

I Servizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza in Regione Emilia-Romagna

I martedì dell'inclusione, Bologna, 14 febbraio 2023

Michela Cappai
Referente Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza, Area Salute Mentale Regione Emilia-Romagna



Il Servizio sanitario dell'Emilia-Romagna



- Il Servizio sanitario regionale è costituito dalle strutture, dalle funzioni e dalle attività assistenziali rivolte ad assicurare, nell'ambito del Servizio sanitario nazionale e nel rispetto dei suoi principi fondamentali, la tutela della salute come diritto fondamentale della persona ed interesse della collettività ai sensi dell'art. 32 della Costituzione ...(art.1, legge regionale n. 29 del 23 dicembre 2004)".
- Il Servizio sanitario regionale garantisce a tutte le persone servizi appropriati e necessari per la tutela, la cura e il recupero della salute, assicurando uniformità nell'accesso e nella erogazione delle prestazioni e dei servizi nel rispetto dei tre principi fondamentali del Servizio sanitario nazionale: universalismo dell'assistenza, uguaglianza di accesso, solidarietà.



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Il Servizio sanitario dell'Emilia-Romagna

La legge regionale n. 29 del 23 dicembre 2004 definisce:

Art.2 Principi di organizzazione del Servizio sanitario regionale

La Regione assicura i livelli essenziali ed uniformi di assistenza attraverso: a) **le Aziende Unità sanitarie locali**, (di seguito denominate 'Aziende Usl' o 'Azienda Usl'); b) **le Aziende ospedaliere**, nonché, in connessione con specifiche esigenze assistenziali, didattiche o di ricerca scientifica, gli **Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico** (di seguito denominati 'IRCCS') e **le Aziende ospedaliero-universitarie**, già Aziende ospedaliere integrate con l'Università.

- Le Aziende Usl sono 8 e di norma comprendono il territorio provinciale: Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena, Bologna, Imola, Ferrara, Romagna. Dall'1 luglio 2017 è nata la nuova Azienda Usl di Reggio Emilia, dalla fusione con l'Azienda Ospedaliera (legge regionale n. 9 del 2017).
- Le Aziende Ospedaliero-Universitarie sono 4 : Parma, Modena, Bologna, Ferrara.
- L'assetto organizzativo e le modalità di funzionamento delle Aziende sanitarie sono definite con atto del direttore generale, lo strumento che disegna l'organizzazione e le articolazioni di governo dell'Azienda sanitaria e i suoi rapporti con gli Enti locali, la Regione, le rappresentanze dei cittadini.
- **Le Aziende Unità sanitarie locali** sono articolate in Distretti e organizzate per Dipartimenti territoriali (Dipartimento di sanità pubblica, Dipartimento delle cure primarie, Dipartimento di salute mentale e dipendenze patologiche) e Dipartimenti ospedalieri.
- **Le Aziende Ospedaliere, le Aziende Ospedaliero-Universitarie, gli IRCCS** (Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico) sono organizzati in Dipartimenti ospedalieri.



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Il Servizio sanitario dell'Emilia-Romagna



- **11 Dipartimenti di Salute Mentale-Dipendenze Patologiche**

LE UONPIA territoriali afferiscono ai Dipartimenti di Salute Mentale, producendo ed erogando prestazioni sanitarie di Neuropsichiatria Infantile, Psicologia Clinica e Riabilitazione Funzionale

- **11 Unità Operative Complesse TERRITORIALI**

- **3 Unità Operative Complesse OSPEDALIERE di NPIA (PL OSP NPI: 2 Reggio Emilia, 18 Bologna, Rimini 6 PL)**

- **CNPIA 36**

- **Poli Erogazione 84**

- **Residenze terapeutiche intensive per minori (RTI-M), Residenze terapeutiche post acuzie per minori (RTP-M): RTI-M Modena, Parma RTP-M post acuzie Parma.**

