Scheda del Corso di Studio - 30/06/2018

Denominazione del CdS	Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)
Città	BARI
Codicione	0720106204600003
Ateneo	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	SUD E ISOLE
Classe di laurea	L/SNT1
Interclasse	-
Tipo	Laurea Triennale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	3 anni

	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Programmazione Nazionale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Programmazione Locale	No	No	No	No	No	No	No
Nessuna Programmazione	No	No	No	No	No	No	No

	2017	2016	2015	2014	2013
Nr. di altri CdS della stessa classe nellAteneo	1	1	1	1	1
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici nell'area geografica	30	30	30	30	30
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	94	94	95	99	102

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2014	**128**	8,0	72,1	83,2
		2015	**145**	6,0	68,8	81,9
		2016	**139**	6,0	73,3	79,6
iC00b	Immatricolati puri ** (L;	2014	**93**	7,0	44,9	58,4
		2015	**86**	9,0	46,1	60,6

	LMCU)	2016	**88**	8,0	49,8	59,3
iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	Non disponibile				
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2014	**394**	53,0	210,9	241,3
		2015	**444**	53,0	210,6	239,9
		2016	**436**	52,0	206,3	232,6
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2014	**281**	36,0	174,6	197,4
		2015	**322**	33,0	174,4	201,5
		2016	**323**	33,0	180,7	198,9
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2014	**188**	23,0	104,1	134,3
		2015	**231**	21,0	110,7	143,9
		2016	**238**	21,0	119,3	145,7

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 nella.s.	2014	186	281	**66,2%**	15,0	36,0	41,7%	121,8	174,6	69,7%	126,0	197,4	63,8%
		2015	183	322	**56,8%**	24,0	33,0	72,7%	110,5	174,4	63,4%	121,8	201,5	60,4%
		2016	188	323	**58,2%**	25,0	33,0	75,8%	107,6	180,7	59,5%	118,8	198,9	59,7%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2014	22	33	**66,7%**	8,0	11,0	72,7%	45,8	58,1	78,9%	34,3	45,0	76,3%
		2015	37	74	**50,0%**	2,0	5,0	40,0%	41,5	59,5	69,7%	41,8	61,0	68,4%
		2016	42	88	**47,7%**	4,0	13,0	30,8%	37,3	59,1	63,2%	39,3	60,6	64,9%
iC03	Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni*	2014	13	128	**10,2%**	0,0	8,0	0,0%	9,8	72,1	13,6%	25,9	83,2	31,1%
		2015	20	145	**13,8%**	1,0	6,0	16,7%	11,4	68,8	16,6%	24,9	81,9	30,4%
		2016	10	139	**7,2%**	0,0	6,0	0,0%	13,6	73,3	18,5%	24,7	79,6	31,1%
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*	Non disponibile												
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2014	1.030	91	**11,3**	36,0	39,0	0,9	697,7	64,2	10,9	876,8	71,2	12,3
		2015	1.194	93	**12,8**	33,0	40,0	0,8	704,9	68,5	10,3	853,8	72,3	11,8
		2016	1.337	92	**14,5**	33,0	39,0	0,8	716,5	65,9	10,9	825,4	71,5	11,5
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere unattività	2015	16	24	**66,7%**	4,0	9,0	44,4%	15,5	32,9	47,2%	22,2	33,4	66,6%
		2016	41	56	**73,2%**	2,0	4,0	50,0%	19,8	38,1	52,1%	31,4	44,9	69,9%

