

Scheda del Corso di Studio - 01/07/2023

Denominazione del CdS	SCIENZE AMBIENTALI E PROTEZIONE CIVILE
Città	ANCONA
Codicione	0420106203200001
Ateneo	Università Politecnica delle MARCHE
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	CENTRO
Classe di laurea	L-32
Interclasse	-
Tipo	Laurea Triennale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	3 anni

	2022	2021	2020	2019	2018
Programmazione Nazionale	No	No	No	No	No
Programmazione Locale	No	No	No	No	No
Nessuna Programmazione	Si	Si	Si	Si	Si

	2022	2021	2020	2019	2018
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	8	8	8	6	7
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	40	39	38	35	36

Indicatore	Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a Avvii di carriera al primo anno* (L;	2018	50	-	120,9	106,8

	LMCU; LM)	2019	46	-	149,7	126,9
		2020	47	-	122,1	112,3
		2021	34	-	125,8	113,3
		2022	36	-	105,1	103,4
iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	2018	43	-	91,3	80,9
		2019	41	-	110,3	97,7
		2020	39	-	86,3	83,9
		2021	27	-	91,4	86,8
		2022	27	-	75,4	76,1
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2018	157	-	270,0	243,7
		2019	150	-	278,4	263,2
		2020	139	-	244,0	256,4
		2021	131	-	255,5	256,0
		2022	127	-	253,2	250,1
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2018	121	-	216,3	192,7
		2019	107	-	217,1	210,4
		2020	96	-	174,6	200,2
		2021	96	-	202,8	203,7
		2022	92	-	200,4	194,8
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2018	95	-	169,3	159,5
		2019	88	-	173,1	174,3
		2020	80	-	136,2	162,9
		2021	70	-	158,7	164,8
		2022	68	-	151,9	153,7
iC00g	laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2018	12	-	9,5	13,3
		2019	7	-	10,4	14,6
		2020	12	-	12,4	16,6
		2021	11	-	12,0	16,1
		2022	15	-	10,1	15,4

iC00h	laureati (L; LM; LMCU)	2018	31	-	28,3	32,4
		2019	16	-	27,6	32,6
		2020	25	-	36,1	36,9
		2021	24	-	33,3	34,4
		2022	24	-	29,6	32,8

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 nell'a.s.	2018	39	121	32,2%	-	-	-	66,9	216,3	30,9%	70,8	192,7	36,7%
		2019	45	107	42,1%	-	-	-	61,3	217,1	28,2%	70,1	210,4	33,3%
		2020	33	96	34,4%	-	-	-	40,6	174,6	23,3%	57,2	200,2	28,6%
		2021	31	96	32,3%	-	-	-	51,1	202,8	25,2%	60,4	203,7	29,6%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2018	12	31	38,7%	-	-	-	9,5	28,3	33,6%	13,3	32,4	41,0%
		2019	7	16	43,8%	-	-	-	10,4	27,6	37,6%	14,6	32,6	44,9%
		2020	12	25	48,0%	-	-	-	12,4	36,1	34,4%	16,6	36,9	45,0%
		2021	11	24	45,8%	-	-	-	12,0	33,3	36,1%	16,1	34,4	46,9%
		2022	15	24	62,5%	-	-	-	10,1	29,6	34,2%	15,4	32,8	46,9%
iC02BIS	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro un anno oltre la durata normale del corso	2018	24	31	77,4%	-	-	-	18,8	28,3	66,4%	21,4	32,4	66,0%
		2019	14	16	87,5%	-	-	-	18,8	27,6	67,9%	23,6	32,6	72,5%
		2020	20	25	80,0%	-	-	-	23,6	36,1	65,2%	26,6	36,9	72,1%
		2021	17	24	70,8%	-	-	-	20,0	33,3	60,2%	24,8	34,4	72,1%
		2022	19	24	79,2%	-	-	-	17,8	29,6	59,9%	23,1	32,8	70,3%
iC03	Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni*	2018	7	50	14,0%	-	-	-	17,7	120,9	14,7%	16,7	106,8	15,6%
		2019	6	46	13,0%	-	-	-	21,8	149,7	14,6%	20,3	126,9	16,0%
		2020	10	47	21,3%	-	-	-	18,9	122,1	15,5%	16,8	112,3	15,0%
		2021	7	34	20,6%	-	-	-	19,2	125,8	15,3%	17,6	113,3	15,5%
		2022	10	36	27,8%	-	-	-	19,6	105,1	18,6%	16,2	103,4	15,6%

