

Scheda del Corso di Studio - 29/06/2019

Denominazione del CdS	Matematica
Città	FERRARA
Codizione	0380107304100001
Ateneo	Università degli Studi di FERRARA
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	NORD-EST
Classe di laurea	LM-40
Interclasse	-
Tipo	Laurea Magistrale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	2 anni

	2018	2017	2016	2015	2014
Programmazione Nazionale	No	No	No	No	No
Programmazione Locale	No	No	No	No	No
Nessuna Programmazione	Si	Si	Si	Si	Si

	2018	2017	2016	2015	2014
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	8	8
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	38	38	37	37	36

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2014	17	-	35,0	34,0
		2015	17	-	36,0	30,6
		2016	16	-	33,2	30,0
		2017	14	-	34,8	30,1
		2018	19	-	41,0	31,2

iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	Non disponibile				
iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2014	16	-	31,0	30,5
		2015	16	-	30,8	26,7
		2016	14	-	29,3	27,2
		2017	10	-	30,6	26,5
		2018	16	-	35,9	28,3
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2014	40	-	85,9	86,9
		2015	38	-	87,8	86,1
		2016	43	-	85,1	84,2
		2017	39	-	84,1	81,7
		2018	43	-	89,4	81,7
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2014	31	-	66,7	64,9
		2015	33	-	69,0	62,0
		2016	35	-	67,2	59,1
		2017	32	-	66,0	57,5
		2018	34	-	72,4	58,6
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2014	29	-	59,0	59,9
		2015	31	-	62,0	56,4
		2016	31	-	60,8	54,1
		2017	25	-	58,8	52,8
		2018	27	-	64,8	53,9

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.	2014	15	31	48,4%	-	-	-	37,4	66,7	56,2%	31,5	64,9	48,5%
		2015	19	33	57,6%	-	-	-	39,0	69,0	56,5%	28,1	62,0	45,4%
		2016	21	35	60,0%	-	-	-	37,3	67,2	55,5%	28,5	59,1	48,3%
		2017	12	32	37,5%	-	-	-	38,1	66,0	57,7%	28,7	57,5	49,9%
		2014	8	12	66,7%	-	-	-	18,4	27,6	66,9%	15,5	25,2	61,2%
		2015	14	21	66,7%	-	-	-	17,8	28,4	62,5%	16,6	27,5	60,2%

iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2016	6	8	75,0%	-	-	-	19,7	29,7	66,3%	16,9	28,4	59,6%
		2017	16	20	80,0%	-	-	-	21,4	31,6	68,0%	15,3	27,3	56,2%
		2018	10	14	71,4%	-	-	-	23,9	33,4	71,4%	16,2	26,6	61,0%
iC03	Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni*	Non disponibile												
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*	2014	2	17	11,8%	-	-	-	11,3	35,0	32,4%	6,4	34,0	18,7%
		2015	5	17	29,4%	-	-	-	11,6	36,0	32,1%	6,4	30,6	20,8%
		2016	8	16	50,0%	-	-	-	10,6	33,2	31,8%	7,0	30,0	23,4%
		2017	6	14	42,9%	-	-	-	12,0	34,8	34,5%	6,9	30,1	23,0%
		2018	6	19	31,6%	-	-	-	12,9	41,0	31,4%	7,2	31,2	23,1%
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2014	31	13	2,4	-	-	-	66,7	20,8	3,2	64,9	21,5	3,0
		2015	33	14	2,4	-	-	-	69,0	21,8	3,2	62,0	21,6	2,9
		2016	35	13	2,7	-	-	-	67,2	22,8	3,0	59,1	22,1	2,7
		2017	32	13	2,5	-	-	-	66,0	23,4	2,8	57,5	21,7	2,6
		2018	34	11	3,1	-	-	-	72,4	22,7	3,2	58,6	22,2	2,6
iC06	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	Non disponibile												
iC06BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - 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.)	Non disponibile												
iC06TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto	Non disponibile												
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	12	13	92,3%	-	-	-	14,3	15,7	91,5%	12,3	14,1	86,8%
		2016	16	18	88,9%	-	-	-	20,8	22,8	91,2%	17,0	19,3	88,2%
		2017	9	9	100,0%	-	-	-	20,4	21,3	95,8%	18,2	19,6	92,7%
		2018	13	14	92,9%	-	-	-	17,9	19,8	90,4%	18,2	20,1	90,2%
	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e	2015	12	13	92,3%	-	-	-	14,3	15,7	91,5%	12,2	14,2	85,5%
		2016	16	18	88,9%	-	-	-	20,8	22,8	91,2%	17,1	19,5	87,7%

