

Scheda del Corso di Studio - 02/07/2022

Denominazione del CdS	Biologia Molecolare e della Salute
Città	PALERMO
Codicione	0820107300700019
Ateneo	Università degli Studi di PALERMO
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	SUD E ISOLE
Classe di laurea	LM-6
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	4	3	2	2	2
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici nell'area geografica	29	27	25	25	25
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	89	87	85	84	82

Indicatore	Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a Avvii di carriera al primo anno* (L;	2017	52	13,5	43,7	44,8

	LMCU; LM)	2018	52	18,5	42,4	45,0
		2019	45	11,5	43,4	46,4
		2020	53	7,3	46,4	52,6
		2021	29	10,0	40,5	46,2
iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2017	41	11,5	38,0	39,0
		2018	47	16,0	36,2	39,8
		2019	43	9,5	37,2	40,8
		2020	48	5,0	40,0	45,6
		2021	29	8,5	36,6	41,7
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2017	121	42,0	125,8	112,1
		2018	129	42,0	121,9	111,0
		2019	122	38,5	118,5	112,4
		2020	121	22,3	115,4	120,6
		2021	99	19,3	109,2	119,2
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2017	101	30,0	88,1	86,1
		2018	99	30,0	82,5	84,8
		2019	96	28,5	83,3	87,6
		2020	96	15,3	84,3	94,3
		2021	78	14,5	80,3	91,9
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2017	86	29,0	80,3	79,4
		2018	88	29,5	73,9	77,2
		2019	91	27,0	74,2	80,2
		2020	92	12,0	75,3	86,0
		2021	76	12,5	73,0	84,8
iC00g	laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2016	18	14,5	26,3	23,5
		2017	32	12,0	21,9	23,6
		2018	13	5,5	23,4	25,2
		2019	28	10,0	21,2	24,4
		2020	37	8,0	23,1	23,5

		2021	32	6,5	23,3	26,2
iC00h	laureati (L; LM; LMCU)	2016	26	20,5	49,0	38,4
		2017	43	16,5	42,6	39,0
		2018	22	10,0	39,8	38,4
		2019	49	17,0	40,3	38,5
		2020	55	14,0	37,5	35,5
		2021	43	11,0	37,6	38,4

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	25	101	24,8%	12,0	30,0	40,0%	33,0	88,1	37,5%	39,5	86,1	45,9%
		2018	31	99	31,3%	12,5	30,0	41,7%	32,8	82,5	39,8%	40,0	84,8	47,2%
		2019	37	96	38,5%	11,5	28,5	40,4%	31,3	83,3	37,5%	37,9	87,6	43,2%
		2020	32	96	33,3%	4,7	15,3	30,4%	30,0	84,3	35,7%	38,8	94,3	41,2%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2016	18	26	69,2%	14,5	20,5	70,7%	26,3	49,0	53,6%	23,5	38,4	61,2%
		2017	32	43	74,4%	12,0	16,5	72,7%	21,9	42,6	51,4%	23,6	39,0	60,4%
		2018	13	22	59,1%	5,5	10,0	55,0%	23,4	39,8	58,7%	25,2	38,4	65,6%
		2019	28	49	57,1%	10,0	17,0	58,8%	21,2	40,3	52,4%	24,4	38,5	63,3%
		2020	37	55	67,3%	8,0	14,0	57,1%	23,1	37,5	61,7%	23,5	35,5	66,1%
		2021	32	43	74,4%	6,5	11,0	59,1%	23,3	37,6	61,9%	26,2	38,4	68,3%
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*	2017	4	52	7,7%	1,5	13,5	11,1%	7,0	43,7	16,0%	16,1	44,8	36,0%
		2018	2	52	3,8%	2,0	18,5	10,8%	8,2	42,4	19,4%	17,6	45,0	39,1%
		2019	1	45	2,2%	2,5	11,5	21,7%	7,6	43,4	17,4%	18,2	46,4	39,3%
		2020	42	53	79,2%	1,7	7,3	22,7%	8,6	46,4	18,5%	22,0	52,6	41,7%
		2021	4	29	13,8%	3,8	10,0	37,5%	6,5	40,5	16,1%	19,4	46,2	42,0%
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2017	101	17	5,9	15,0	7,8	1,9	76,6	14,5	5,3	77,6	15,2	5,1
		2018	99	18	5,5	15,0	8,0	1,9	71,7	14,2	5,0	80,1	16,6	4,8