			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*	2018	0	3.403	0,0%	-	-	-	30,6	5.848,4	5,2%	45,2	5.721,7	7,9%
		2019	0	3.214	0,0%	-	-	-	22,6	5.638,3	4,0%	31,2	5.787,8	5,4%
		2020	0	2.654	0,0%	-	-	-	12,1	3.938,1	3,1%	18,0	4.986,0	3,6%
		2021	33	2.582	12,8%	-	-	-	41,2	4.623,6	8,9%	43,0	5.098,7	8,4%
iC10BIS	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli iscritti sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti	2018	14	4.005	3,5%	-	-	-	39,0	6.537,1	6,0%	49,8	6.457,1	7,7%
		2019	0	3.985	0,0%	-	-	-	35,0	6.605,8	5,3%	42,3	6.620,1	6,4%
		2020	40	3.553	11,3%	-	-	-	16,7	5.148,7	3,2%	19,7	5.792,6	3,4%
		2021	45	2.941	15,3%	-	-	-	40,7	5.339,5	7,6%	43,1	5.702,5	7,6%
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero*	2018	0	12	0,0%	-	-	-	0,8	9,5	78,9%	0,7	13,3	50,9%
		2019	0	7	0,0%	-	-	-	0,4	10,4	36,1%	0,7	14,6	46,2%
		2020	0	12	0,0%	-	-	-	0,6	12,4	46,0%	1,0	16,6	58,5%
		2021	0	11	0,0%	-	-	-	0,3	12,0	20,8%	0,6	16,1	36,6%
		2022	0	15	0,0%	-	-	-	0,5	10,1	49,4%	0,8	15,4	52,7%
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 all'estero*	2018	0	50	0,0%	-	-	-	2,4	120,9	20,1%	1,9	106,8	17,4%
		2019	1	46	21,7%	-	-	-	3,0	149,7	20,0%	2,3	126,9	18,0%
		2020	0	47	0,0%	-	-	-	2,0	122,1	16,4%	1,5	112,3	13,4%
		2021	0	34	0,0%	-	-	-	1,8	125,8	14,1%	1,9	113,3	17,0%
		2022	0	36	0,0%	-	-	-	4,1	105,1	39,1%	2,1	103,4	20,5%

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**	2018	17,2	60,0	28,6%	-	-	-	20,2	60,0	33,7%	23,1	60,0	38,5%
		2019	18,7	60,0	31,1%	-	-	-	19,7	60,0	32,8%	21,1	60,0	35,1%
		2020	17,6	60,0	29,3%	-	-	-	17,6	60,0	29,4%	20,0	60,0	33,4%
		2021	13,0	60,0	21,6%	-	-	-	19,5	60,0	32,5%	21,3	60,0	35,5%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2018	24	43	55,8%	-	-	-	44,3	91,3	48,5%	41,6	80,9	51,4%

