Laurea Magistrale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	2 anni

	2020	2019	2018	2017	2016
Programmazione Nazionale	No	No	No	No	No
Programmazione Locale	No	No	No	No	No
Nessuna Programmazione	Si	Si	Si	Si	Si

	2020	2019	2018	2017	2016
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	6
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	35	35	35	32	30

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2017	11	-	17,0	34,1
		2018	22	-	17,4	29,7
		2019	23	-	18,4	30,0

		2020	19	-	15,8	27,5
iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2017	10	-	14,8	28,4
		2018	20	-	15,0	26,4
		2019	23	-	16,4	26,3
		2020	19	-	14,1	24,9
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2016	2	-	64,7	102,5
		2017	12	-	53,8	97,8
		2018	36	-	53,5	85,1
		2019	52	-	53,6	83,3
		2020	50	-	47,4	77,8
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2017	11	-	34,0	68,0
		2018	35	-	34,1	58,3
		2019	43	-	35,5	57,9
		2020	41	-	32,9	55,5
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2017	10	-	31,0	59,1
		2018	32	-	30,4	51,7
		2019	43	-	32,1	52,1
		2020	41	-	30,5	50,6
iC00g	laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2016	0	-	7,6	11,4
		2017	0	-	8,0	13,3
		2019	1	-	7,0	13,1
		2020	9	-	7,4	11,7
iC00h	laureati (L; LM; LMCU)	2016	2	-	18,6	31,3
		2017	1	-	19,1	33,0
		2019	1	-	16,1	30,1
		2020	16	-	14,5	26,0

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.	2017	5	11	45,5%	-	-	-	14,5	34,0	42,6%	34,9	68,0	51,2%
		2018	22	35	62,9%	-	-	-	17,8	34,1	52,0%	30,7	58,3	52,6%
		2019	24	43	55,8%	-	-	-	16,1	35,5	45,4%	29,9	57,9	51,7%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2016	0	2	0,0%	-	-	-	7,6	18,6	40,8%	11,4	31,3	36,6%
		2017	0	1	0,0%	-	-	-	8,0	19,1	41,8%	13,3	33,0	40,2%
		2019	1	1	100,0%	-	-	-	7,0	16,1	43,4%	13,1	30,1	43,4%
		2020	9	16	56,3%	-	-	-	7,4	14,5	50,9%	11,7	26,0	44,9%
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*	2017	0	11	0,0%	-	-	-	1,8	17,0	10,3%	10,2	34,1	29,9%
		2018	9	22	40,9%	-	-	-	3,9	17,4	22,3%	10,0	29,7	33,8%
		2019	8	23	34,8%	-	-	-	3,3	18,4	17,7%	10,6	30,0	35,4%
		2020	8	19	42,1%	-	-	-	2,6	15,8	16,7%	9,9	27,5	36,1%
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2016	0	0	0,0	-	-	-	36,3	12,0	3,0	65,9	14,3	4,6
		2017	11	5	2,2	-	-	-	34,0	14,3	2,4	65,7	14,8	4,5
		2018	35	9	3,9	-	-	-	34,1	14,9	2,3	64,4	16,5	3,9
		2019	43	9	4,8	-	-	-	35,5	16,9	2,1	64,5	17,6	3,7
		2020	41	10	4,1	-	-	-	34,5	18,4	1,9	63,3	18,9	3,3
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.)	2016	13	16	81,3%	-	-	-	14,4	17,0	84,9%	12,5	15,9	79,0%
		2017	0	4	0,0%	-	-	-	15,6	18,1	85,8%	16,6	19,3	85,9%
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.)	2016	13	16	81,3%	-	-	-	14,1	17,0	83,2%	12,8	16,5	78,0%
		2017	0	4	0,0%	-	-	-	15,6	18,1	85,8%	16,9	20,0	84,4%
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	2016	13	16	81,3%	-	-	-	14,1	16,9	83,9%	12,8	16,1	79,7%
		2017	0	0	0,0%	-	-	-	15,6	17,1	90,8%	16,9	19,3	87,7%
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	2016	0,00	0,00	0,0%	-	-	-	3,9	4,8	81,6%	5,7	6,5	88,4%
		2017	5,00	6,00	83,3%	-	-	-	5,4	6,3	86,0%	6,3	7,0	89,7%
		2018	4,00	5,00	80,0%	-	-	-	5,0	5,9	85,1%	6,5	7,5	86,7%
		2019	5,00	6,00	83,3%	-	-	-	5,1	6,2	82,8%	6,2	7,1	86,2%
		2020	3,00	4,00	75,0%	-	-	-	5,1	6,1	84,5%	6,5	7,4	88,4%

iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2016	0,00	0,00	0,0	-	-	-	119,7	114,9	1,0	131,7	130,3	1,0
		2017	46,25	51,00	0,9	-	-	-	128,8	122,7	1,0	143,8	139,4	1,0
		2018	90,77	102,00	0,9	-	-	-	150,0	146,6	1,0	158,1	153,3	1,0
		2019	84,78	102,00	0,8	-	-	-	137,1	136,0	1,0	156,0	153,4	1,0
		2020	97,85	111,00	0,9	-	-	-	181,6	173,6	1,0	187,1	180,3	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*	2017	36	339	106,2%	-	-	-	39,9	1.188,1	33,6%	111,3	2.657,7	41,9%
		2018	60	1.287	46,6%	-	-	-	32,9	1.287,9	25,5%	79,7	2.296,7	34,7%
		2019	121	1.663	72,8%	-	-	-	38,6	1.285,3	30,0%	72,9	2.251,7	32,4%
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	2019	1	1	1.000,0%	-	-	-	0,1	7,0	20,4%	2,1	13,1	158,3%
		2020	4	9	444,4%	-	-	-	1,5	7,4	203,4%	2,0	12,0	168,8%
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*	2017	0	11	0,0%	-	-	-	0,3	17,0	14,7%	4,0	34,1	116,4%
		2018	9	22	409,1%	-	-	-	2,4	17,4	136,7%	5,9	29,7	198,3%
		2019	7	23	304,3%	-	-	-	1,0	18,4	54,4%	5,7	30,0	190,5%
		2020	8	19	421,1%	-	-	-	1,3	15,8	79,4%	5,8	27,5	209,0%

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**	2017	35,7	60,0	59,5%	-	-	-	34,9	60,0	58,2%	39,4	60,0	65,6%
		2018	41,0	60,0	68,3%	-	-	-	41,0	60,0	68,3%	39,8	60,0	66,3%
		2019	33,4	60,0	55,7%	-	-	-	37,4	60,0	62,4%	38,6	60,0	64,3%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2017	10	10	100,0%	-	-	-	14,3	14,8	96,6%	27,9	28,4	98,0%
		2018	20	20	100,0%	-	-	-	14,8	15,0	98,3%	25,5	26,4	96,6%
		2019	22	23	95,7%	-	-	-	15,6	16,4	95,4%	25,5	26,3	97,0%

iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2017	9	10	90,0%	-	-	-	11,9	14,8	80,5%	24,2	28,4	85,2%
		2018	19	20	95,0%	-	-	-	13,1	15,0	87,5%	22,2	26,4	84,2%
		2019	19	23	82,6%	-	-	-	13,4	16,4	81,7%	22,0	26,3	83,8%
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 **	2017	9	10	90,0%	-	-	-	12,1	14,8	82,2%	24,7	28,4	86,9%
		2018	19	20	95,0%	-	-	-	13,1	15,0	87,5%	22,6	26,4	85,6%
		2019	19	23	82,6%	-	-	-	13,4	16,4	81,7%	22,2	26,3	84,4%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2017	5	10	50,0%	-	-	-	6,0	14,8	40,7%	14,3	28,4	50,2%
		2018	13	20	65,0%	-	-	-	8,8	15,0	58,3%	14,4	26,4	54,4%
		2019	9	23	39,1%	-	-	-	7,8	16,4	47,3%	13,0	26,3	49,5%
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 **	2017	5	10	50,0%	-	-	-	6,3	14,8	42,4%	14,3	28,4	50,3%
		2018	13	20	65,0%	-	-	-	9,0	15,0	60,0%	14,8	26,4	56,1%
		2019	9	23	39,1%	-	-	-	7,8	16,4	47,3%	13,4	26,3	51,0%
iC17	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio**	2019	9	10	90,0%	-	-	-	10,9	14,8	73,7%	21,8	28,4	76,8%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2017	0	0	0,0%	-	-	-	14,1	17,4	81,1%	22,0	30,2	72,9%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2016	0	0	0,0%	-	-	-	721,8	784,0	92,1%	886,0	1.033,2	85,8%
		2017	288	408	70,6%	-	-	-	793,5	943,8	84,1%	900,4	1.086,2	82,9%
		2018	384	912	42,1%	-	-	-	918,5	1.164,0	78,9%	996,2	1.252,0	79,6%
		2019	384	912	42,1%	-	-	-	854,0	1.111,3	76,9%	984,6	1.256,5	78,4%
		2020	408	984	41,5%	-	-	-	904,9	1.259,6	71,8%	1.018,4	1.356,3	75,1%

