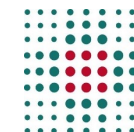
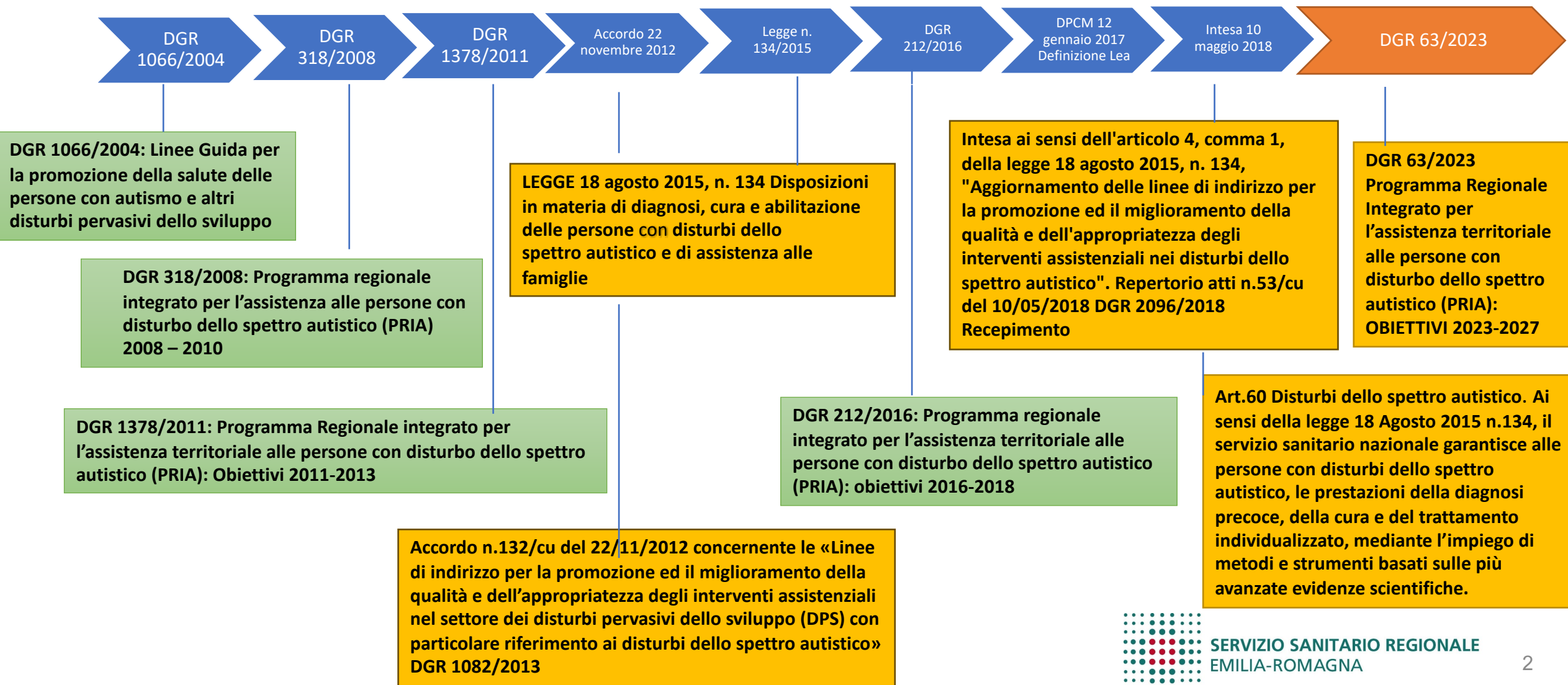
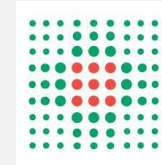


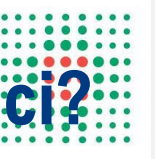
Convegno
Linee Guida sull'autismo adulti
Bologna 28 febbraio 2026

***Dati epidemiologici e progetti innovativi
in Emilia-Romagna***

Pria in Emilia Romagna



Lo sviluppo del programma PRIA dal 2000 al 2023 ha seguito quali direttrici?



INVESTIMENTO SULLE RISORSE PROFESSIONALI

Investimento nelle risorse

Investimento nella formazione (procedure, competenze)

Investimento risorse tecnologiche

INVESTIMENTO SU OBIETTIVI CLINICI ED ORGANIZZATIVI

Definizione di obiettivi clinici ed organizzativi per minori, adulti e definizione della rete di monitoraggio e controllo a livello regionale, di area vasta e a livello di ASL

INVESTIMENTO SUL SISTEMA CURANTE

Risposta non solo a livello di asl, ma attraverso una serie di interventi basati sulla collaborazione e sull'integrazione dei vari attori istituzionali coinvolti negli ambiti di vita per tutte le fasce d'età

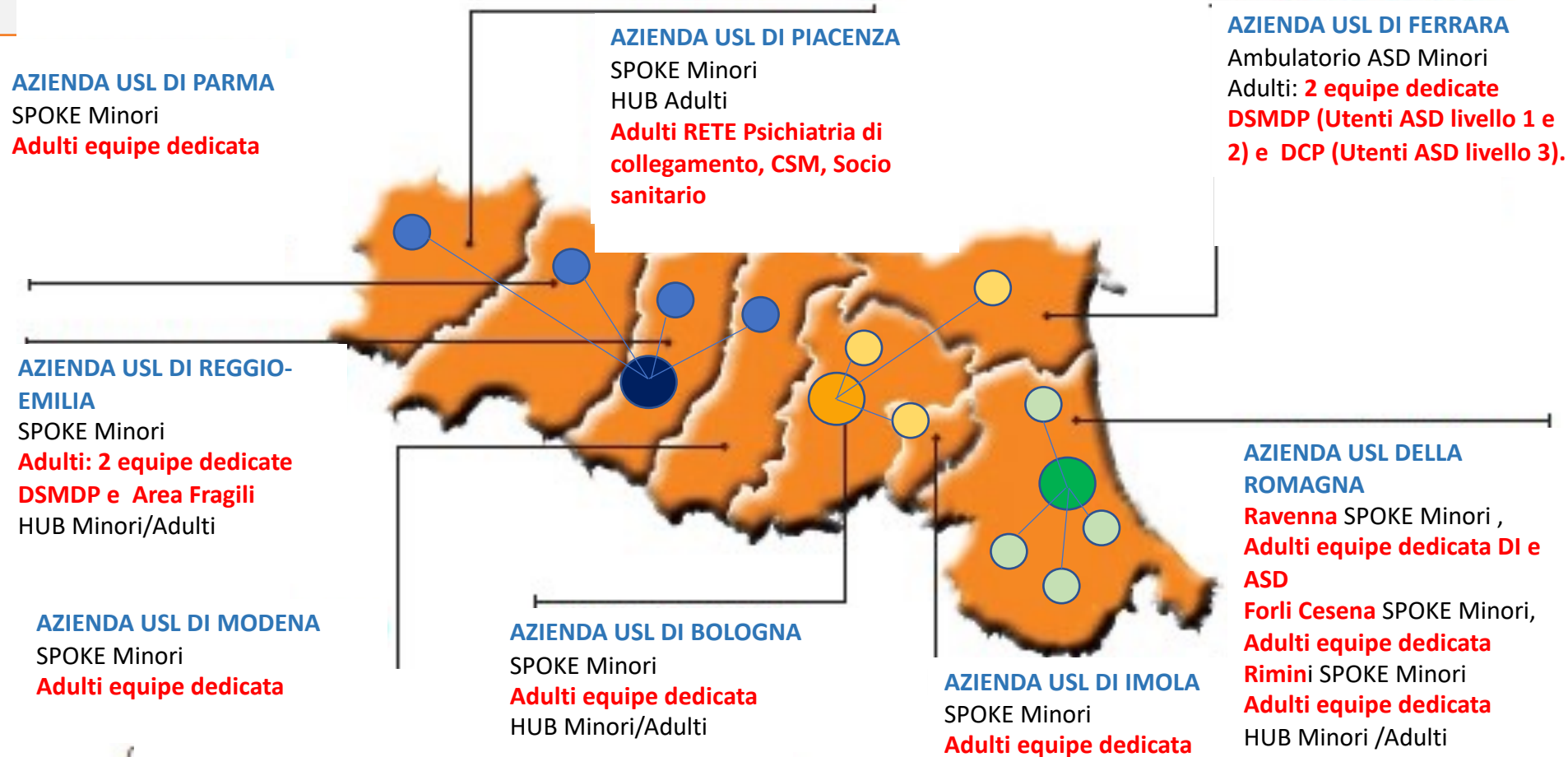
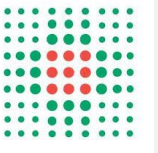
INVESTIMENTO SUI DATI EPIDEMIOLOGICI (VERIFICA)