		2019	816	1.400	58,3%	-	-	-	762,6	1.012,0	75,4%	1.086,7	1.377,7	78,9%
		2020	728	1.304	55,8%	-	-	-	934,7	1.327,2	70,4%	1.169,9	1.512,5	77,3%
		2021	648	1.248	51,9%	-	-	-	998,3	1.426,9	70,0%	1.168,6	1.570,4	74,4%
		2022	680	1.144	59,4%	-	-	-	1.188,9	1.655,9	71,8%	1.269,4	1.690,9	75,1%
iC19BIS	Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo B sul totale delle ore di docenza erogata	2018	840	1.360	61,8%	-	-	-	1.003,4	1.260,4	79,6%	1.182,5	1.420,0	83,3%
		2019	904	1.400	64,6%	-	-	-	817,4	1.012,0	80,8%	1.161,0	1.377,7	84,3%
		2020	816	1.304	62,6%	-	-	-	1.026,9	1.327,2	77,4%	1.267,3	1.512,5	83,8%
		2021	736	1.248	59,0%	-	-	-	1.114,8	1.426,9	78,1%	1.281,7	1.570,4	81,6%
		2022	720	1.144	62,9%	-	-	-	1.326,4	1.655,9	80,1%	1.402,1	1.690,9	82,9%
iC19TER	Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo A e B sul totale delle ore di docenza	2018	840	1.360	61,8%	-	-	-	1.076,6	1.260,4	85,4%	1.236,9	1.420,0	87,1%
		2019	960	1.400	68,6%	-	-	-	884,0	1.012,0	87,4%	1.213,9	1.377,7	88,1%
		2020	896	1.304	68,7%	-	-	-	1.129,9	1.327,2	85,1%	1.337,8	1.512,5	88,5%
		2021	864	1.248	69,2%	-	-	-	1.166,5	1.426,9	81,8%	1.353,4	1.570,4	86,2%
		2022	792	1.144	69,2%	-	-	-	1.424,6	1.655,9	86,0%	1.507,4	1.690,9	89,1%

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**	2018	30	43	69,8%	-	-	-	69,1	91,3	75,7%	63,1	80,9	78,0%
		2019	29	41	70,7%	-	-	-	81,7	110,3	74,0%	72,1	97,7	73,9%
		2020	28	39	71,8%	-	-	-	58,2	86,3	67,4%	58,7	83,9	69,9%
		2021	17	27	63,0%	-	-	-	70,9	91,4	77,5%	66,7	86,8	76,9%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2018	8	39	20,5%	-	-	-	12,4	83,6	14,9%	16,0	84,5	18,9%
		2019	8	31	25,8%	-	-	-	12,1	78,1	15,5%	14,9	69,6	21,4%
		2020	10	43	23,3%	-	-	-	12,1	91,3	13,3%	15,4	80,9	19,0%
		2021	10	41	24,4%	-	-	-	10,8	110,3	9,8%	13,0	97,7	13,3%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2018	1	43	2,3%	-	-	-	18,4	91,3	20,2%	14,1	80,9	17,4%
		2019	3	41	7,3%	-	-	-	22,5	110,3	20,4%	16,0	97,7	16,4%

		2020	1	39	2,6%	-	-	-	14,8	86,3	17,1%	12,3	83,9	14,7%
		2021	1	27	3,7%	-	-	-	17,4	91,4	19,1%	14,2	86,8	16,3%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2018	21	41	51,2%	-	-	-	45,1	77,6	58,2%	36,9	70,0	52,7%
		2019	15	39	38,5%	-	-	-	46,3	83,6	55,4%	46,7	84,5	55,2%
		2020	11	31	35,5%	-	-	-	44,1	78,1	56,5%	35,4	69,6	50,9%
		2021	24	43	55,8%	-	-	-	54,7	91,3	59,9%	44,8	80,9	55,4%

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	2018	28	31	90,3%	-	-	-	28,7	31,6	91,0%	28,3	31,7	89,2%
		2019	15	16	93,8%	-	-	-	29,1	30,9	94,4%	30,3	33,0	91,9%
		2020	14	15	93,3%	-	-	-	31,6	34,3	92,1%	32,7	35,2	92,8%
		2021	12	12	100,0%	-	-	-	32,4	35,4	91,5%	32,7	35,5	91,9%
		2022	22	22	100,0%	-	-	-	30,7	33,6	91,5%	29,7	32,2	92,1%