		2019	96	18	5,3	14,3	7,0	2,0	72,9	14,5	5,0	84,1	17,7	4,8
		2020	96	19	5,1	11,5	10,8	1,1	79,3	15,4	5,2	94,2	18,0	5,2
		2021	78	19	4,1	14,5	12,0	1,2	80,7	17,6	4,6	95,0	19,1	5,0
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	9	12	75,0%	4,5	7,5	60,0%	20,1	29,9	67,3%	19,3	25,9	74,3%
		2018	16	25	64,0%	12,0	17,0	70,6%	21,9	32,1	68,2%	21,1	28,5	74,1%
		2019	12	18	66,7%	8,5	14,5	58,6%	22,5	34,3	65,6%	20,2	27,0	74,7%
		2020	17	22	77,3%	6,5	12,0	54,2%	19,0	27,7	68,8%	19,1	24,9	76,7%
		2021	11	12	91,7%	2,5	5,0	50,0%	16,6	22,0	75,7%	16,1	19,7	82,0%
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	9	12	75,0%	4,5	7,5	60,0%	19,2	29,9	64,3%	18,8	25,9	72,6%
		2018	15	25	60,0%	11,5	17,0	67,6%	21,4	32,1	66,6%	20,7	28,5	72,7%
		2019	12	18	66,7%	8,0	14,5	55,2%	22,1	34,3	64,5%	19,9	27,0	73,8%
		2020	17	22	77,3%	6,5	12,0	54,2%	18,7	27,7	67,6%	18,9	24,9	75,9%
		2021	11	12	91,7%	2,5	5,0	50,0%	16,4	21,9	74,9%	16,0	19,6	81,5%
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	9	11	81,8%	4,5	6,5	69,2%	19,2	28,0	68,5%	18,8	24,6	76,5%
		2018	15	23	65,2%	11,5	17,0	67,6%	21,4	29,7	72,1%	20,7	27,1	76,4%
		2019	12	16	75,0%	8,0	13,5	59,3%	22,1	32,0	69,2%	19,9	25,8	77,5%
		2020	17	21	81,0%	6,5	10,0	65,0%	18,7	25,9	72,3%	18,9	23,8	79,4%
		2021	11	11	100,0%	2,5	5,0	50,0%	16,4	21,3	77,2%	16,0	19,2	83,4%
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	6,00	6,00	100,0%	3,0	3,3	92,3%	6,7	7,2	93,7%	6,0	6,5	93,1%
		2018	7,00	7,00	100,0%	2,8	3,0	91,7%	6,1	6,6	93,2%	5,9	6,5	92,0%
		2019	7,00	7,00	100,0%	2,8	3,0	91,7%	6,0	6,4	93,8%	5,9	6,5	91,8%
		2020	6,00	6,00	100,0%	3,5	4,5	77,8%	6,1	6,7	91,0%	6,1	6,7	92,3%
		2021	6,00	6,00	100,0%	5,0	6,0	83,3%	6,4	7,0	90,7%	6,2	6,7	91,8%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2017	120,01	153,00	0,8	94,0	100,0	0,9	117,7	133,1	0,9	122,7	121,8	1,0
		2018	122,67	159,00	0,8	92,6	102,0	0,9	112,6	128,8	0,9	129,6	129,3	1,0
		2019	108,37	141,00	0,8	97,2	101,0	1,0	113,3	129,3	0,9	135,1	134,1	1,0
		2020	143,25	186,00	0,8	159,2	172,3	0,9	142,9	163,9	0,9	153,4	153,3	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	51	3.139	16,2%	0,0	1.015,0	0,0%	40,4	3.061,5	13,2%	106,8	3.279,0	32,6%
		2018	0	3.316	0,0%	6,0	949,0	6,3%	49,5	2.940,3	16,8%	92,7	3.265,4	28,4%
		2019	110	3.478	31,6%	6,0	985,0	6,1%	24,0	2.831,9	8,5%	73,8	3.188,8	23,1%
		2020	0	3.364	0,0%	0,0	481,0	0,0%	13,9	2.783,3	5,0%	67,3	3.282,2	20,5%
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero*	2016	2	18	111,1%	0,0	14,5	0,0%	0,8	26,3	32,0%	1,3	23,5	57,3%
		2017	4	32	125,0%	1,0	12,0	83,3%	1,2	21,9	54,5%	1,8	23,6	76,4%
		2018	0	13	0,0%	0,0	5,5	0,0%	1,1	23,4	46,1%	2,4	25,2	93,6%
		2019	0	28	0,0%	0,0	10,0	0,0%	1,7	21,2	78,2%	2,6	24,4	105,6%
		2020	3	37	81,1%	0,0	8,0	0,0%	1,1	23,1	48,3%	2,1	23,5	87,8%
		2021	3	32	93,8%	0,0	6,5	0,0%	0,7	23,3	28,1%	1,8	26,2	69,5%
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	0	52	0,0%	0,0	13,5	0,0%	0,4	43,7	9,7%	1,3	44,8	29,3%
		2018	0	52	0,0%	0,0	18,5	0,0%	0,5	42,4	10,9%	1,5	45,0	33,3%
		2019	0	45	0,0%	0,0	11,5	0,0%	0,3	43,4	7,1%	2,0	46,4	43,6%
		2020	0	53	0,0%	0,3	7,3	45,5%	0,2	46,4	3,9%	2,1	52,6	39,5%
		2021	0	29	0,0%	1,8	10,0	175,0%	0,5	40,5	11,5%	2,4	46,2	51,2%