iC07BIS	regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2017	9	9	100,0%	-	-	-	20,2	21,3	94,8%	18,3	19,9	92,0%
		2018	13	14	92,9%	-	-	-	17,9	19,8	90,4%	18,5	20,6	89,7%
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	2015	12	13	92,3%	-	-	-	14,3	15,6	92,1%	12,2	13,5	89,9%
		2016	16	18	88,9%	-	-	-	20,8	22,7	91,7%	17,1	19,2	89,1%
		2017	9	9	100,0%	-	-	-	20,2	21,3	94,8%	18,3	19,6	93,5%
		2018	13	14	92,9%	-	-	-	17,9	19,3	92,5%	18,5	20,3	91,0%
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	2014	4	4	100,0%	-	-	-	5,7	6,0	94,4%	5,9	6,1	95,6%
		2015	6	6	100,0%	-	-	-	7,2	7,7	92,8%	6,8	7,3	93,5%
		2016	6	6	100,0%	-	-	-	6,7	7,6	88,2%	6,3	7,0	91,0%
		2017	6	6	100,0%	-	-	-	6,1	6,6	93,2%	6,1	6,7	91,4%
		2018	6	6	100,0%	-	-	-	6,4	6,7	96,7%	6,3	6,9	92,0%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2014	123,73	102,00	1,2	-	-	-	186,3	173,5	1,1	175,8	174,3	1,0
		2015	129,84	108,00	1,2	-	-	-	206,6	191,2	1,1	178,5	176,4	1,0
		2016	119,05	96,00	1,2	-	-	-	202,1	187,1	1,1	185,4	182,9	1,0
		2017	125,72	105,00	1,2	-	-	-	200,0	184,5	1,1	175,4	173,2	1,0
		2018	123,23	99,00	1,2	-	-	-	202,2	187,1	1,1	182,5	179,8	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*	2014	24	1.301	18,4‰	-	-	-	143,3	2.841,0	50,5‰	91,0	2.498,3	36,4‰
		2015	0	1.396	0,0‰	-	-	-	150,0	2.894,3	51,8‰	88,3	2.300,3	38,4‰
		2016	36	1.681	21,4‰	-	-	-	167,5	2.809,3	59,6‰	112,9	2.246,4	50,3‰
		2017	12	1.279	9,4‰	-	-	-	160,6	2.853,7	56,3‰	112,4	2.228,2	50,4‰
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	2014	0	8	0,0‰	-	-	-	3,2	18,4	174,7‰	1,8	16,3	110,1‰
		2015	1	14	71,4‰	-	-	-	2,9	17,8	162,5‰	2,1	17,1	122,3‰
		2016	0	6	0,0‰	-	-	-	4,4	19,7	226,0‰	2,6	17,4	147,0‰
		2017	0	16	0,0‰	-	-	-	5,1	21,4	238,3‰	2,4	15,3	156,1‰
		2018	1	10	100,0‰	-	-	-	5,8	23,9	241,9‰	3,2	16,7	189,6‰
	Percentuale di studenti iscritti al primo anno	2014	1	17	58,8‰	-	-	-	0,7	35,0	19,0‰	0,6	34,0	19,1‰
		2015	0	17	0,0‰	-	-	-	1,1	36,0	30,9‰	1,3	30,6	43,9‰

iC12	del corso di laurea (L) e laurea magistrale (LM; LMCU) che hanno conseguito il precedente titolo di studio all'estero*	2016	0	16	0,0%	-	-	-	1,3	33,2	40,1%	1,6	30,0	51,7%
		2017	0	14	0,0%	-	-	-	1,9	34,8	54,3%	1,5	30,1	49,4%
		2018	0	19	0,0%	-	-	-	2,3	41,0	56,9%	1,4	31,2	43,6%