iC06	lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2017	53	65	**81,5%**	5,0	10,0	50,0%	22,3	38,8	57,4%	31,9	43,4	73,3%
iC06BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - 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.)	2015	13	24	**54,2%**	3,0	9,0	33,3%	15,6	34,6	45,2%	21,7	33,4	64,9%
		2016	39	56	**69,6%**	2,0	4,0	50,0%	20,3	40,6	49,9%	31,7	46,8	67,9%
		2017	51	65	**78,5%**	3,0	10,0	30,0%	22,5	41,5	54,3%	32,1	45,5	70,6%
iC06TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere unattività lavorativa e regolamentata da un contratto	2015	13	21	**61,9%**	3,0	8,0	37,5%	15,6	30,0	52,1%	21,7	30,9	70,3%
		2016	39	53	**73,6%**	2,0	3,0	66,7%	20,3	34,3	59,2%	31,7	42,4	74,9%
		2017	51	62	**82,3%**	3,0	8,0	37,5%	22,5	34,7	64,8%	32,1	41,4	77,6%
iC07	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere unattività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	Non disponibile												
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.)	Non disponibile												
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	Non disponibile												
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	28	28	**100,0%**	5,0	5,0	100,0%	24,7	24,7	100,0%	27,5	27,6	100,0%
		2015	44	44	**100,0%**	7,0	7,0	100,0%	31,5	31,5	100,0%	36,0	36,0	100,0%
		2016	42	42	**100,0%**	6,0	6,0	100,0%	29,2	29,2	99,9%	34,1	34,1	100,0%
	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree	2014	Non Disponibile											

iC09	magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2015	Non Disponibile

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	0	11.972	**0,0‰**	0,0	1.120,0	0,0‰	3,7	8.028,8	0,5‰	8,9	8.484,4	1,1‰
		2015	0	12.981	**0,0‰**	0,0	1.456,5	0,0‰	9,4	7.614,7	1,2‰	11,1	8.348,9	1,3‰
		2016	0	12.866	**0,0‰**	0,0	1.480,5	0,0‰	17,4	7.759,3	2,2‰	18,0	8.240,3	2,2‰
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	2014	1	22	**45,5‰**	0,0	8,0	0,0‰	0,1	46,9	1,5‰	0,1	34,5	3,8‰
		2015	0	37	**0,0‰**	0,0	2,0	0,0‰	0,2	41,5	5,8‰	0,4	42,0	10,2‰
		2016	0	42	**0,0‰**	0,0	4,0	0,0‰	0,2	38,6	5,0‰	0,4	39,9	11,1‰
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*	2014	1	128	**7,8‰**	0,0	8,0	0,0‰	0,2	72,1	2,6‰	1,3	83,2	15,6‰
		2015	1	145	**6,9‰**	1,0	6,0	166,7‰	0,3	68,8	3,8‰	1,5	81,9	18,2‰
		2016	1	139	**7,2‰**	0,0	6,0	0,0‰	0,2	73,3	3,1‰	1,1	79,6	13,5‰

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**	2014	39,8	60,0	**66,3%**	30,5	60,0	50,8%	41,6	60,0	69,3%	37,5	60,0	62,5%
		2015	33,4	60,0	**55,7%**	44,2	60,0	73,6%	38,0	60,0	63,4%	36,0	60,0	60,0%
		2016	34,3	60,0	**57,2%**	46,4	60,0	77,3%	36,6	60,0	61,1%	36,0	60,0	60,0%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2014	83	93	**89,2%**	5,0	7,0	71,4%	40,3	44,9	89,8%	47,9	58,4	82,0%
		2015	67	86	**77,9%**	9,0	9,0	100,0%	40,4	46,1	87,7%	48,7	60,6	80,5%
		2016	63	88	**71,6%**	8,0	8,0	100,0%	42,6	49,8	85,4%	47,0	59,3	79,3%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2014	76	93	**81,7%**	3,0	7,0	42,9%	38,2	44,9	85,2%	43,1	58,4	73,7%
		2015	61	86	**70,9%**	8,0	9,0	88,9%	37,1	46,1	80,5%	42,9	60,6	70,8%
		2016	59	88	**67,0%**	8,0	8,0	100,0%	39,5	49,8	79,2%	42,3	59,3	71,3%
iC15BIS	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 1/3 dei CFU	2014	76	93	**81,7%**	3,0	7,0	42,9%	38,2	44,9	85,2%	43,1	58,4	73,7%
		2015	61	86	**70,9%**	8,0	9,0	88,9%	37,1	46,1	80,5%	42,9	60,6	70,8%

