

Scheda del Corso di Studio - 02/07/2022

Denominazione del CdS	Marketing e comunicazione
Città	VENEZIA
Codicione	0270107307800004
Ateneo	Università "Ca' Foscari" VENEZIA
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	NORD-EST
Classe di laurea	LM-77
Interclasse	-
Tipo	Laurea Magistrale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	2 anni

	2021	2020	2019	2018	2017
Programmazione Nazionale	No	No	No	No	No
Programmazione Locale	Si	Si	Si	Si	Si
Nessuna Programmazione	No	No	No	No	No

	2021	2020	2019	2018	2017
Nr. di altri CdS della stessa classe nell'Ateneo	3	3	3	3	2
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici nell'area geografica	43	43	43	42	38
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	169	167	162	156	148

Indicatore	Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a Avvii di carriera al primo anno* (L;	2017	177	209,0	92,5	114,4

	LMCU; LM)	2018	91	146,0	88,3	109,8
		2019	90	162,0	93,8	112,2
		2020	83	147,3	103,6	119,6
		2021	87	134,7	93,8	107,1
iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2017	163	182,0	84,7	103,8
		2018	85	128,7	79,5	97,5
		2019	71	140,7	85,0	101,3
		2020	78	122,7	93,6	107,4
		2021	76	116,0	87,3	99,4
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2017	377	470,0	212,3	271,9
		2018	308	329,3	196,0	256,8
		2019	231	352,3	202,7	254,3
		2020	199	345,0	220,0	261,1
		2021	195	337,7	220,6	255,0
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2017	317	388,5	173,4	223,0
		2018	260	278,7	164,8	211,6
		2019	176	295,3	175,0	212,3
		2020	160	294,3	192,3	223,4
		2021	168	269,3	188,0	215,7
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2017	293	351,0	161,8	207,8
		2018	246	252,3	153,9	193,9
		2019	158	269,0	164,1	194,2
		2020	150	259,7	180,4	206,3
		2021	155	234,7	177,4	201,8
iC00g	laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2016	72	158,0	57,3	73,8
		2017	75	165,5	59,2	77,4
		2018	125	163,0	66,3	79,5
		2019	122	94,3	58,7	78,1
		2020	105	110,0	60,3	78,1

		2021	75	118,0	63,0	79,0
iC00h	laureati (L; LM; LMCU)	2016	100	194,5	77,7	102,2
		2017	105	200,5	80,0	105,3
		2018	156	214,5	87,8	104,8
		2019	148	119,0	74,8	101,8
		2020	129	135,0	76,1	99,7
		2021	100	137,3	78,4	96,7

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.	2017	195	317	61,5%	251,0	388,5	64,6%	122,8	173,4	70,8%	152,8	223,0	68,5%
		2018	112	260	43,1%	158,0	278,7	56,7%	115,0	164,8	69,8%	147,6	211,6	69,7%
		2019	87	176	49,4%	179,0	295,3	60,6%	125,8	175,0	71,9%	151,2	212,3	71,2%
		2020	92	160	57,5%	150,3	294,3	51,1%	131,5	192,3	68,4%	154,6	223,4	69,2%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2016	72	100	72,0%	158,0	194,5	81,2%	57,3	77,7	73,8%	73,8	102,2	72,2%
		2017	75	105	71,4%	165,5	200,5	82,5%	59,2	80,0	74,0%	77,4	105,3	73,6%
		2018	125	156	80,1%	163,0	214,5	76,0%	66,3	87,8	75,5%	79,5	104,8	75,8%
		2019	122	148	82,4%	94,3	119,0	79,3%	58,7	74,8	78,4%	78,1	101,8	76,8%
		2020	105	129	81,4%	110,0	135,0	81,5%	60,3	76,1	79,3%	78,1	99,7	78,3%
		2021	75	100	75,0%	118,0	137,3	85,9%	63,0	78,4	80,3%	79,0	96,7	81,7%
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*	2017	93	177	52,5%	81,0	209,0	38,8%	41,1	92,5	44,5%	37,6	114,4	32,8%
		2018	38	91	41,8%	35,3	146,0	24,2%	36,9	88,3	41,8%	36,5	109,8	33,3%
		2019	31	90	34,4%	45,7	162,0	28,2%	40,2	93,8	42,9%	38,1	112,2	33,9%
		2020	33	83	39,8%	36,7	147,3	24,9%	49,0	103,6	47,3%	42,9	119,6	35,8%
		2021	40	87	46,0%	41,3	134,7	30,7%	47,0	93,8	50,1%	42,2	107,1	39,4%
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2017	317	22	14,4	259,0	18,7	13,9	156,6	13,6	11,5	195,1	15,2	12,9
		2018	260	18	14,4	278,7	22,0	12,7	168,4	14,6	11,6	199,4	16,1	12,4