- **Strutture semiresidenziali terapeutiche/riabilitative: Modena**



UONPIA, CNPIA in RER anno 2021

AZIENDA USL DI PARMA

Popolazione 0-17 anni: 71411
Numero CNPIA: 4

AZIENDA USL DI PIACENZA

Popolazione 0-17 anni: 43190
Numero CNPIA: 3

AZIENDA USL DI FERRARA

Popolazione 0-17 anni: 44702
Numero CNPIA: 1

AZIENDA USL DI REGGIO-EMILIA

Popolazione 0-17 anni: 89221
Numero CNPIA: 7
Numero UONPIA Ospedaliere: 1

AZIENDA USL DELLA ROMAGNA

Popolazione 0-17 anni: 172022
Numero CNPIA: 5
Numero UONPIA Ospedaliere: 1

AZIENDA USL DI MODENA

Popolazione 0-17 anni: 114546
Numero CNPIA: 7

AZIENDA USL DI BOLOGNA

Popolazione 0-17 anni: 132304
Numero CNPIA: 7
Numero UONPIA Ospedaliere: 2

AZIENDA USL DI IMOLA

Popolazione 0-17 anni: 21131
Numero CNPIA: 1

POPOLAZIONE GENERALE: 4.459.866

POPOLAZIONE TARGET (0-17 anni): 688.527

UTENTI UONPIA 2021: 62.372 (15,4% pop res)

INDICATORE DI PREVALENZA: 9% prevalenza variabile dal 7 all'10 % in rapporto alle zone geografiche

PRESTAZIONI ANNUE: 879.411

di cui 613.345 dirette e 266.066 indirette

Fonte Sinpiaer

Poli Erogazione 84

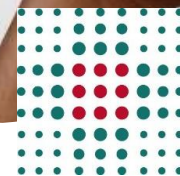
Residenze terapeutiche intensive per minori (RTI-M), Residenze terapeutiche post acuzie per minori (RTP-M), : RTI-M Modena, Parma RTP-M post acuzie Parma.

Strutture semiresidenziali terapeutiche/riabilitative : Modena

PL OSP NPIi: 2 Reggio Emilia, 18 Bologna, Rimini 6 PL

NeuroPsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza (NPIA): che cosa tratta? Con quale mandato? Chi tratta?

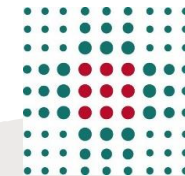
- Intervento di tipo preventivo con un approccio bio-psico-sociale (versus modello bio-medico)
- Modello operativo dei servizi di NPIA basato sul lavoro di gruppo multiprofessionale



NeuroPsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza

Modello operativo e rete dei servizi territoriali

- → approccio al minore multiprofessionale e integrato mediante *équipe NPIA* (NPI, psicologo, logopedista, fisioterapista, terapeuta riabilitazione, educatore, psicomotricisti, etc.)
- → Ampia letteratura internazionale che documenta l'attività di *equipes* multiprofessionali nell'approccio ai pazienti complessi: problematiche sanitarie (patologie fisiche e mentali) e/o assistenziali (disabilità fisiche e mentali) , e/o familiari, sociali

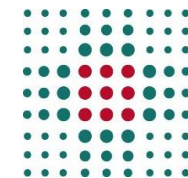


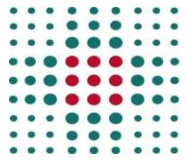
NeuroPsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza

Modello operativo e rete dei servizi territoriali

- Le unità (équipes) multiprofessionali sono di norma costituite dalle seguenti figure:
 - - il Neuropsichiatra Infantile
 - - lo Psicologo
 - - il Logopedista
 - - il Fisioterapista
 - - l'Educatore Professionale