Report annuali

Indicatori

LA RETE PER L' AUTISMO

HUB e SPOKE



Spoke: tale Team ha il compito di approfondire la diagnosi e definire il percorso di presa in carico di minori e adulti con diagnosi di Autismo, applicando i protocolli diagnostici e di trattamento condivisi a livello regionale.

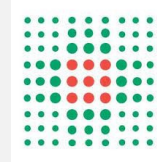
HUB: è il luogo del governo clinico di coordinamento dell'area vasta di riferimento degli spoke, il controllo della qualità ed efficacia dell'appropriatezza clinica dell'assistenza, programmare la formazione degli operatori, la qualificazione dei percorsi

Servizi ospedalieri e universitari: operano per la definizione della diagnosi eziologica e per lo sviluppo dei progetti di ricerca.



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Raccomandazione generali 1/2



Attenzione alla **precocità della diagnosi** e a una **tempestiva presa in carico** (anche con interventi di parent-support con la famiglia e il raccordo con le figure educative della scuola)



Presa in carico dell'intero sistema curante (sanità, famiglia, servizi educativi, scolastici e sociali) è da assicurare in tutti i contesti di vita e in tutte le età.

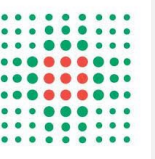


I Servizi sanitari assicurano da una parte la **diagnosi e la presa in carico**, dall'altro il **supporto a servizi educativi e scolastici** in termini formativi, di raccordo e monitoraggio, per costruire un sistema coerente.



Deve essere definito il modello di presa in carico delle persone dai 16 anni fino alla maggiore età garantendo la continuità assistenziale e l'appropriatezza degli interventi, in rete con i servizi sociali, la scuola e il mondo del lavoro

Raccomandazioni generali 2/2



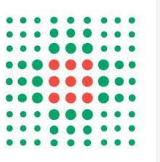
Deve essere dedicata particolare attenzione alla **presa in carico delle persone maggiorenni per tutto l'arco della vita** garantendo la continuità assistenziale e l'appropriatezza degli interventi, in rete con i servizi sociali e il mondo del lavoro.



Va **garantita la comunicazione trasparente sui processi e sui risultati** e la partecipazione delle Associazioni per garantire la coerenza delle azioni con i bisogni espressi



Nella programmazione sanitaria e sociale **vanno esplicitati i finanziamenti sanitari e socio-sanitari regionali e nazionali dedicati ai minori e agli adulti con ASD**. I DSM DP dovranno specificare la quota di risorse dedicate alle persone adulte con ASD.



Il Servizio sanitario e sociale (sistema socio-sanitario) di riferimento garantiscono in modo integrato gli interventi sanitari e socio sanitari necessari alla presa in carico delle persone adulte con disturbi dello spettro autistico; i servizi deputati devono garantire la continuità del percorso di presa in carico della persona anche nel passaggio dall'età evolutiva all'età adulta, per tutto l'arco di vita.

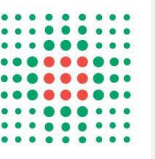
E' necessario che la elaborazione e definizione del progetto di presa in carico sia definito congiuntamente tra i servizi sanitari e i servizi sociali di riferimento con la garanzia **della governance clinica da parte dei DSM-DP**, così come previsto dalle LI 2018.

In ogni ASL vanno definite **EQUIPE TERRITORIALI INTEGRATI** per i disturbi dello spettro autistico in età adulta (SPOKE adulti) di riferimento, sanitarie e sociali (DSM-DP e Disabili adulti).

Progetto di cura

Progetto di vita (Lavoro, Socializzazione, inserimento residenziali e semiresidenziali, esperienze di autonomia abitativa)

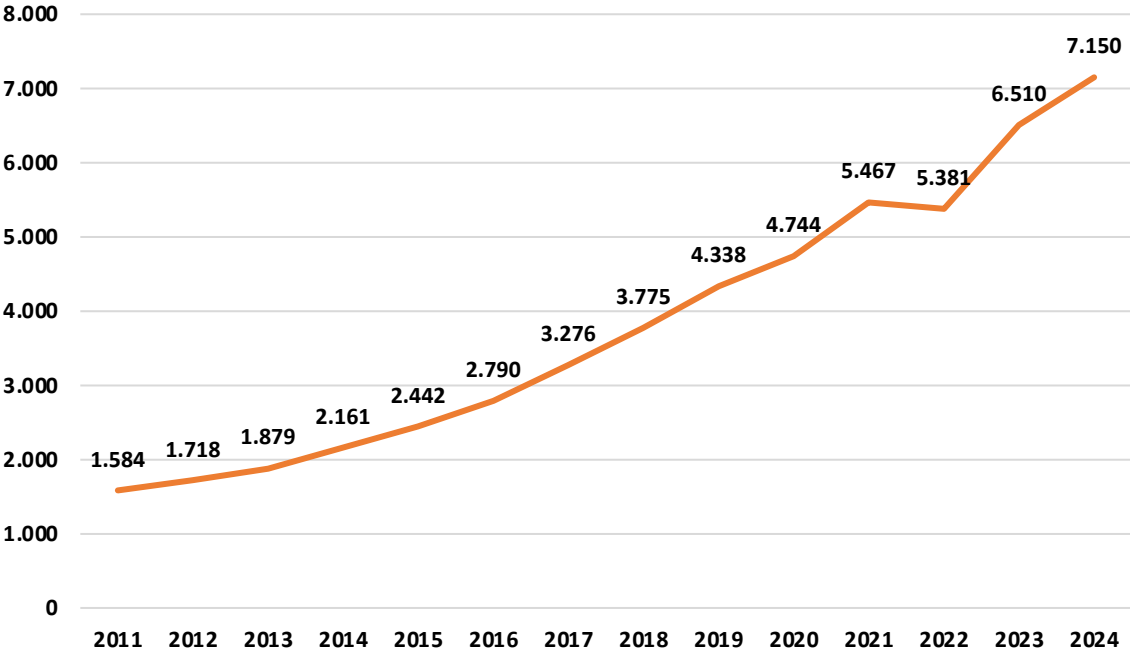
Gli Spoke autismo adulti costituiscono una **equipe multidisciplinare** con la presenza delle seguenti figure professionali: Psichiatra dedicato, Psicologo, Assistente Sociale, Infermiere, Educatore o tecnico della riabilitazione.



