

Scheda del Corso di Studio - 27/06/2020

Denominazione del CdS	Informatica - Computer Science
Città	VENEZIA
Codizione	0270107301900001
Ateneo	Università "Ca' Foscari" VENEZIA
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	NORD-EST
Classe di laurea	LM-18
Interclasse	-
Tipo	Laurea Magistrale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	2 anni

	2019	2018	2017	2016	2015
Programmazione Nazionale	No	No	No	No	No
Programmazione Locale	No	No	No	No	No
Nessuna Programmazione	Si	Si	Si	Si	Si

	2019	2018	2017	2016	2015
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	13	12	12	11	8
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	38	37	38	38	35

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L;	2015	21	-	31,0	29,5
		2016	15	-	28,9	33,3
		2017	28	-	25,5	37,0

	LMCU; LM)	2018	51	-	33,6	42,9
		2019	44	-	32,8	44,8
iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2015	17	-	25,8	24,9
		2016	14	-	24,2	28,8
		2017	24	-	22,2	33,0
		2018	51	-	29,8	38,6
		2019	44	-	30,4	41,7
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2015	76	-	86,7	81,7
		2016	55	-	70,7	82,7
		2017	61	-	66,9	90,6
		2018	95	-	76,5	105,2
		2019	108	-	78,9	112,3
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2015	55	-	59,7	54,6
		2016	32	-	50,3	57,8
		2017	41	-	50,0	65,6
		2018	76	-	57,0	77,1
		2019	89	-	61,4	83,3
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2015	52	-	52,6	49,6
		2016	30	-	43,3	52,7
		2017	39	-	44,9	61,4
		2018	74	-	52,5	71,9
		2019	89	-	56,4	78,0
iC00g	laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2015	7	-	9,7	8,8
		2016	22	-	11,6	9,2
		2017	11	-	14,9	11,1
		2018	12	-	11,1	11,2
		2019	11	-	12,4	14,3
iC00h	laureati (L; LM; LMCU)	2015	12	-	19,6	19,3
		2016	30	-	24,8	20,5
		2017	20	-	25,4	21,3
		2018	17	-	19,2	21,1

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.	2015	21	55	38,2%	-	-	-	27,0	59,7	45,3%	20,4	54,6	37,3%
		2016	19	32	59,4%	-	-	-	23,0	50,3	45,8%	22,4	57,8	38,7%
		2017	21	41	51,2%	-	-	-	21,6	50,0	43,2%	25,7	65,6	39,1%
		2018	30	76	39,5%	-	-	-	27,5	57,0	48,2%	32,8	77,1	42,6%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2015	7	12	58,3%	-	-	-	9,7	19,6	49,4%	8,8	19,3	45,9%
		2016	22	30	73,3%	-	-	-	11,6	24,8	46,6%	9,2	20,5	44,9%
		2017	11	20	55,0%	-	-	-	14,9	25,4	58,5%	11,1	21,3	51,9%
		2018	12	17	70,6%	-	-	-	11,1	19,2	57,8%	11,2	21,1	53,3%
		2019	11	16	68,8%	-	-	-	12,4	21,0	59,1%	14,3	24,6	58,1%
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*	2015	6	21	28,6%	-	-	-	14,1	31,0	45,5%	9,9	29,5	33,4%
		2016	1	15	6,7%	-	-	-	10,7	28,9	36,9%	11,6	33,3	34,9%
		2017	8	28	28,6%	-	-	-	10,5	25,5	41,0%	12,3	37,0	33,1%
		2018	26	51	51,0%	-	-	-	10,4	33,6	30,9%	12,9	42,9	30,0%
		2019	17	44	38,6%	-	-	-	10,6	32,8	32,2%	13,3	44,8	29,7%
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2015	55	18	3,1	-	-	-	51,6	13,4	3,8	53,5	17,1	3,1
		2016	32	18	1,8	-	-	-	58,6	16,1	3,6	61,9	18,5	3,3
		2017	41	20	2,1	-	-	-	61,3	16,8	3,7	71,0	18,9	3,8
		2018	76	21	3,6	-	-	-	70,8	17,7	4,0	83,5	19,9	4,2
		2019	89	21	4,2	-	-	-	86,9	18,6	4,7	94,6	20,0	4,7
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.)	2015	6	7	85,7%	-	-	-	12,0	12,8	93,9%	8,9	10,0	88,8%
		2016	13	15	86,7%	-	-	-	12,0	13,2	90,9%	12,1	13,4	90,3%
		2017	11	13	84,6%	-	-	-	11,3	11,8	95,4%	11,6	12,4	93,8%
		2018	7	9	77,8%	-	-	-	11,8	12,9	91,4%	12,1	13,1	92,1%
		2019	18	18	100,0%	-	-	-	16,3	17,0	96,1%	14,0	14,6	96,0%
		2015	6	7	85,7%	-	-	-	12,0	12,8	93,9%	8,8	10,0	88,5%