- **Attività principali delle strutture territoriali**
- **Diagnosi e cura (attività ambulatoriale) delle patologie diagnosticabili senza particolari accertamenti strumentali che necessitino di ricovero, con presa in carico delle situazioni cliniche che lo richiedono.**
 - **Controllo e trattamento di patologie complesse già diagnosticate**
 - **Riabilitazione ambulatoriale delle funzioni alterate dello sviluppo (cognitivo, linguistico, relazionale, motorio)**
 - **Interventi nelle scuole di ogni ordine e grado ai sensi della L. 104/1992 e della L. 170/2010. Attività atte a favorire l'inserimento scolastico e sociale e gli interventi educativi, in collaborazione con il Servizio Sociale. Consulenze alla scuola, su richiesta della famiglia, per i soggetti in carico.**
 - **Consulenze, a richiesta, alle UUOO ospedaliere, per i soggetti ricoverati. Attività di prevenzione (secondaria e terziaria)**



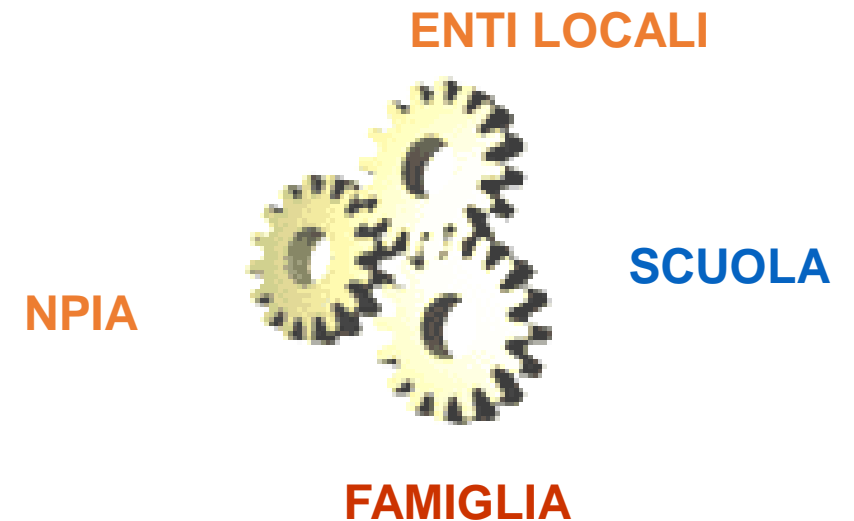


NeuroPsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza (NPIA)

NPIA rete delle reti

Raccordi stabili con altri servizi sanitari/ed educativi

- Pediatria LS
- Pediatria Ospedaliera
- Pediatria di comunità
- Psichiatria
- Scuola





**LINEE DI INDIRIZZO SUI DISTURBI
NEUROPSICHIATRICI
E NEUROPSICHICI DELL'INFANZIA
E DELLA ADOLESCENZA**

Linee d'indirizzo Nazionali sui disturbi neuropsichiatrici e neuropsichici dell'infanzia e dell'adolescenza

DGR 1681/2019: Recepimento intesa CU rep. atti n.70/cu del 25/07/2019 "Linee di indirizzo sui disturbi neuropsichiatrici e neuropsichici dell'infanzia e dell'adolescenza"



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 25 giugno 2007, n. 911

Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza (NPIA): requisiti specifici di accreditamento delle strutture e catalogo regionale dei processi clinico-assistenziali



CON LA DGR 911/2007 SI E' VOLUTO AVVIARE UN SISTEMA STRUTTURATO DI SERVIZI DI NPIA, INTEGRATI, CHE VEDONO IL MOMENTO TERRITORIALE E RIABILITATIVO, QUELLO OSPEDALIERO, RESIDENZIALE E SEMIRESIDENZIALE COME AMBITI FUNZIONALMENTE INTEGRATI TRA LORO E CON ALTRI SERVIZI I servizi territoriali nella nostra regione afferiscono ai DSM-DP

La DGR 911 ha definito

La tipologia di strutture, la tipologia di processi clinico assistenziali, Il tariffario delle prestazioni, il Flusso informativo