Quadro epidemiologico

Programma Regionale Integrato autismo

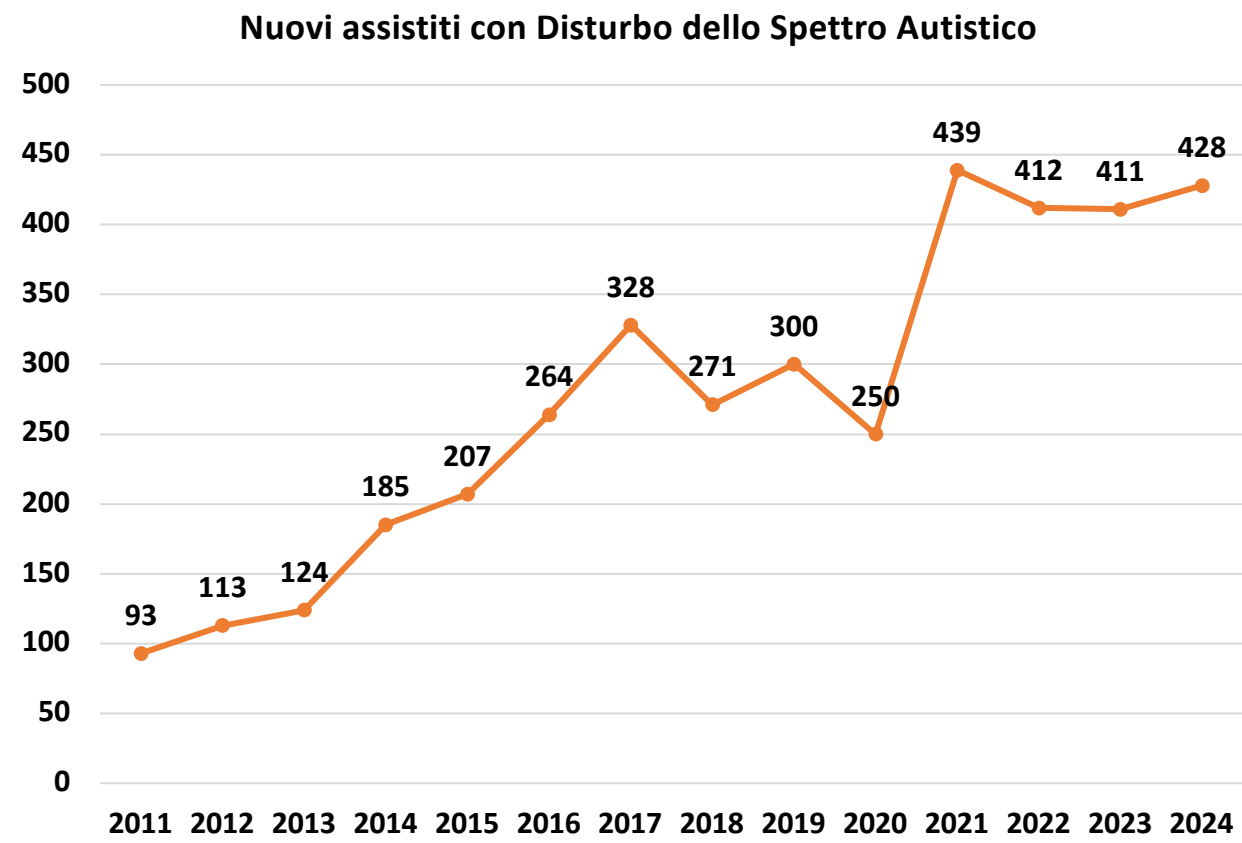
Assistiti con Disturbo dello Spettro Autistico - NPIA



Dal 2011 aumento del 351,4%

	Numero totale utenti NPIA	Variazione % NPIA	Utenti con Disturbo dello Spettro Autistico	Variazione %	% assistiti con Disturbo dello Spettro Autistico su assistiti NPIA
ANNO		Base: 2011		Base: 2011	
2011	41.012	-	1.584	-	3,86
2012	45.079	9,9	1.718	8,5	3,81
2013	48.486	18,2	1.879	18,6	3,88
2014	50.660	23,5	2.161	36,4	4,27
2015	52.132	27,1	2.442	54,2	4,68
2016	54.007	31,7	2.790	76,1	5,17
2017	57.996	41,4	3.276	106,8	5,65
2018	59.890	46	3.775	138,3	6,3
2019	62.344	52	4.338	173,9	6,96
2020	56.399	37,5	4.744	199,5	8,41
2021	62.361	52,1	5.467	245,1	8,77
2022	62.382	52,1	5.381	239,7	8,63
2023	63.928	55,9	6.510	311	10,18
2024	67.533	64,7	7.150	351,4	10,59