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**	2017	10	10	100,0%	-	-	-	14,4	14,8	97,5%	28,0	28,4	98,5%
		2018	20	20	100,0%	-	-	-	14,8	15,0	98,3%	25,7	26,4	97,2%
		2019	22	23	95,7%	-	-	-	15,8	16,4	96,2%	25,5	26,3	97,2%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2018	4	10	40,0%	-	-	-	6,9	14,8	46,6%	12,8	28,4	45,1%
		2019	11	20	55,0%	-	-	-	8,1	15,0	54,2%	12,2	26,4	46,1%

iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2017	0	10	0,0%	-	-	-	0,1	14,8	0,8%	0,0	28,4	0,1%
		2018	0	20	0,0%	-	-	-	0,0	15,0	0,0%	0,1	26,4	0,3%
		2019	0	23	0,0%	-	-	-	0,0	16,4	0,0%	0,0	26,3	0,0%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2019	0	10	0,0%	-	-	-	0,6	14,8	4,2%	1,1	28,4	3,9%

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	2017	0	0	0,0%	-	-	-	15,9	17,4	91,0%	27,1	30,2	89,8%
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.)	2016	0	1	0,0%	-	-	-	8,6	17,3	49,6%	13,3	24,0	55,3%
		2017	0	2	0,0%	-	-	-	10,1	14,7	68,9%	15,1	25,2	60,1%
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.)	2016	0	1	0,0%	-	-	-	8,1	17,3	47,1%	11,7	22,7	51,4%
		2017	0	2	0,0%	-	-	-	8,7	14,7	59,2%	12,8	23,4	54,8%
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	2016	0	0	0,0%	-	-	-	8,1	14,9	54,8%	11,7	21,0	55,5%
		2017	0	0	0,0%	-	-	-	8,7	14,0	62,2%	12,8	22,0	58,3%

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)	2016	2	0,0	0,0	-	-	-	56,6	6,5	8,7	96,5	8,6	11,2
		2017	12	3,4	3,5	-	-	-	53,8	7,9	6,8	94,5	9,1	10,4
		2018	36	7,6	4,7	-	-	-	53,5	9,7	5,5	94,8	10,4	9,1
		2019	52	7,6	6,8	-	-	-	53,6	9,3	5,8	93,8	10,5	9,0
		2020	50	8,2	6,1	-	-	-	49,0	10,5	4,7	89,5	11,3	7,9

iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2016	0	0,0	0,0	-	-	-	18,0	3,0	6,0	33,9	3,9	8,7
		2017	11	3,4	3,2	-	-	-	18,5	4,4	4,2	33,2	4,6	7,2
		2018	22	3,4	6,5	-	-	-	17,8	5,0	3,5	33,1	5,3	6,3
		2019	23	3,4	6,8	-	-	-	19,5	4,8	4,0	32,5	5,6	5,8
		2020	19	3,4	5,6	-	-	-	17,5	5,2	3,4	32,1	6,1	5,3