	previsti al I anno **	2016	59	88	**67,0%**	8,0	8,0	100,0%	39,5	49,8	79,2%	42,3	59,3	71,3%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2014	58	93	**62,4%**	3,0	7,0	42,9%	29,3	44,9	65,2%	31,7	58,4	54,2%
		2015	40	86	**46,5%**	7,0	9,0	77,8%	25,3	46,1	54,8%	30,2	60,6	49,9%
		2016	43	88	**48,9%**	8,0	8,0	100,0%	23,7	49,8	47,5%	29,5	59,3	49,8%
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	58	93	**62,4%**	3,0	7,0	42,9%	29,3	44,9	65,2%	31,7	58,4	54,2%
		2015	40	86	**46,5%**	7,0	9,0	77,8%	25,3	46,1	54,8%	30,2	60,6	49,9%
		2016	43	88	**48,9%**	8,0	8,0	100,0%	23,7	49,8	47,5%	29,5	59,3	49,8%
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	37	72	**51,4%**	12,0	23,0	52,2%	36,3	48,7	74,4%	37,3	56,1	66,6%
		2015	30	47	**63,8%**	6,0	13,0	46,2%	31,5	41,8	75,5%	35,0	53,1	65,9%
		2016	52	70	**74,3%**	7,0	9,0	77,8%	30,9	43,1	71,8%	37,0	56,5	65,4%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2015	25	61	**41,0%**	1,0	5,0	20,0%	38,1	58,2	65,4%	41,1	59,3	69,3%
		2016	38	83	**45,8%**	4,0	12,0	33,3%	44,4	67,3	66,1%	46,2	66,4	69,6%
		2017	73	118	**61,9%**	2,0	21,0	9,5%	40,9	63,5	64,4%	43,6	63,6	68,5%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2014	2.328	7.224	**32,2%**	648,0	1.164,0	55,7%	1.973,6	7.004,2	28,2%	2.165,9	7.931,9	27,3%
		2015	2.604	7.980	**32,6%**	636,0	1.188,0	53,5%	1.867,9	7.212,2	25,9%	2.127,1	8.215,0	25,9%
		2016	2.412	8.220	**29,3%**	636,0	1.248,0	51,0%	1.759,1	7.260,4	24,2%	1.995,8	7.837,0	25,5%

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	91	93	**97,8%**	7,0	7,0	100,0%	43,1	44,9	96,0%	53,9	58,4	92,2%
		2015	78	86	**90,7%**	9,0	9,0	100,0%	43,8	46,1	95,1%	55,4	60,6	91,5%
		2016	83	88	**94,3%**	8,0	8,0	100,0%	47,3	49,8	94,8%	54,6	59,3	92,0%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2014	19	47	**40,4%**	4,0	13,0	30,8%	26,1	41,8	62,5%	29,1	53,1	54,8%
		2015	42	70	**60,0%**	0,0	9,0	0,0%	25,4	43,1	58,9%	30,3	56,5	53,6%
		2016	55	93	**59,1%**	4,0	7,0	57,1%	26,6	44,9	59,4%	29,6	58,4	50,6%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2014	7	93	**7,5%**	2,0	7,0	28,6%	1,9	44,9	4,2%	3,8	58,4	6,5%
		2015	8	86	**9,3%**	0,0	9,0	0,0%	2,3	46,1	5,0%	4,1	60,6	6,8%
		2016	13	88	**14,8%**	0,0	8,0	0,0%	3,2	49,8	6,4%	4,5	59,3	7,6%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2014	26	72	**36,1%**	6,0	23,0	26,1%	7,0	48,7	14,3%	12,9	56,1	23,0%
		2015	14	47	**29,8%**	5,0	13,0	38,5%	6,0	41,8	14,4%	12,4	53,1	23,4%

		2016	8	70	**11,4%**	2,0	9,0	22,2%	7,7	43,1	17,9%	13,8	56,5	24,5%

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	51	61	**83,6%**	2,0	5,0	40,0%	50,4	58,2	86,6%	52,8	59,3	88,9%
		2016	72	83	**86,7%**	6,0	12,0	50,0%	59,1	67,3	87,8%	60,0	66,4	90,3%
		2017	107	118	**90,7%**	14,0	21,0	66,7%	56,6	63,5	89,2%	58,0	63,6	91,2%
iC26	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere unattività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	0	0	**0,0%**	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
		2016	0	0	**0,0%**	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
		2017	0	0	**0,0%**	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
iC26BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno 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.)	2015	0	0	**0,0%**	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
		2016	0	0	**0,0%**	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
		2017	0	0	**0,0%**	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
iC26TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere unattività lavorativa e regolamentata da un contratto	2015	0	0	**0,0%**	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
		2016	0	0	**0,0%**	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
		2017	0	0	**0,0%**	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%