		2019	176	13	13,5	295,3	23,7	12,5	177,7	15,1	11,8	206,9	16,5	12,6
		2020	160	13	12,3	294,3	25,0	11,8	194,7	15,7	12,4	224,1	17,1	13,1
		2021	168	14	12,0	269,3	24,0	11,2	190,5	15,8	12,0	220,6	17,9	12,3
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.)	2017	52	56	92,9%	106,0	110,0	96,4%	42,8	46,8	91,4%	56,1	63,5	88,4%
		2018	58	60	96,7%	111,5	123,5	90,3%	46,1	51,3	89,9%	56,7	64,6	87,7%
		2019	68	72	94,4%	140,0	147,5	94,9%	47,6	51,3	92,8%	59,1	65,2	90,6%
		2020	67	74	90,5%	129,5	138,5	93,5%	43,2	46,6	92,7%	56,5	62,0	91,1%
		2021	70	78	89,7%	106,5	112,0	95,1%	37,2	40,1	92,7%	41,6	45,7	91,2%
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.)	2017	51	56	91,1%	104,0	110,0	94,5%	44,0	49,0	89,8%	50,8	60,2	84,4%
		2018	58	60	96,7%	110,0	123,5	89,1%	49,2	55,1	89,3%	54,2	64,3	84,3%
		2019	67	72	93,1%	139,5	147,5	94,6%	50,0	54,4	91,9%	57,1	65,0	87,9%
		2020	67	74	90,5%	129,0	138,5	93,1%	45,5	49,5	91,9%	53,1	59,8	88,8%
		2021	70	78	89,7%	106,0	111,5	95,1%	38,1	41,2	92,3%	42,7	47,7	89,6%
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	2017	51	55	92,7%	104,0	110,0	94,5%	44,0	48,6	90,6%	50,8	59,1	85,9%
		2018	58	59	98,3%	110,0	122,5	89,8%	49,2	54,6	90,0%	54,2	63,1	85,9%
		2019	67	72	93,1%	139,5	147,0	94,9%	50,0	53,9	92,7%	57,1	64,1	89,1%
		2020	67	73	91,8%	129,0	138,5	93,1%	45,5	49,2	92,4%	53,1	59,1	89,8%
		2021	70	78	89,7%	106,0	111,5	95,1%	38,1	41,1	92,7%	42,7	47,4	90,1%
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	2017	10,00	11,00	90,9%	8,3	8,7	96,2%	5,9	6,3	94,5%	6,4	6,9	93,0%
		2018	5,00	6,00	83,3%	9,3	9,3	100,0%	6,1	6,5	94,7%	6,5	7,1	92,2%
		2019	5,00	6,00	83,3%	9,3	9,3	100,0%	6,1	6,6	92,7%	6,6	7,1	92,3%
		2020	6,00	7,00	85,7%	10,0	10,0	100,0%	6,2	6,6	92,8%	6,6	7,1	92,5%
		2021	5,00	6,00	83,3%	10,3	10,3	100,0%	6,3	6,8	92,7%	6,8	7,4	92,4%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2017	268,86	234,00	1,1	220,6	202,0	1,1	152,6	136,6	1,1	159,7	156,1	1,0
		2018	165,12	144,00	1,1	241,1	214,0	1,1	155,1	138,1	1,1	167,4	163,9	1,0
		2019	165,76	144,00	1,2	269,2	240,0	1,1	165,1	145,6	1,1	176,8	169,8	1,0
		2020	164,06	142,00	1,2	314,6	282,3	1,1	184,6	163,9	1,1	198,8	190,5	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	870	12.969	67,1%	1.156,5	16.255,5	71,1%	460,3	7.699,5	59,8%	546,5	9.629,8	56,7%
		2018	757	8.638	87,6%	827,3	10.848,7	76,3%	424,6	7.204,7	58,9%	543,7	9.206,7	59,1%
		2019	256	6.514	39,3%	607,0	12.085,3	50,2%	399,2	7.870,8	50,7%	505,3	9.286,5	54,4%
		2020	129	6.114	21,1%	364,3	11.513,7	31,6%	268,5	8.353,1	32,1%	303,1	9.509,0	31,9%
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero*	2016	15	72	208,3%	30,5	158,0	193,0%	9,7	57,3	168,5%	14,5	73,8	196,3%
		2017	21	75	280,0%	35,0	165,5	211,5%	11,3	59,2	191,0%	16,7	77,4	215,4%
		2018	29	125	232,0%	43,0	163,0	263,8%	14,6	66,3	220,9%	17,9	79,5	225,3%
		2019	36	122	295,1%	24,3	94,3	258,0%	12,7	58,7	216,1%	18,3	78,1	233,8%
		2020	26	105	247,6%	23,7	110,0	215,2%	11,4	60,3	188,3%	17,8	78,1	228,3%
		2021	13	75	173,3%	15,3	118,0	129,9%	8,4	63,0	132,8%	11,9	79,0	150,5%
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*	2017	8	177	45,2%	9,5	209,0	45,5%	5,6	92,5	61,0%	5,3	114,4	46,0%
		2018	0	91	0,0%	8,0	146,0	54,8%	3,5	88,3	40,0%	5,0	109,8	45,6%
		2019	0	90	0,0%	17,0	162,0	104,9%	5,0	93,8	53,3%	5,6	112,2	49,8%
		2020	1	83	12,0%	12,3	147,3	83,7%	5,8	103,6	55,9%	5,8	119,6	48,4%
		2021	1	87	11,5%	8,3	134,7	61,9%	7,7	93,8	81,7%	7,1	107,1	66,0%