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**	2014	33,3	60,0	55,5%	-	-	-	40,6	60,0	67,7%	37,4	60,0	62,3%
		2015	38,4	60,0	64,0%	-	-	-	41,8	60,0	69,7%	36,7	59,6	61,6%
		2016	41,0	60,0	68,3%	-	-	-	40,9	60,0	68,2%	38,1	59,6	63,9%
		2017	42,9	60,0	71,5%	-	-	-	42,4	60,0	70,6%	38,8	59,6	65,1%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2014	15	16	93,8%	-	-	-	30,4	31,0	98,2%	29,8	30,5	97,7%
		2015	16	16	100,0%	-	-	-	30,4	30,8	98,9%	26,1	26,7	97,6%
		2016	14	14	100,0%	-	-	-	27,6	29,3	93,9%	25,9	27,2	95,4%
		2017	10	10	100,0%	-	-	-	28,6	30,6	93,5%	25,2	26,5	95,0%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2014	13	16	81,3%	-	-	-	27,3	31,0	88,2%	25,5	30,5	83,8%
		2015	14	16	87,5%	-	-	-	26,7	30,8	86,6%	21,0	26,7	78,5%
		2016	13	14	92,9%	-	-	-	23,8	29,3	81,1%	21,7	27,2	79,8%
		2017	10	10	100,0%	-	-	-	25,3	30,6	82,9%	21,6	26,5	81,6%
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 **	2014	14	16	87,5%	-	-	-	27,4	31,0	88,5%	25,6	30,5	83,9%
		2015	14	16	87,5%	-	-	-	26,8	30,8	87,0%	21,1	26,7	79,0%
		2016	13	14	92,9%	-	-	-	23,8	29,3	81,1%	21,8	27,2	80,1%
		2017	10	10	100,0%	-	-	-	25,3	30,6	82,9%	21,7	26,5	81,8%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2014	5	16	31,3%	-	-	-	16,1	31,0	52,0%	13,8	30,5	45,2%
		2015	8	16	50,0%	-	-	-	17,6	30,8	57,0%	11,6	26,7	43,3%
		2016	8	14	57,1%	-	-	-	15,6	29,3	53,0%	12,3	27,2	45,2%
		2017	5	10	50,0%	-	-	-	16,4	30,6	53,8%	12,5	26,5	47,2%
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 **	2014	5	16	31,3%	-	-	-	16,1	31,0	52,0%	13,8	30,5	45,1%
		2015	9	16	56,3%	-	-	-	17,7	30,8	57,4%	12,2	26,7	45,7%
		2016	9	14	64,3%	-	-	-	15,8	29,3	53,8%	12,8	27,2	47,1%
		2017	6	10	60,0%	-	-	-	16,6	30,6	54,2%	13,1	26,5	49,4%

iC17	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio**	2014	13	15	86,7%	-	-	-	23,0	26,9	85,5%	20,7	27,2	76,0%
		2015	12	14	85,7%	-	-	-	23,4	27,6	85,1%	22,6	29,1	77,6%
		2016	14	16	87,5%	-	-	-	25,3	31,0	81,7%	23,5	30,5	77,1%
		2017	13	16	81,3%	-	-	-	26,0	30,8	84,5%	20,4	26,7	76,2%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2015	18	21	85,7%	-	-	-	22,7	25,8	87,9%	20,6	24,6	83,6%
		2016	7	8	87,5%	-	-	-	22,8	26,7	85,4%	21,6	26,2	82,4%
		2017	16	19	84,2%	-	-	-	23,7	29,2	81,0%	21,1	25,6	82,4%
		2018	11	13	84,6%	-	-	-	25,4	31,3	81,2%	20,4	24,6	83,0%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2014	762	846	90,1%	-	-	-	1.095,4	1.210,1	90,5%	1.147,9	1.272,6	90,2%
		2015	714	798	89,5%	-	-	-	1.143,7	1.328,6	86,1%	1.156,0	1.307,1	88,4%
		2016	672	798	84,2%	-	-	-	1.171,1	1.396,4	83,9%	1.174,5	1.334,6	88,0%
		2017	630	777	81,1%	-	-	-	1.133,0	1.406,7	80,5%	1.151,9	1.342,9	85,8%
		2018	609	735	82,9%	-	-	-	1.100,6	1.303,2	84,4%	1.166,4	1.367,1	85,3%