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)	2014	1.312	60,2	**21,8**	53,0	9,7	5,5	828,0	58,4	14,2	1.064,9	66,1	16,1
		2015	1.525	66,5	**22,9**	53,0	9,9	5,4	864,3	60,1	14,4	1.056,6	68,5	15,4
		2016	1.687	68,5	**24,6**	52,0	10,4	5,0	876,4	60,5	14,5	1.031,7	65,3	15,8
	Rapporto studenti iscritti al primo	2014	447	25,6	**17,5**	13,0	3,4	3,8	284,3	20,3	14,0	383,6	22,3	17,2

iC28	anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2015	550	26,4	**20,8**	16,0	3,6	4,4	284,9	21,3	13,4	380,4	23,2	16,4
		2016	556	25,9	**21,5**	16,0	3,6	4,4	285,9	20,4	14,0	368,9	23,9	15,5

Breve commento

Analisi dei dati:
Gruppo A
A seguito di una dettagliata analisi dei dati è possibile affermare che il gruppo degli indicatori della didattica risulta in linea con i dati rilevati sia a livello regionale che nazionale (percentuale di laureati occupati ad un anno dal titolo che svolgono attività lavorativa correlata al titolo accademico conseguito). E necessario evidenziare che il corso di laurea triennale in Infermieristica è un corso ad accesso programmato che prevede il superamento di un test di ammissione; lo scorrimento delle graduatorie per lammissione comporta un tardivo avvio delle attività didattiche e di tirocinio professionalizzante al I anno di corso, determinando oscillazioni tra le coorti esaminate su alcuni degli indicatori del gruppo A della Scheda di Monitoraggio Annuale (acquisizione dei CFU, percentuale di laureati entro la durata normale del corso).
Gruppo B
Le maggiori criticità vengono riscontrate in riferimento agli indicatori del Gruppo B relativi all'internazionalizzazione. Esiste la possibilità per gli studenti iscritti al corso di laurea in Infermieristica di svolgere attività formative all'estero nel programma LLP ERASMUS +. La scarsa partecipazione da parte degli studenti della sede è stata attribuita dagli stessi alle difficoltà riscontrate nel superamento di idoneità linguistica prevista nel bando e generalmente richiesta a carattere esclusivo (ad es. lingua spagnola) e il numero limitato di sedi presso le quali è possibile recarsi. Al fine di migliorare la situazione sono stati avviati nuovi protocolli di intesa con ulteriori Università straniere, è stato attivato uno sportello informativo settimanale ed è stata ricevuta una docente di discipline infermieristiche in mobilità Erasmus nel periodo considerato. Al fine di stimolare la partecipazione, inoltre, a partire dellA.A. 2017/2018 e dintesa con la Scuola di Medicina e con lAteneo, sono stati programmati e attivati corsi intensivi di preparazione linguistica a cura del CLA, ed è stato, inoltre, svolto nel periodo giugno - luglio un ciclo di seminari in lingua inglese con docenti stranieri, visiting professor e docenti provenienti nellambito della mobilità docenti Erasmus+.
Da segnalare che il bando ERASMUS+ per lA.A. 2018/2019 + è stato già espletato e sono risultati idonei tutti gli studenti del corso di laurea in Infermieristica interessati al programma (5/ 5).
Gruppo E
Pur risultando i dati, nel complesso, in linea con le percentuali registrate sia a livello regionale che nazionale, nel corrente anno accademico il corso di laurea in Infermieristica ha indetto la selezione per lattribuzione di cinque assegni per lo svolgimento delle attività di tutorato didattico al fine di agevolare il raggiungimento dei 40 CFU da parte degli studenti iscritti al II anno di corso di studio (percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno). Le attività saranno svolte in affiancamento al docente titolare dellinsegnamento, in modalità e-learning, al fine di rendere accessibili, anche per gli anni successivi, le risorse messe a disposizione dal tutor.

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Dati ANS aggiornati al **30/06/2018**

Elenco file con dati ANS visualizza

Indicatori file csv visualizza