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)	2018	157	10,9	14,4	-	-	-	226,4	10,3	21,9	228,7	11,7	19,6
		2019	150	11,7	12,9	-	-	-	230,3	8,3	27,8	246,2	11,3	21,8
		2020	139	10,9	12,8	-	-	-	252,0	10,9	23,2	252,2	12,5	20,2
		2021	131	10,4	12,6	-	-	-	261,2	11,3	23,0	263,4	12,7	20,7
		2022	127	9,5	13,3	-	-	-	260,2	13,0	20,1	263,8	13,7	19,2
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2018	56	3,1	17,9	-	-	-	89,3	3,4	26,3	88,8	4,1	21,8
		2019	49	3,6	13,6	-	-	-	85,6	3,2	27,0	100,8	4,0	24,9
		2020	49	2,7	17,9	-	-	-	105,8	4,4	23,9	97,5	4,5	21,7

	2021	36	2,3	15,9	-	-	-	109,6	3,7	30,0	106,4	4,5	23,7
	2022	39	2,6	15,0	-	-	-	94,6	3,5	26,8	97,9	4,6	21,3

Breve commento

I dati utilizzati per l'analisi, aggiornati al 1° luglio 2023, provengono dalla banca dati ANVUR, sono stati discussi e presi in carico nell'ambito del Consiglio Unificato dei Corsi di Studio del 5 settembre 2023.

Indicatori di ingresso

Sulla base dell'indicatore iC00a, gli avvii di carriera al 1° anno nel 2022 sono risultati 36. Il dato, seppur in leggero aumento rispetto al 2021, conferma la lieve flessione rispetto al 2019 e al 2020 (nell'ordine 46, 47, 34 per 2019, 2020 e 2021). Si tratta di un dato da tenere sotto controllo nei prossimi anni, per il quale sono state potenziate le attività di orientamento in ingresso (e.g. progetto PLS in Scienze Naturali e Ambientali, di cui il nostro CdS è coordinatore nazionale).

E' molto soddisfacente l'indicatore iC03, relativo alla quota di immatricolati proveniente da fuori regione; si osserva infatti una crescita negli ultimi anni, dal 13% (2019) al 21% (2020 e 2021) all'attuale 28% (2022). Tale indicatore è molto soddisfacente anche se confrontato con i valori osservati per i corsi della stessa classe di laurea di altri Atenei, sia nella macroregione di riferimento, sia a livello nazionale.

Indicatori di percorso

La percentuale di CFU conseguiti al primo anno (indicatore iC13) è in calo (22%) rispetto agli anni passati (dal 2018 al 2020 è stato sostanzialmente stabile intorno al 30% e in linea con valori osservati per i corsi della stessa classe di laurea di altri Atenei, sia nella macroregione di riferimento, sia a livello nazionale).

Anche l'indicatore iC16, percentuale di studenti che proseguono al II anno dello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno, è molto bassa (circa il 4%) e significativamente minore dei valori osservati negli anni precedenti (oscillante tra l'11 e il 25%). La motivazione di tali riduzioni potrebbe essere attribuita alla presenza di diversi corsi integrati al primo anno, nel Manifesto entrato in vigore a partire dal 2021-2022; si ritiene doveroso tenere sotto controllo tali indicatori nei prossimi anni.

La percentuale di studenti che proseguono al secondo anno (indicatore iC14) mostra un andamento in calo rispetto al 2020 (67% 2020 vs. 56% 2021) ma in aumento rispetto al 2019 (2019), e in ogni caso sempre maggiore rispetto a quanto si osserva nella media di macroregione e italiana. Per mantenere sempre più alto tale indicatore sono state attivate nuove figure di tutor, che avranno il compito di supportare gli studenti del primo anno nella difficile transizione scuola-università.

Indicatori di uscita

L'indicatore iC02, relativo alla percentuale di laureati entro la durata normale del corso, è in continua crescita negli ultimi anni, da un 39% nel 2018 a un 63% nel 2022. I dati del nostro ateneo sono sempre migliori rispetto alla media della macroregione e alla media nazionale (47% nel 2020/21). Seppur ci sia un miglioramento si ritiene comunque importante insistere per aumentare i CFU acquisiti nei vari anni, tenendo conto dell'importanza di questo aspetto ai fini del tempo complessivo di laurea.

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Elenco file con dati ANS [visualizza](#)