Nuovi assistiti con Disturbo dello Spettro Autistico - NPIA

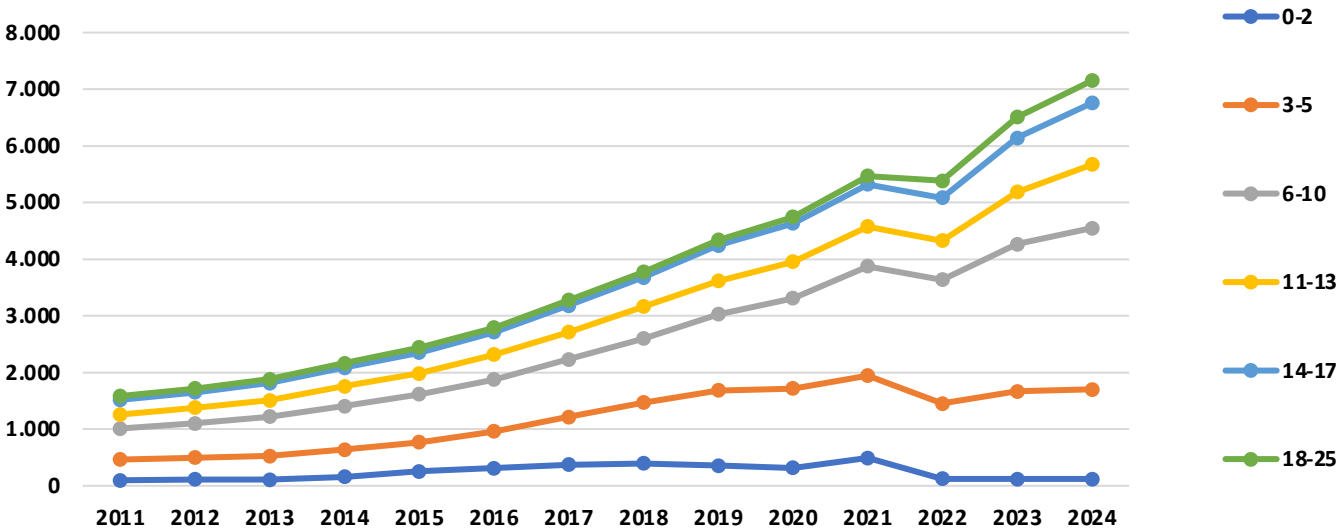


Anno	Utenti con Disturbo dello Spettro Autistico	Nuovi utenti con Disturbo dello Spettro Autistico nell'anno	% nuovi sul totale	Variazioni annue nuovi utenti con Disturbo dello Spettro Autistico (%)	Variazioni nuovi utenti con Disturbo dello Spettro Autistico (%) anno 2011
2011	1.584	93	5,9	-	
2012	1.718	113	6,6	21,5	21,5
2013	1.879	124	6,6	9,7	33,3
2014	2.161	185	8,6	49,2	98,9
2015	2.442	207	8,5	11,9	122,6
2016	2.790	264	9,5	27,5	183,9
2017	3.276	328	10,0	24,2	252,7
2018	3.775	271	7,2	-17,4	191,4
2019	4.338	300	6,9	10,7	222,6
2020	4.744	250	5,3	-16,7	168,8
2021	5.467	439	8,0	75,6	372,0
2022	5.381	412	7,7	-6,2	343,0
2023	6.510	411	6,3	-0,2	341,9
2024	7.150	428	6,0	4,1	360,2

Assistiti con Disturbo dello Spettro Autistico per età, genere e cittadinanza - NPIA

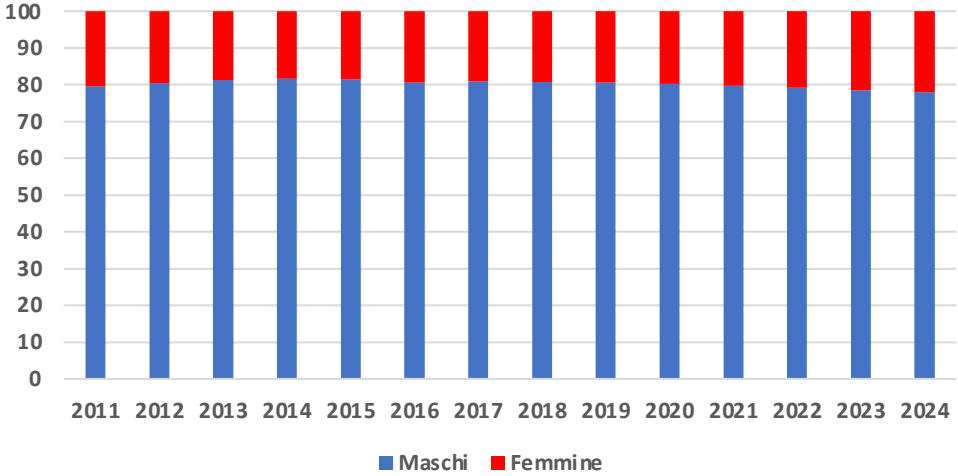


Numero di assistiti per fascia di età

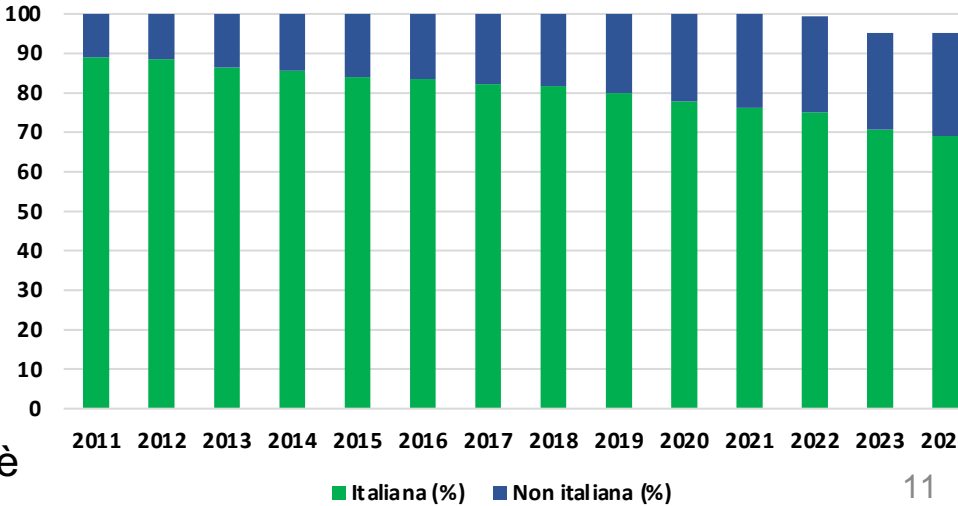


L'andamento delle curve dell'età segnala, un crescita costante di tutte le fasce di età