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.)	2016	12	15	80,0%	-	-	-	11,9	13,2	90,2%	12,0	13,4	89,9%
		2017	11	13	84,6%	-	-	-	11,2	11,8	94,6%	11,6	12,4	93,3%
		2018	7	9	77,8%	-	-	-	11,7	12,9	90,5%	12,0	13,1	91,7%
		2019	18	18	100,0%	-	-	-	16,3	17,0	96,1%	14,0	14,6	95,8%
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	6	7	85,7%	-	-	-	12,0	12,3	97,3%	8,8	9,3	95,2%
		2016	12	15	80,0%	-	-	-	11,9	13,1	90,8%	12,0	13,0	92,1%
		2017	11	13	84,6%	-	-	-	11,2	11,8	94,6%	11,6	12,1	95,2%
		2018	7	9	77,8%	-	-	-	11,7	12,7	92,1%	12,0	12,9	93,4%
		2019	18	18	100,0%	-	-	-	16,3	16,8	97,4%	14,0	14,5	96,7%
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	2015	5,00	6,00	83,3%	-	-	-	3,6	3,9	90,9%	5,0	5,7	88,0%
		2016	5,00	6,00	83,3%	-	-	-	4,6	5,1	88,9%	5,4	6,2	86,8%
		2017	5,00	6,00	83,3%	-	-	-	5,1	5,7	90,0%	5,9	6,6	88,6%
		2018	4,00	6,00	66,7%	-	-	-	5,3	6,0	88,1%	6,0	6,9	87,3%
		2019	4,00	6,00	66,7%	-	-	-	5,8	6,3	92,0%	6,4	7,1	89,5%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2015	195,24	204,00	1,0	-	-	-	164,1	154,4	1,1	164,8	163,4	1,0
		2016	198,90	186,00	1,1	-	-	-	160,2	147,4	1,1	171,5	169,4	1,0
		2017	187,17	180,00	1,0	-	-	-	156,9	144,3	1,1	165,0	162,8	1,0
		2018	206,11	198,00	1,0	-	-	-	180,7	164,1	1,1	178,9	175,4	1,0
		2019	192,59	180,00	1,1	-	-	-	180,8	164,3	1,1	172,7	168,9	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*	2015	76	1.888	40,3%	-	-	-	285,4	2.289,1	124,7%	115,7	1.820,1	63,6%
		2016	12	1.344	8,9%	-	-	-	262,8	1.813,8	144,9%	124,4	1.891,7	65,8%
		2017	65	1.517	42,8%	-	-	-	180,2	1.785,8	100,9%	118,9	2.180,4	54,5%
		2018	90	2.547	35,3%	-	-	-	199,7	2.104,0	94,9%	127,3	2.659,4	47,9%
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale	2015	0	7	0,0%	-	-	-	3,4	9,7	356,3%	1,7	9,4	180,2%
		2016	2	22	90,9%	-	-	-	4,1	11,6	355,8%	2,2	9,5	230,3%
		2017	2	11	181,8%	-	-	-	6,2	14,9	417,9%	2,8	11,8	238,4%

	del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	2018	0	12	0,0%	-	-	-	3,8	11,1	338,3‰	2,7	11,9	226,0‰
		2019	0	11	0,0%	-	-	-	3,5	12,4	281,9‰	3,2	14,7	217,4‰
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*	2015	4	21	190,5%	-	-	-	6,8	31,0	218,6‰	4,1	29,5	138,6‰
		2016	0	15	0,0%	-	-	-	3,9	28,9	135,4‰	5,5	33,3	164,1‰
		2017	4	28	142,9%	-	-	-	3,6	25,5	141,6‰	5,5	37,0	148,6‰
		2018	17	51	333,3%	-	-	-	4,1	33,6	121,3‰	5,5	42,9	128,8‰
		2019	15	44	340,9%	-	-	-	3,7	32,8	113,3‰	4,7	44,8	104,8‰