Breve commento

Il Gruppo di Assicurazione della Qualità si è riunito i giorni 28/07/2021 e 30/08/2021 per via telematica, per analizzare e commentare gli indicatori resi disponibili dall'ANVUR, relativi al Corso di Laurea Magistrale in Environmental Engineering. Il commento a tali dati è stato successivamente approvato dal Consiglio del Corso di Studi nella seduta telematica del 08/09/2021. Tali indicatori, aggiornati al 26 giugno 2021, sono tutti riportati in forma tabellare e sono relativi al periodo 2016/2017-2017/2018-2018/2019 e 2019/2020 e alcuni alla.a. 2020-2021. È importante sottolineare come l'analisi di questi dati non sempre permette osservazioni complete soprattutto nel confronto delle diverse annualità in quanto, presso l'Università Politecnica delle Marche, tale Corso di Studi è stato attivato nella.a. 2017/2018.

Si può evidenziare quanto segue:

1. Gli avvisi di carriera (iC00a) dopo essere cresciuti, dal 2017 (n° 11) al 2018 (n° 22) sono risultati circa stabili nel 2019 (n° 23) e 2020 (19).
2. In questo senso anche la quantità di iscritti (ic00d) e di iscritti regolari (ic00e) si è stabilizzata nel 2019 e 2020 ed è risultata rispettivamente pari a 50 e a 41 per l'ultima annualità.
3. La percentuale di laureati entro la normale durata del corso (ic02) è del 56,3% per il 2020 (unico dato disponibile), in linea con i CdS di pari classe di stessa area geografica o nazionali.
4. La percentuale di iscritti laureati in altro Ateneo (iC04) è del 40,9% per il 2018, del 34,8% nel 2019 e del 42,1% nel 2020 dato collegato al livello elevato di studenti provenienti da Atenei esteri. Tale dato è confermato dall'indicatore iC12 che considera la percentuale di studenti che hanno conseguito il precedente titolo di studio all'estero, che ha un valore di 40,9%, 30,4% e 42,1% negli stessi anni. I dati risultano nettamente superiori rispetto ai CdS di pari classe di stessa area geografica o nazionali.
5. Il Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b) (ic05) è stabile nelle ultime tre annualità (3,9 per il 2018; 4,8 per il 2019 e 4,1 per il 2020) ed in linea con i dati di pari area geografica o nazionali.
6. La Percentuale di laureati entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero (ic11) per il 2020 è pari al 44,4% valore superiore rispetto ai CdS di pari classe di stessa area geografica o nazionali. L'indicatore rivela un buon livello di internazionalizzazione non solo in ingresso ma anche in uscita.
7. La percentuale di CFU acquisiti al I anno rispetto al totale da conseguire (iC13) ha un andamento altalenante: è pari al 59,5% per l'anno 2017, di 67,7% per l'anno 2018 e di 55,7% per l'anno 2019, superiori con le percentuali di pari area geografica e in linea con quelle nazionali.
8. La percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito rispettivamente almeno 20 CFU (ic015) o 40 CFU (ic016) al I anno risulta sempre superiore all'80% nel primo caso e al 40% nel secondo caso per le annualità 2017, 2018 e 2019, in linea con i dati di pari area geografica o nazionali.
9. La percentuale di ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato rispetto alle ore di docenza erogata (iC19) è del 70,6% per il 2017, diminuisce al 42,1% per il 2018 stabilizzandosi per il 2019 e per il 2020 rispetto a un dato medio nazionale superiore al 74% dei Corsi di Laurea di pari classe. Si deve tuttavia evidenziare che su tale dato incidono anche i contratti effettuati a docenti afferenti ad Atenei esteri che sono titolari di insegnamento presso il Corso di Laurea di Environmental Engineering.
10. La percentuale di studenti che proseguono al II anno per il 2017, per il 2018 e per il 2019 (iC21) è superiore al 96%.
11. La percentuale di immatricolati che si laureano entro la durata normale del corso (iC22) è pari al 40% per il 2018 e al 55% per il 2019 in linea con i dati di pari area geografica o nazionali.
12. Il Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza) (ic27) si è stabilizzato a 6,8 per il 2019 e 6,1 per il 2020 in linea con i valori dei CdS di pari area geografica ed inferiore rispetto alla media nazionale.

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Dati ANS aggiornati al **26/06/2021**

Elenco file con dati ANS [visualizza](#)