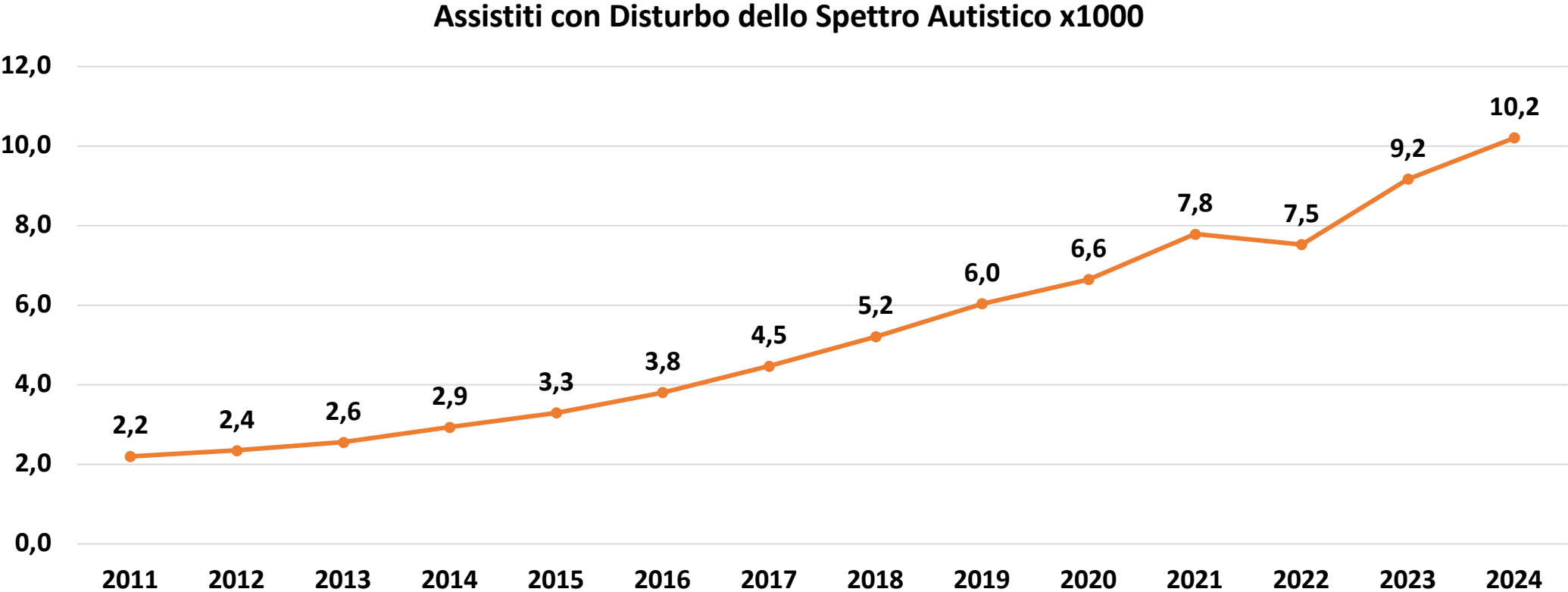
L'utenza con cittadinanza non italiana è passata da 11.0% a 26.1%



Circa su 4 bambini maschi risulta una bambina affetta da ASD

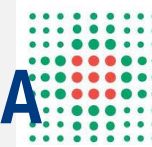


Assistiti con Disturbo dello Spettro Autistico tassi di prevalenza - NPIA



Il tasso di prevalenza era del 2.2‰ nel 2011 e l'incremento è proseguito fino ad arrivare nel 2024 ad un tasso di prevalenza totale, pari al 10.2‰ (1X100)

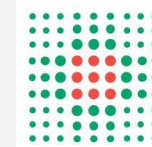
Rapporto prestazioni e assistiti con Disturbo dello Spettro Autistico - NPIA



Prestazioni	Anno													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Totale prestazioni erogate a assistiti con diagnosi di autismo	81.741	92.195	98.327	103.154	115.618	123.008	141.541	153.347	186.627	181.089	220.768	136.933	159.011	165.756
Totale prestazioni erogate in NPIA	631.995	657.915	706.322	742.628	760.190	764.081	777.878	799.180	844.773	750.246	885.128	638.332	667.950	774.046
% di prestazioni erogate su assistiti con diagnosi di autismo sul totale delle prestazioni NPIA	12,9	14,0	13,9	13,9	15,2	16,1	18,2	19,2	22,1	24,1	24,9	21,5	23,8	21,4

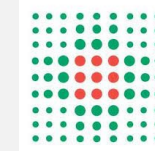
Prestazioni dirette o indirette AUTISMO	Anno													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dirette	57.602	64.198	70.795	73.925	82.652	88.567	99.975	110.214	131.892	116.438	148.434	95.164	111.530	112.781
Indirette	24.139	27.997	27.532	29.229	32.966	34.441	41.566	43.133	54.735	64.651	72.334	41.769	47.481	52.975
Totale	81.741	92.195	98.327	103.154	115.618	123.008	141.541	153.347	186.627	181.089	220.768	136.933	159.011	165.756
% dirette sul totale	70,5	69,6	72,0	71,7	71,5	72,0	70,6	71,9	70,7	64,3	67,2	69,5	70,1	68,0

Tipo prestazione per assistiti con Disturbo dello Spettro Autistico - NPIA



Tipo prestazione	Anno di riferimento			Percentuali (%)		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
INTERVENTO EDUCATIVO INDIVIDUALE	36600	39492	35579	26,7	24,8	21,5
RIEDUCAZIONE LOGOPEDICA INDIVIDUALE	17374	19498	20133	12,7	12,3	12,1
INTERVENTO EDUCATIVO DI GRUPPO	11089	14071	13948	8,1	8,8	8,4
DISCUSSIONE CASO	13318	9083	10276	9,7	5,7	6,2
VALUTAZIONE/OSSERVAZIONE IN ETÀ EVOLUTIVA	7465	9451	9943	5,5	5,9	6,0
COLLOQUIO FAMILIARE	6840	8718	9529	5,0	5,5	5,7
SUPPORTO/CONSULENZA OPERATORI SCOLASTICI	4786	6257	6502	3,5	3,9	3,9
COLLOQUIO FAMILIARE-TELEFONATA	3769	5414	5955	2,8	3,4	3,6
RIEDUCAZIONE LOGOPEDICA DI GRUPPO	3381	4680	5883	2,5	2,9	3,5
SUPPORTO/CONSULENZA OPERATORI SCOLASTICI-VIDEOCHIAMATA	3242	4916	5497	2,4	3,1	3,3
INTERVENTO INFORMATIVO E PSICOEDUCATIVO DI GRUPPO	1969	4418	4759	1,4	2,8	2,9
VERIFICA DEL PROGETTO	2602	2816	4697	1,9	1,8	2,8
TEST DI VALUTAZIONE	1942	3046	4410	1,4	1,9	2,7
INTERVENTO INFORMATIVO E PSICOEDUCATIVO INDIVIDUALE	4076	5447	4405	3,0	3,4	2,7
VISITA NEUROPSICHIATRICA INFANTILE	2362	2493	3014	1,7	1,6	1,8
INTERVENTO DI TIPO ESPRESSIVO O MOTORIO O MANUALE DI GRUPPO	1966	3094	2851	1,4	1,9	1,7
INTERVENTO DI RETE	1017	1831	2275	0,7	1,2	1,4
DISCUSSIONE CASO-TELEFONATA	1248	1922	1920	0,9	1,2	1,2
COLLOQUIO INDIVIDUALE	2300	1629	1759	1,7	1,0	1,1
COLLOQUIO PSICOLOGICO CLINICO	784	751	1705	0,6	0,5	1,0
SUPPORTO/CONSULENZA OPERATORI SCOLASTICI-TELEFONATA	1212	1705	1436	0,9	1,1	0,9
Altre	7591	8279	9280	5,5	5,2	5,6
Totale prestazioni	136933	159011	165756	100	100	100