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	37,2	60,0	62,1%	33,8	60,0	56,3%	33,0	59,6	55,4%	37,7	59,0	63,8%
		2018	35,6	60,0	59,4%	35,2	60,0	58,6%	35,2	59,6	59,0%	38,3	59,1	64,9%
		2019	35,2	60,0	58,7%	31,9	60,0	53,2%	33,0	59,6	55,4%	37,7	59,1	63,8%
		2020	35,6	60,0	59,4%	33,5	60,0	55,8%	31,6	59,6	53,0%	36,0	59,2	60,8%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2017	41	41	100,0%	11,5	11,5	100,0%	36,6	38,0	96,5%	37,7	39,0	96,7%
		2018	47	47	100,0%	15,0	16,0	93,8%	35,4	36,2	97,9%	38,4	39,8	96,6%
		2019	42	43	97,7%	9,0	9,5	94,7%	36,5	37,2	98,2%	39,7	40,8	97,2%

		2020	888	988	89,9%	456,0	527,0	86,5%	718,1	869,7	82,6%	767,4	1.011,1	75,9%
		2021	860	988	87,0%	589,0	703,0	83,8%	820,9	1.031,0	79,6%	797,4	1.101,8	72,4%
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	900	976	92,2%	410,0	443,0	92,6%	766,7	885,6	86,6%	733,5	875,9	83,7%
		2018	884	984	89,8%	401,0	433,0	92,6%	733,8	842,3	87,1%	766,1	928,8	82,5%
		2019	888	940	94,5%	360,0	366,0	98,4%	724,1	807,7	89,6%	794,5	953,5	83,3%
		2020	912	988	92,3%	493,0	527,0	93,5%	773,4	869,7	88,9%	832,7	1.011,1	82,4%
		2021	912	988	92,3%	613,0	703,0	87,2%	895,4	1.031,0	86,9%	881,3	1.101,8	80,0%
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	924	976	94,7%	423,0	443,0	95,5%	786,4	885,6	88,8%	751,5	875,9	85,8%
		2018	884	984	89,8%	420,0	433,0	97,0%	762,1	842,3	90,5%	792,4	928,8	85,3%
		2019	888	940	94,5%	366,0	366,0	100,0%	746,0	807,7	92,4%	828,1	953,5	86,9%
		2020	936	988	94,7%	514,0	527,0	97,5%	804,8	869,7	92,5%	864,7	1.011,1	85,5%
		2021	936	988	94,7%	619,0	703,0	88,1%	932,1	1.031,0	90,4%	920,9	1.101,8	83,6%

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	41	41	100,0%	11,5	11,5	100,0%	36,8	38,0	96,9%	37,9	39,0	97,1%
		2018	47	47	100,0%	15,0	16,0	93,8%	35,5	36,2	98,3%	38,9	39,8	97,7%
		2019	42	43	97,7%	9,0	9,5	94,7%	36,6	37,2	98,6%	40,0	40,8	97,9%
		2020	47	48	97,9%	4,7	5,0	93,3%	38,8	40,0	97,0%	44,0	45,6	96,4%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2017	18	44	40,9%	8,0	17,0	47,1%	18,8	41,8	44,9%	22,3	39,8	55,9%
		2018	27	41	65,9%	3,5	11,5	30,4%	19,8	38,0	52,1%	23,7	39,0	60,8%
		2019	34	47	72,3%	8,5	16,0	53,1%	20,3	36,2	56,2%	23,4	39,8	58,9%
		2020	26	43	60,5%	4,0	9,5	42,1%	16,4	37,2	44,2%	19,1	40,8	46,9%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2017	0	41	0,0%	0,0	11,5	0,0%	0,1	38,0	0,2%	0,1	39,0	0,2%
		2018	0	47	0,0%	0,0	16,0	0,0%	0,1	36,2	0,2%	0,1	39,8	0,4%
		2019	0	43	0,0%	0,0	9,5	0,0%	0,0	37,2	0,1%	0,1	40,8	0,3%
		2020	0	48	0,0%	0,0	5,0	0,0%	0,1	40,0	0,4%	0,2	45,6	0,5%

iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2017	1	27	3,7%	0,0	16,0	0,0%	1,7	41,8	4,0%	1,5	39,5	3,9%
		2018	3	44	6,8%	1,5	17,0	8,8%	1,8	41,8	4,2%	1,5	39,8	3,7%
		2019	0	41	0,0%	0,5	11,5	4,3%	2,0	38,0	5,4%	2,1	39,0	5,4%
		2020	0	47	0,0%	1,5	16,0	9,4%	1,5	36,2	4,1%	2,2	39,8	5,6%

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	37	40	92,5%	14,0	14,5	96,6%	35,0	38,7	90,6%	33,7	37,1	90,7%
		2018	16	17	94,1%	8,0	9,0	88,9%	32,9	36,5	90,2%	32,4	35,8	90,5%
		2019	42	45	93,3%	14,0	14,5	96,6%	32,6	35,3	92,4%	32,7	35,6	91,9%
		2020	40	44	90,9%	13,5	13,5	100,0%	32,5	34,9	93,2%	30,9	33,4	92,5%
		2021	36	41	87,8%	8,5	9,0	94,4%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
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	6	24	25,0%	3,0	15,0	20,0%	14,1	38,6	36,6%	13,9	30,5	45,5%
		2018	9	36	25,0%	7,5	15,0	50,0%	13,0	34,8	37,5%	15,0	31,0	48,2%
		2019	8	16	50,0%	2,0	6,0	33,3%	10,4	29,3	35,7%	12,7	26,6	47,6%
		2020	14	27	51,9%	2,0	10,5	19,0%	9,8	24,4	40,0%	11,3	23,0	49,3%
		2021	19	31	61,3%	4,0	8,0	50,0%	13,2	25,6	51,4%	13,1	23,2	56,5%
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	6	24	25,0%	2,0	15,0	13,3%	12,4	38,6	32,2%	12,7	30,5	41,6%
		2018	9	36	25,0%	7,0	15,0	46,7%	12,0	34,8	34,5%	14,1	31,0	45,5%
		2019	8	16	50,0%	2,0	6,0	33,3%	9,5	29,3	32,4%	12,1	26,6	45,4%
		2020	13	27	48,1%	2,0	10,5	19,0%	9,3	24,4	38,3%	11,0	23,0	48,1%
		2021	19	31	61,3%	3,5	7,5	46,7%	12,5	25,5	49,1%	12,6	23,0	54,9%
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	6	18	33,3%	2,0	11,0	18,2%	12,4	30,7	40,5%	12,7	25,9	49,0%
		2018	9	28	32,1%	7,0	13,5	51,9%	12,0	28,6	42,0%	14,1	26,9	52,4%
		2019	8	12	66,7%	2,0	5,5	36,4%	9,5	25,6	37,1%	12,1	23,6	51,1%
		2020	13	25	52,0%	2,0	9,0	22,2%	9,3	22,2	42,1%	11,0	21,2	52,2%
		2021	19	29	65,5%	3,5	8,0	43,8%	12,5	23,9	52,3%	12,6	21,6	58,5%

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	121	7,7	15,7	21,0	3,5	6,0	109,4	7,0	15,6	102,0	7,0	14,5
		2018	129	8,2	15,7	21,0	3,6	5,8	106,0	7,0	15,2	106,0	7,7	13,8
		2019	122	7,8	15,6	19,3	3,1	6,3	103,4	6,7	15,4	108,8	7,8	13,9
		2020	121	8,2	14,7	16,8	4,4	3,8	108,5	7,2	15,1	119,9	8,2	14,7
		2021	99	8,2	12,0	19,3	5,5	3,5	109,9	8,5	13,0	122,5	8,8	14,0
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2017	51	6,5	7,8	6,8	2,0	3,4	38,2	4,5	8,6	40,6	4,9	8,2
		2018	52	7,0	7,4	9,5	2,0	4,7	37,0	4,4	8,4	42,6	5,4	7,9
		2019	45	6,6	6,8	6,0	2,0	3,0	38,2	4,4	8,6	45,0	5,5	8,2
		2020	53	6,6	8,0	5,5	3,3	1,7	43,4	4,7	9,2	52,6	5,8	9,1
		2021	29	6,6	4,4	9,8	3,9	2,5	40,7	5,5	7,4	47,9	6,1	7,9

Breve commento

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

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

Elenco file con dati ANS [visualizza](#)