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**	2015	42,1	60,0	70,2%	-	-	-	39,1	60,0	65,2%	34,0	59,0	57,6%
		2016	55,7	60,0	92,9%	-	-	-	34,0	60,0	56,6%	32,5	59,0	55,0%
		2017	42,1	60,0	70,1%	-	-	-	38,1	60,0	63,6%	34,8	59,1	58,9%
		2018	38,2	60,0	63,6%	-	-	-	39,1	60,0	65,1%	35,9	59,1	60,8%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2015	16	17	94,1%	-	-	-	23,6	25,8	91,4%	23,2	24,9	93,0%
		2016	14	14	100,0%	-	-	-	23,0	24,2	95,2%	26,7	28,8	93,0%
		2017	23	24	95,8%	-	-	-	20,6	22,2	93,1%	30,8	33,0	93,5%
		2018	45	51	88,2%	-	-	-	27,1	29,8	90,7%	35,9	38,6	93,0%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2015	15	17	88,2%	-	-	-	20,7	25,8	80,2%	18,2	24,9	73,2%
		2016	13	14	92,9%	-	-	-	17,8	24,2	73,4%	21,0	28,8	73,1%
		2017	22	24	91,7%	-	-	-	17,8	22,2	80,2%	25,3	33,0	76,9%
		2018	40	51	78,4%	-	-	-	23,0	29,8	77,1%	29,7	38,6	77,0%
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 **	2015	15	17	88,2%	-	-	-	20,8	25,8	80,6%	19,1	24,9	76,6%
		2016	13	14	92,9%	-	-	-	18,2	24,2	75,2%	21,6	28,8	75,3%
		2017	22	24	91,7%	-	-	-	17,8	22,2	80,2%	26,5	33,0	80,4%
		2018	40	51	78,4%	-	-	-	23,2	29,8	77,8%	30,8	38,6	79,8%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2015	10	17	58,8%	-	-	-	13,2	25,8	51,3%	10,0	24,9	40,3%
		2016	13	14	92,9%	-	-	-	11,2	24,2	46,2%	11,5	28,8	39,9%
		2017	15	24	62,5%	-	-	-	10,9	22,2	49,3%	14,0	33,0	42,4%

		2018	24	51	47,1%	-	-	-	14,4	29,8	48,2%	16,6	38,6	43,1%
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	10	17	58,8%	-	-	-	13,2	25,8	51,3%	11,1	24,9	44,6%
		2016	13	14	92,9%	-	-	-	11,2	24,2	46,2%	13,2	28,8	46,0%
		2017	15	24	62,5%	-	-	-	11,1	22,2	50,0%	16,8	33,0	50,9%
		2018	24	51	47,1%	-	-	-	14,6	29,8	49,0%	19,6	38,6	50,9%
iC17	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio**	2015	16	35	45,7%	-	-	-	14,8	25,4	58,1%	14,7	25,3	58,4%
		2016	25	36	69,4%	-	-	-	19,1	26,4	72,3%	15,9	24,5	65,0%
		2017	11	17	64,7%	-	-	-	18,9	25,8	73,3%	17,6	24,9	70,5%
		2018	13	14	92,9%	-	-	-	17,6	24,2	72,8%	18,3	28,8	63,5%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2015	7	9	77,8%	-	-	-	12,6	16,4	76,4%	12,8	16,5	77,8%
		2016	22	27	81,5%	-	-	-	17,4	23,0	75,8%	13,9	17,6	79,1%
		2017	13	17	76,5%	-	-	-	16,9	22,0	76,9%	13,8	18,1	76,2%
		2018	16	16	100,0%	-	-	-	15,0	19,9	75,3%	14,6	18,9	77,3%
		2019	11	13	84,6%	-	-	-	14,7	18,7	78,6%	17,6	21,7	81,0%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2015	1.116	1.242	89,9%	-	-	-	749,4	954,6	78,5%	914,2	1.112,5	82,2%
		2016	1.050	1.110	94,6%	-	-	-	837,2	1.065,2	78,6%	982,1	1.184,8	82,9%
		2017	1.003	1.081	92,8%	-	-	-	794,4	1.022,6	77,7%	943,2	1.148,7	82,1%
		2018	1.140	1.188	96,0%	-	-	-	817,3	1.079,8	75,7%	956,4	1.210,5	79,0%
		2019	918	1.110	82,7%	-	-	-	845,5	1.141,6	74,1%	979,7	1.237,7	79,2%

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**	2015	16	17	94,1%	-	-	-	24,7	25,8	95,7%	23,6	24,9	94,8%
		2016	14	14	100,0%	-	-	-	23,4	24,2	96,9%	27,0	28,8	94,0%
		2017	23	24	95,8%	-	-	-	20,8	22,2	93,8%	31,1	33,0	94,3%
		2018	46	51	90,2%	-	-	-	27,2	29,8	91,0%	36,0	38,6	93,4%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2015	17	36	47,2%	-	-	-	11,1	26,4	42,0%	10,0	24,5	40,9%
		2016	8	17	47,1%	-	-	-	14,1	25,8	54,7%	12,1	24,9	48,4%
		2017	13	14	92,9%	-	-	-	17,3	24,2	71,4%	17,8	28,8	61,7%