Utenti con Disturbo dello Spettro Autistico e altra comorbidità -NPIA

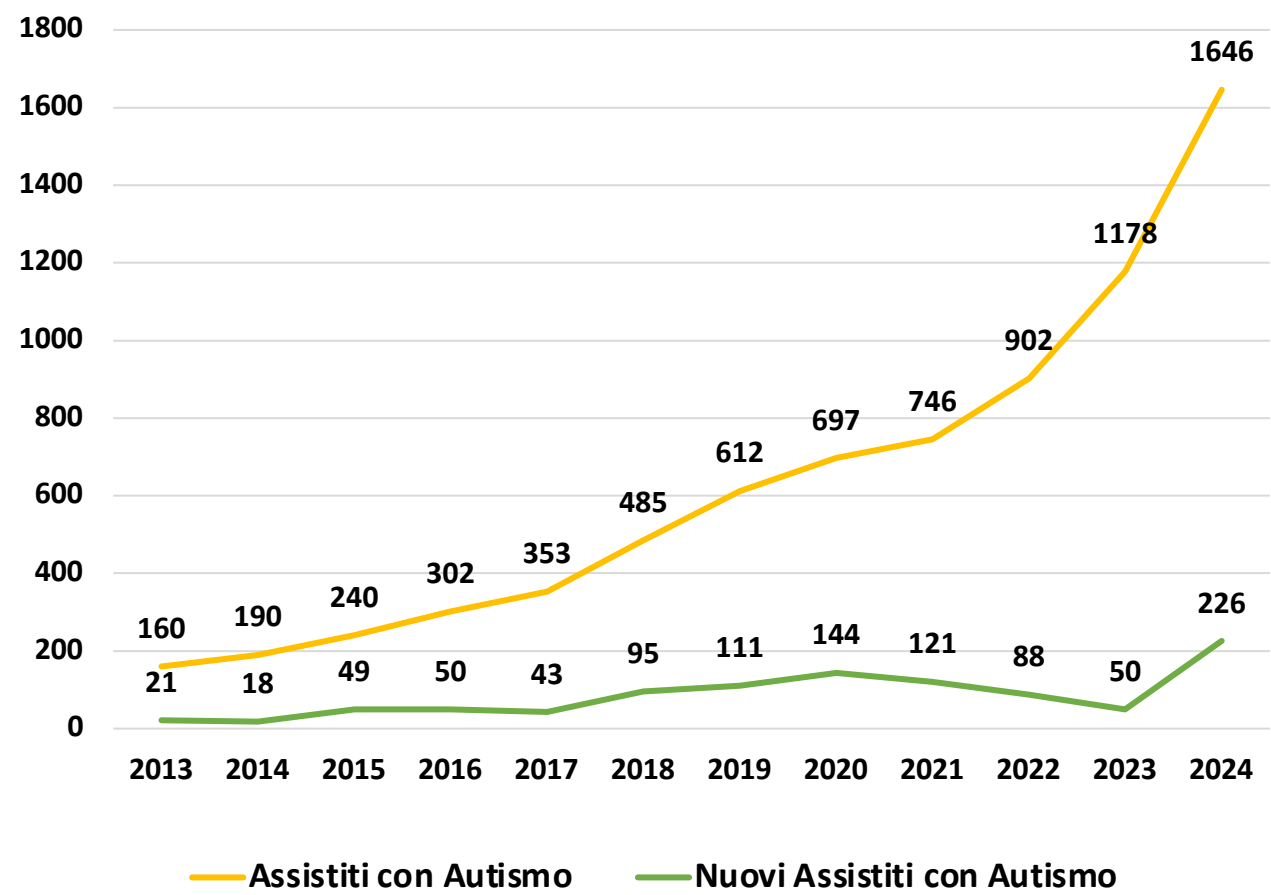


Aggregati diagnostici	Anno						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
F70-F79 Ritardo mentale	16,7	20,9	21,0	19,3	17,1	15,4	13,8
F80 Disturbi linguaggio	7,2	8,4	7,7	6,9	6,6	6,1	6,0
Q Malformazioni e sindromi genetiche	2,9	3,4	3,3	3,1	7,6	6,0	5,2
F81 Disturbi apprendimento	3,1	4,1	4,3	4,2	4,2	4,1	4,0
Z Fattori influenzanti stato salute	2,9	2,6	2,4	2,4	3,5	3,7	3,7
A-E I-L NSRTX Patologie organiche	2,8	3,6	3,1	2,8	3,5	3,7	3,6
F83 Disturbi specifici misti	1,7	1,4	1,2	1,0	1,3	1,8	2,9
G40-41 Epilessia	0,7	2,0	1,8	2,3	3,1	2,3	2,1
F82 Dist specifico funzione motoria	2,3	2,4	2,6	2,5	2,3	2,1	2,1
F88-F89 Dist svil psic altro tipo/non spec	1,4	1,1	1,1	1,1	1,4	1,6	2,0
F90 ADHD	1,2	1,1	1,0	1,2	1,1	1,5	1,7
F93-F99 Disturbi esordio infanzia	0,9	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
F40-F48 Disturbi ansia	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,3
P Patologie perinatali	0,9	0,9	0,8	1,2	1,4	1,3	1,2
F91-F92 Disturbi della condotta	1,3	1,4	1,2	1,3	1,3	1,1	1,1
H3-H5 Disturbi deficit visivi	0,8	0,9	0,7	0,7	0,6	0,8	0,7
H8-H9 Disturbi deficit uditivi	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
G Neurologia (escluso G40-41:G80-81)	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
F30-F39 Sindromi affettive	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
G80-81 Paralisi cerebrali altre s paralitiche	0,7	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5
M Malattie osteomuscolari	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
F20-F29 Sindromi schizofreniche	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
F50 DCA	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Totale utenti con disturbo dello spettro autistico	3.775	4.338	4.744	5.467	5.381	6.510	7.150

Assistiti con Disturbo dello Spettro Autistico - SMA

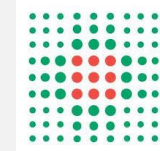


Utenti con disturbo dello spettro autistico



Anno	N	Variazioni %	
		Anno precedente	Base: 2013
2013	160		
2014	190	18,8	18,8
2015	240	26,3	50,0
2016	302	25,8	88,8
2017	353	16,9	120,6
2018	485	37,4	203,1
2019	612	26,2	282,5
2020	697	13,9	335,6
2021	746	7,0	366,3
2022	902	20,9	463,8
2023	1178	30,6	636,3
2024	1646	39,7	928,8

Numero di utenti adulti con diagnosi di disturbo dello spettro per fasce d'età, valori assoluti (e percentuali)