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	63,5	60,0	105,9%	62,0	60,0	103,3%	50,3	60,0	83,8%	46,5	60,0	77,5%
		2018	61,3	60,0	102,2%	60,9	60,0	101,4%	50,1	60,0	83,4%	47,4	60,0	78,9%
		2019	60,0	60,0	99,9%	63,8	60,0	106,3%	50,6	60,0	84,3%	48,4	60,0	80,6%
		2020	61,6	60,0	102,7%	66,0	60,0	110,1%	49,2	60,0	82,1%	47,7	60,0	79,4%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2017	162	163	99,4%	180,5	182,0	99,2%	82,2	84,7	97,1%	100,6	103,8	97,0%
		2018	85	85	100,0%	126,0	128,7	97,9%	77,5	79,5	97,5%	94,6	97,5	97,1%
		2019	71	71	100,0%	135,7	140,7	96,4%	82,8	85,0	97,4%	98,4	101,3	97,1%

		2020	450	570	78,9%	746,7	1.109,3	67,3%	614,9	895,4	68,7%	742,6	1.201,7	61,8%
		2021	390	510	76,5%	703,3	1.090,0	64,5%	597,9	911,3	65,6%	760,4	1.291,7	58,9%
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	2017	780	1.050	74,3%	647,3	857,3	75,5%	608,7	813,8	74,8%	737,2	1.098,3	67,1%
		2018	660	690	95,7%	710,7	960,7	74,0%	624,4	860,3	72,6%	758,0	1.132,6	66,9%
		2019	540	570	94,7%	850,0	1.070,0	79,4%	644,6	892,1	72,3%	762,8	1.154,3	66,1%
		2020	480	570	84,2%	846,7	1.109,3	76,3%	662,3	895,4	74,0%	797,7	1.201,7	66,4%
		2021	480	510	94,1%	850,0	1.090,0	78,0%	657,0	911,3	72,1%	823,3	1.291,7	63,7%
		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	2017	780	1.050	74,3%	657,3	857,3	76,7%	632,2	813,8	77,7%	770,0
2018	660			690	95,7%	740,7	960,7	77,1%	653,5	860,3	76,0%	802,0	1.132,6	70,8%
2019	540			570	94,7%	900,0	1.070,0	84,1%	676,7	892,1	75,9%	809,2	1.154,3	70,1%
2020	480			570	84,2%	916,7	1.109,3	82,6%	699,2	895,4	78,1%	846,2	1.201,7	70,4%
2021	480			510	94,1%	900,0	1.090,0	82,6%	698,9	911,3	76,7%	882,0	1.291,7	68,3%

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	162	163	99,4%	181,0	182,0	99,5%	83,0	84,7	98,0%	101,2	103,8	97,5%
		2018	85	85	100,0%	126,0	128,7	97,9%	77,8	79,5	97,9%	95,3	97,5	97,7%
		2019	71	71	100,0%	136,3	140,7	96,9%	83,3	85,0	98,0%	99,0	101,3	97,7%
		2020	78	78	100,0%	118,7	122,7	96,7%	89,8	93,6	95,9%	103,4	107,4	96,2%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2017	102	131	77,9%	124,5	173,5	71,8%	59,6	82,4	72,3%	74,5	106,9	69,6%
		2018	127	163	77,9%	129,5	182,0	71,2%	62,0	84,7	73,2%	74,8	103,8	72,1%
		2019	66	85	77,6%	100,3	128,7	78,0%	59,1	79,5	74,4%	72,3	97,5	74,2%
		2020	56	71	78,9%	92,7	140,7	65,9%	54,4	85,0	64,1%	66,6	101,3	65,7%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2017	0	163	0,0%	0,5	182,0	0,3%	0,6	84,7	0,7%	0,3	103,8	0,3%
		2018	0	85	0,0%	0,0	128,7	0,0%	0,2	79,5	0,2%	0,3	97,5	0,4%
		2019	0	71	0,0%	0,7	140,7	0,5%	0,4	85,0	0,4%	0,3	101,3	0,3%
		2020	0	78	0,0%	0,3	122,7	0,3%	0,3	93,6	0,3%	0,3	107,4	0,3%

iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2017	6	131	4,6%	10,5	219,5	4,8%	5,1	84,0	6,0%	5,4	102,9	5,2%
		2018	3	131	2,3%	4,5	173,5	2,6%	4,3	82,4	5,2%	5,5	106,9	5,2%
		2019	6	163	3,7%	3,5	182,0	1,9%	4,3	84,7	5,1%	5,5	103,8	5,3%
		2020	1	85	1,2%	5,7	128,7	4,4%	3,9	79,5	4,9%	5,0	97,5	5,1%

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	95	103	92,2%	174,5	190,5	91,6%	65,6	70,8	92,7%	84,2	92,2	91,4%
		2018	119	140	85,0%	182,5	190,5	95,8%	71,8	77,1	93,2%	81,9	89,1	92,0%
		2019	107	124	86,3%	142,0	154,0	92,2%	61,6	67,1	91,8%	79,6	86,9	91,6%
		2020	97	113	85,8%	112,0	123,7	90,6%	62,0	67,1	92,4%	72,8	78,7	92,5%
		2021	86	95	90,5%	121,3	133,3	91,0%	66,2	71,8	92,2%	82,3	89,7	91,7%
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.)	2017	62	80	77,5%	98,0	135,0	72,6%	38,5	54,1	71,2%	53,0	76,0	69,7%
		2018	57	84	67,9%	129,0	164,5	78,4%	41,6	56,7	73,5%	53,1	75,2	70,5%
		2019	69	102	67,6%	116,5	148,5	78,5%	38,9	51,4	75,8%	50,1	66,6	75,2%
		2020	57	77	74,0%	46,3	66,7	69,5%	29,4	41,4	71,0%	43,4	60,9	71,2%
		2021	60	76	78,9%	65,7	86,7	75,8%	33,2	44,4	74,8%	36,9	52,7	70,1%
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.)	2017	60	80	75,0%	95,0	135,0	70,4%	37,5	55,2	67,9%	43,5	71,7	60,6%
		2018	57	84	67,9%	128,5	164,5	78,1%	42,6	59,4	71,7%	45,9	72,4	63,3%
		2019	67	102	65,7%	114,5	148,5	77,1%	40,2	54,4	73,9%	41,4	61,8	67,1%
		2020	56	77	72,7%	46,0	66,7	69,0%	28,9	42,2	68,5%	33,8	54,0	62,6%
		2021	59	75	78,7%	64,0	85,3	75,0%	32,0	44,3	72,2%	35,1	54,0	64,9%
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	2017	60	80	75,0%	95,0	131,0	72,5%	37,5	53,9	69,6%	43,5	66,6	65,2%
		2018	57	81	70,4%	128,5	158,5	81,1%	42,6	57,1	74,7%	45,9	66,9	68,6%
		2019	67	99	67,7%	114,5	147,0	77,9%	40,2	53,1	75,7%	41,4	58,3	71,1%
		2020	56	75	74,7%	46,0	64,3	71,5%	28,9	40,9	70,7%	33,8	51,1	66,3%
		2021	59	76	77,6%	64,0	85,0	75,3%	32,0	43,7	73,2%	35,1	52,1	67,3%

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)	2017	377	8,5	44,4	313,3	7,1	44,4	192,3	6,7	28,7	239,5	8,5	28,0
		2018	308	5,8	53,6	329,3	7,3	44,9	200,5	7,0	28,8	243,3	9,1	26,9
		2019	231	4,8	48,6	352,3	8,3	42,7	210,8	7,2	29,2	249,3	9,2	27,1
		2020	199	4,8	41,9	345,0	9,2	37,4	228,2	7,4	30,7	263,6	9,8	26,9
		2021	195	4,3	45,9	337,7	9,0	37,5	228,8	7,3	31,3	263,8	10,1	26,1
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2017	178	6,0	29,7	141,0	4,7	30,2	85,1	3,9	21,8	102,1	5,0	20,4
		2018	94	3,5	26,9	148,3	5,3	28,3	89,1	4,0	22,1	103,4	5,3	19,7
		2019	89	3,0	29,7	164,7	5,9	27,8	96,0	4,2	23,1	109,4	5,4	20,3
		2020	85	3,8	22,7	148,7	6,6	22,4	105,2	4,3	24,6	119,8	5,7	21,0
		2021	86	3,3	26,5	135,3	6,3	21,4	95,2	4,2	22,8	109,9	5,9	18,6

Breve commento

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Dati ANS aggiornati al **02/07/2022**

Elenco file con dati ANS [visualizza](#)