		2018	12	24	50,0%	-	-	-	11,4	22,2	51,4%	14,5	33,0	44,0%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2015	0	17	0,0%	-	-	-	1,0	25,8	3,9%	0,4	24,9	1,4%
		2016	0	14	0,0%	-	-	-	0,2	24,2	0,7%	0,1	28,8	0,4%
		2017	0	24	0,0%	-	-	-	0,2	22,2	0,7%	0,2	33,0	0,6%
		2018	0	51	0,0%	-	-	-	0,0	29,8	0,0%	0,1	38,6	0,3%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2015	14	35	40,0%	-	-	-	4,9	25,4	19,2%	4,4	25,3	17,4%
		2016	5	36	13,9%	-	-	-	2,8	26,4	10,5%	3,8	24,5	15,3%
		2017	2	17	11,8%	-	-	-	3,7	25,8	14,2%	2,9	24,9	11,7%
		2018	0	14	0,0%	-	-	-	2,3	24,2	9,3%	3,4	28,8	11,9%

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	2015	9	9	100,0%	-	-	-	15,3	16,4	93,2%	14,9	16,5	90,5%
		2016	25	27	92,6%	-	-	-	20,6	23,0	89,4%	16,4	17,6	92,8%
		2017	15	17	88,2%	-	-	-	20,3	22,0	92,1%	16,6	18,1	91,6%
		2018	16	16	100,0%	-	-	-	17,8	19,9	89,5%	17,1	18,9	90,3%
		2019	13	13	100,0%	-	-	-	17,2	18,7	92,0%	20,3	21,7	93,8%
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.)	2015	14	17	82,4%	-	-	-	12,5	14,5	85,6%	11,9	14,2	83,8%
		2016	6	8	75,0%	-	-	-	12,8	14,8	86,5%	13,8	15,7	87,8%
		2017	20	21	95,2%	-	-	-	15,8	18,6	84,9%	13,3	15,7	84,5%
		2018	13	15	86,7%	-	-	-	15,9	19,0	83,6%	13,3	15,5	86,1%
		2019	8	8	100,0%	-	-	-	12,9	13,9	92,8%	12,0	13,0	92,1%
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.)	2015	14	17	82,4%	-	-	-	12,4	14,5	85,0%	11,8	14,2	83,4%
		2016	6	8	75,0%	-	-	-	12,8	14,8	86,5%	13,7	15,7	87,4%
		2017	19	21	90,5%	-	-	-	15,5	18,6	82,9%	13,1	15,7	83,4%
		2018	13	15	86,7%	-	-	-	15,8	19,0	83,0%	13,3	15,5	85,7%
		2019	8	8	100,0%	-	-	-	12,9	13,9	92,8%	12,0	13,0	91,9%
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM;	2015	14	17	82,4%	-	-	-	12,4	14,5	85,0%	11,8	13,7	86,3%
		2016	6	8	75,0%	-	-	-	12,8	14,8	86,5%	13,7	15,5	88,6%

iC26TER	LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto	2017	19	21	90,5%	-	-	-	15,5	18,5	83,7%	13,1	15,2	86,1%
		2018	13	15	86,7%	-	-	-	15,8	18,3	86,1%	13,3	15,0	88,4%
		2019	8	8	100,0%	-	-	-	12,9	13,7	94,2%	12,0	12,9	92,9%

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)	2015	76	10,4	7,3	-	-	-	73,1	8,0	9,2	79,2	9,3	8,5
		2016	55	9,3	5,9	-	-	-	79,4	8,9	8,9	87,3	9,9	8,8
		2017	61	9,0	6,8	-	-	-	82,4	8,5	9,7	97,8	9,6	10,2
		2018	95	9,9	9,6	-	-	-	94,5	9,0	10,5	113,6	10,1	11,3
		2019	108	9,3	11,7	-	-	-	109,4	9,5	11,5	126,2	10,3	12,2
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2015	22	7,3	3,0	-	-	-	28,6	6,3	4,5	30,2	6,1	5,0
		2016	16	6,5	2,5	-	-	-	32,8	7,2	4,5	35,9	6,3	5,7
		2017	27	6,3	4,3	-	-	-	31,6	6,3	5,0	41,2	5,8	7,1
		2018	53	7,8	6,8	-	-	-	42,1	7,0	6,0	47,3	6,5	7,3
		2019	48	7,2	6,7	-	-	-	50,3	7,3	6,9	52,8	6,9	7,7

Breve commento

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Dati ANS aggiornati al **27/06/2020**

Elenco file con dati ANS [visualizza](#)