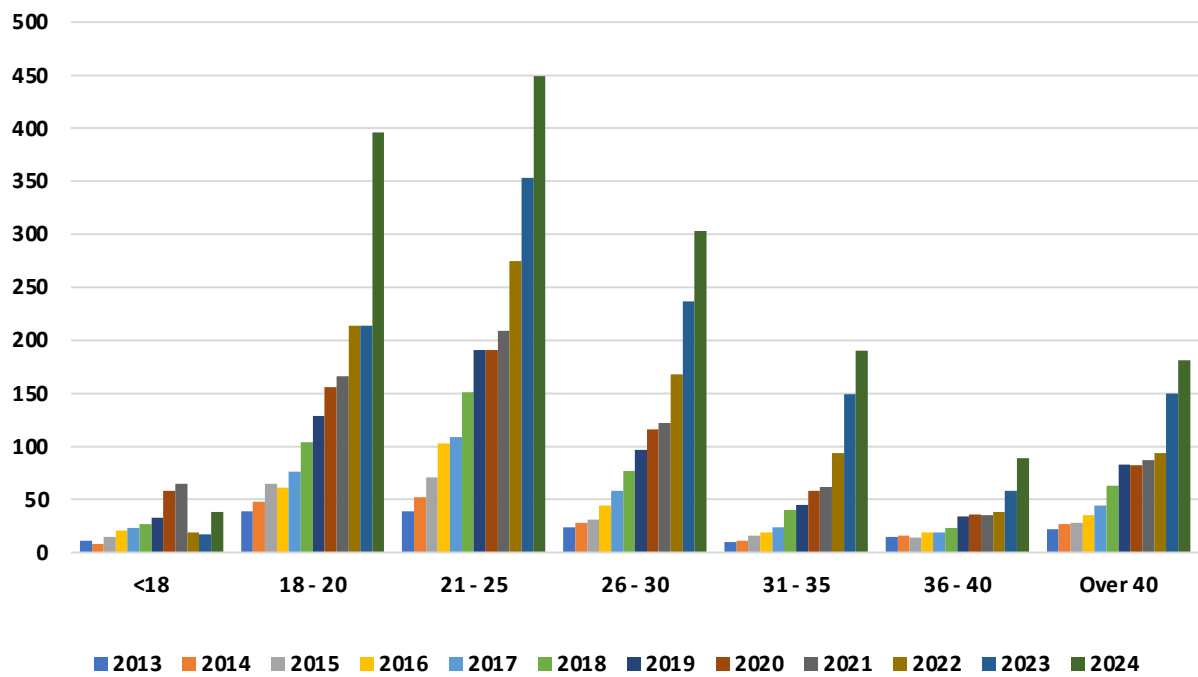


Fasce d'Età	Anno di riferimento											
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<18	11 (6,9)	8 (4,2)	15 (6,3)	21 (7)	23 (6,5)	27 (5,6)	33 (5,4)	58 (8,3)	65 (8,7)	19 (2,1)	17 (1,4)	38 (2,3)
18 - 20	39 (24,4)	48 (25,3)	65 (27,1)	61 (20,2)	76 (21,5)	104 (21,4)	129 (21,1)	156 (22,4)	166 (22,3)	214 (23,7)	214 (18,2)	396 (24,1)
21 - 25	39 (24,4)	52 (27,4)	71 (29,6)	103 (34,1)	109 (30,9)	151 (31,1)	191 (31,2)	191 (27,4)	209 (28)	275 (30,5)	353 (30)	449 (27,3)
26 - 30	24 (15)	28 (14,7)	31 (12,9)	44 (14,6)	58 (16,4)	77 (15,9)	97 (15,8)	116 (16,6)	122 (16,4)	168 (18,6)	237 (20,1)	303 (18,4)
31 - 35	10 (6,3)	11 (5,8)	16 (6,7)	19 (6,3)	24 (6,8)	40 (8,2)	45 (7,4)	58 (8,3)	62 (8,3)	94 (10,4)	149 (12,6)	190 (11,5)
36 - 40	15 (9,4)	16 (8,4)	14 (5,8)	19 (6,3)	19 (5,4)	23 (4,7)	34 (5,6)	36 (5,2)	35 (4,7)	38 (4,2)	58 (4,9)	89 (5,4)
Over 40	22 (13,8)	27 (14,2)	28 (11,7)	35 (11,6)	44 (12,5)	63 (13)	83 (13,6)	82 (11,8)	87 (11,7)	94 (10,4)	150 (12,7)	181 (11)
RER	160	190	240	302	353	485	612	697	746	902	1178	1646

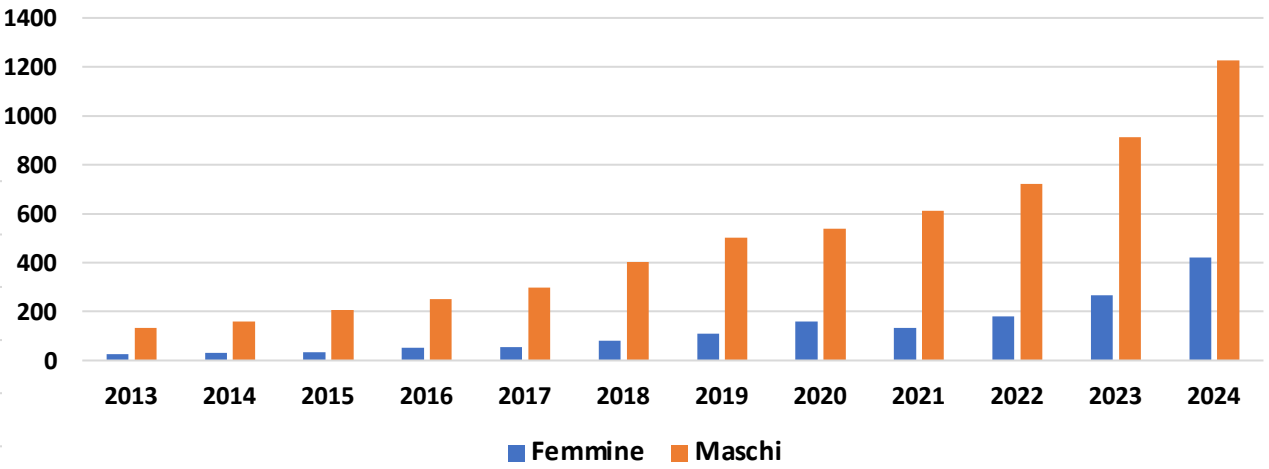
Assistiti con Disturbo dello Spettro Autistico per età, genere e cittadinanza - SMA



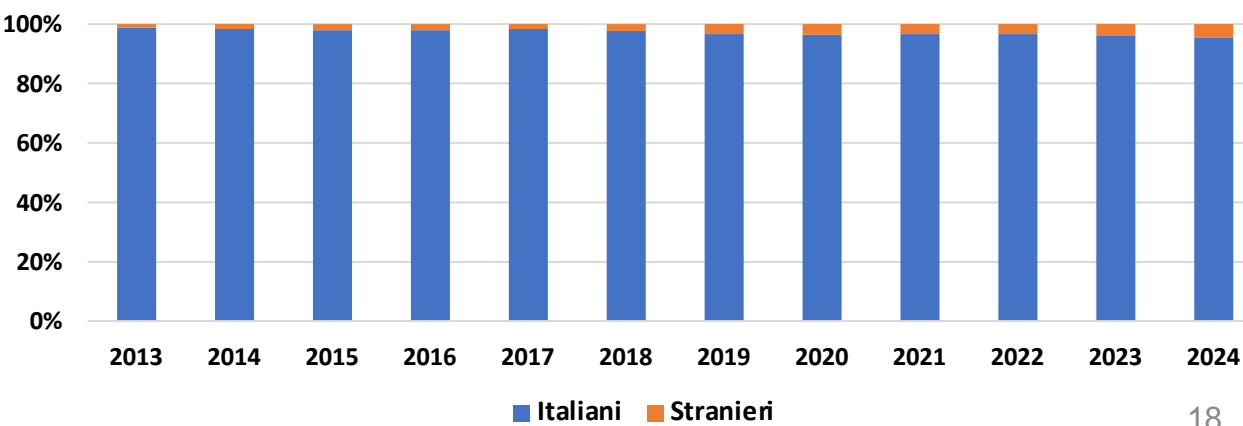
Utenti con disturbo dello spettro autistico per fascia di età