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**	2014	15	16	93,8%	-	-	-	30,6	31,0	98,6%	30,1	30,5	98,6%
		2015	16	16	100,0%	-	-	-	30,6	30,8	99,3%	26,3	26,7	98,3%
		2016	14	14	100,0%	-	-	-	28,0	29,3	95,5%	26,2	27,2	96,5%
		2017	10	10	100,0%	-	-	-	28,7	30,6	93,8%	25,5	26,5	96,2%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2014	11	14	78,6%	-	-	-	18,6	27,6	67,3%	15,4	29,1	52,7%
		2015	10	16	62,5%	-	-	-	20,4	31,0	65,9%	16,5	30,5	54,2%
		2016	10	16	62,5%	-	-	-	19,0	30,8	61,7%	13,4	26,7	50,1%
		2017	9	14	64,3%	-	-	-	18,4	29,3	62,9%	14,6	27,2	53,7%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2014	0	16	0,0%	-	-	-	0,1	31,0	0,4%	0,1	30,5	0,3%
		2015	0	16	0,0%	-	-	-	0,0	30,8	0,0%	0,1	26,7	0,4%
		2016	0	14	0,0%	-	-	-	0,1	29,3	0,4%	0,2	27,2	0,7%
		2017	0	10	0,0%	-	-	-	0,0	30,6	0,0%	0,1	26,5	0,5%
		2014	0	15	0,0%	-	-	-	1,0	26,9	3,7%	1,0	27,2	3,6%
		2015	1	14	7,1%	-	-	-	0,6	27,6	2,0%	1,0	29,1	3,4%

iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2016	1	16	6,3%	-	-	-	1,3	31,0	4,3%	1,2	30,5	4,0%
		2017	0	16	0,0%	-	-	-	1,2	30,8	4,0%	1,0	26,7	3,7%
		2018	0	14	0,0%	-	-	-	2,2	29,3	7,6%	2,3	27,2	8,3%

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	21	21	100,0%	-	-	-	24,0	25,8	93,1%	22,8	24,6	92,4%
		2016	8	8	100,0%	-	-	-	25,4	26,7	95,4%	24,4	26,2	93,2%
		2017	19	19	100,0%	-	-	-	27,0	29,2	92,4%	23,5	25,6	91,6%
		2018	12	13	92,3%	-	-	-	29,4	31,3	94,0%	23,1	24,6	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	7	11	63,6%	-	-	-	18,6	22,8	81,5%	16,7	21,8	76,6%
		2016	13	18	72,2%	-	-	-	17,3	24,0	72,2%	18,4	23,9	76,9%
		2017	5	6	83,3%	-	-	-	19,8	23,3	84,8%	18,7	22,8	82,0%
		2018	12	16	75,0%	-	-	-	22,1	26,0	85,0%	18,6	22,1	84,0%
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	7	11	63,6%	-	-	-	17,6	22,8	77,1%	16,1	21,9	73,4%
		2016	13	18	72,2%	-	-	-	17,0	24,0	70,8%	17,8	23,9	74,5%
		2017	5	6	83,3%	-	-	-	19,3	23,3	82,9%	18,4	23,1	79,9%
		2018	12	16	75,0%	-	-	-	22,0	26,0	84,6%	18,6	22,4	83,2%
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	2015	7	11	63,6%	-	-	-	17,6	21,9	80,2%	16,1	20,6	78,3%
		2016	13	16	81,3%	-	-	-	17,0	22,3	76,1%	17,8	22,8	78,1%
		2017	5	5	100,0%	-	-	-	19,3	22,9	84,5%	18,4	22,5	82,1%
		2018	12	14	85,7%	-	-	-	22,0	25,2	87,2%	18,6	21,9	84,9%

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	2014	40	7,1	5,7	-	-	-	85,9	10,1	8,5	82,5	10,6	7,8
		2015	38	6,7	5,7	-	-	-	87,8	11,1	7,9	83,9	10,9	7,7
		2016	43	6,7	6,5	-	-	-	85,1	11,6	7,3	82,0	11,1	7,4

	(pesato per le ore di docenza)	2017	39	6,5	6,0	-	-	-	84,1	11,7	7,2	81,7	11,2	7,3
		2018	43	6,1	7,0	-	-	-	89,4	10,9	8,2	81,7	11,4	7,2
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2014	17	4,6	3,7	-	-	-	35,1	8,3	4,2	33,5	7,4	4,5
		2015	18	6,7	2,7	-	-	-	36,1	9,0	4,0	31,1	7,8	4,0
		2016	18	6,7	2,7	-	-	-	33,4	9,7	3,4	30,0	8,1	3,7
		2017	15	6,5	2,3	-	-	-	35,0	10,1	3,5	30,7	8,3	3,7
		2018	20	6,1	3,3	-	-	-	41,3	9,5	4,4	31,5	8,3	3,8
iC29	Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (per i corsi di studio prevalentemente o integralmente a distanza, dato disponibile dal 2016/2017)	Non disponibile												

Breve commento

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Dati ANS aggiornati al **29/06/2019**

Elenco file con dati ANS [visualizza](#)