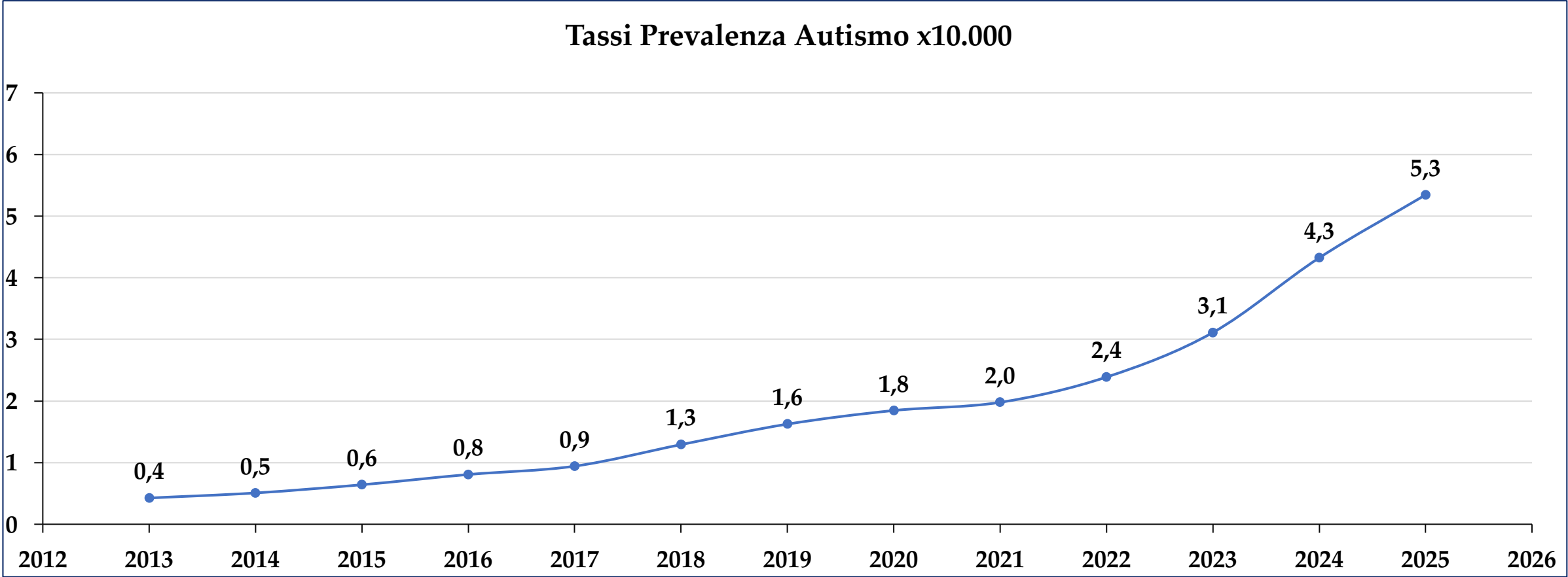
Utenti con disturbo dello spettro autistico per genere



Utenti con disturbo dello spettro autistico per cittadinanza, 2013-2024 (%)



Assistiti con Disturbo dello spettro autistico tassi di prevalenza - SMA



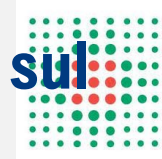
Il tasso di prevalenza era dello 0,4 x10.000 nel 2012
e l'incremento è proseguito fino ad arrivare nel 2024 ad un tasso di prevalenza totale,
pari al 5,3 X 10000 (0,05 X 100)

Assistiti con Disturbo dello Spettro Autistico e altra Comorbidità - SMA

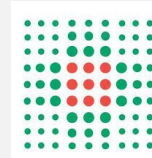


Aggregati Diagnostici	Anno di riferimento												Variazioni %	
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024/2023	2024/2019
Schizofrenia e altre psicosi funzionali	18	19	21	20	19	24	31	31	39	49	75	98	30,7%	216,1%
Mania e disturbi affettivi bipolari	3	1	2	2	3	1	3	3	7	7	13	25	92,3%	733,3%
Depressione	1	0	0		1	2	3	3	10	19	33	66	100,0%	2100,0%
Disturbi d'ansia	1	0	2	5	8	11	14	15	25	41	76	138	81,6%	885,7%
Disturbi della personalità e del comportamento	1	3	7	9	10	9	12	12	21	31	56	97	73,2%	708,3%
Alcolismo e tossicomanie	0	0	0	1	1	1	2	2	1	1	3	6	100,0%	200,0%
Demenze e disturbi mentali organici	2	1	1	1	1	50	77	75	2	1	2	5	150,0%	-93,5%
Disturbi con disabilità intellettive (senza autismo)	14	19	30	28	31	13	12	21	82	152	197	324	64,5%	2600,0%
DCA	6	6	7	11	10			1	20	4	5	15	200,0%	0,0%
Altri disturbi psichici	0	0	0						7	54	92	206	123,9%	0,0%
Disturbi non psichiatrici	14	13	13	12	12	9	13	99	9	19	34	143	320,6%	1000,0%
ASSISTITI con almeno 1 co-Diagnosi	37	45	66	72	78	100	143	148	173	302	462	804	74,0%	462,2%
% ASSISTITI con almeno 1 co-Diagnosi	23,1%	23,7%	27,5%	23,8%	22,1%	20,6%	23,4%	21,2%	23,2%	33,5%	39,2%	48,8%		
ASSISTITI RER	160	190	240	302	353	485	612	697	746	902	1.178	1.646	39,7%	169,0%

Prestazioni erogate ad Assistiti con diagnosi di Disturbo dello Spettro Autistico sul totale delle prestazioni erogate - SMA



	Anno di riferimento		
	2022	2023	2024
Totale prestazioni erogate ad Assistiti con Diagnosi di Disturbo dello Spettro Autistico	21.340	27.229	35.712
Totale prestazioni erogate ad Assistiti CSM*	2.158.100	2.312.688	2.319.952
% di prestazioni erogate ad Assistiti con Autismo sul totale delle prestazioni erogate	1,0%	1,2%	1,5%



EMERGENZE COMPORTAMENTALI

Programma Regionale Integrato autismo