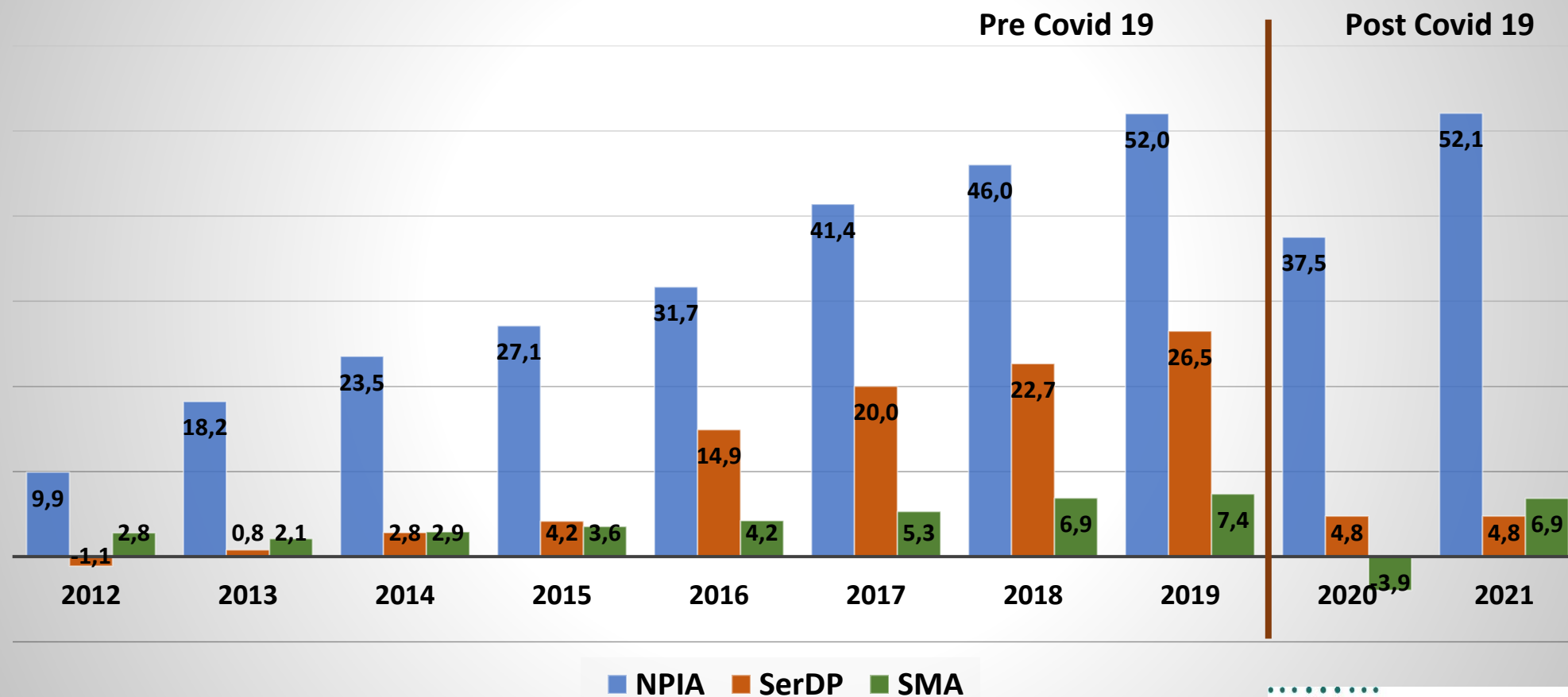
IL PERCORSO DEI MINORI CON DISTURBI NPI NEI CASI PIÙ COMPLESSI ATTRAVERSA LA RETE DEI SERVIZI TERRITORIALI DELLA RER INCONTRANDO ANCHE LA FASE RESIDENZIALE, SEMIRESIDENZIALE ED OSPEDALIERA

Utenza DSM-DP anni 2011-2021

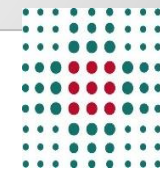
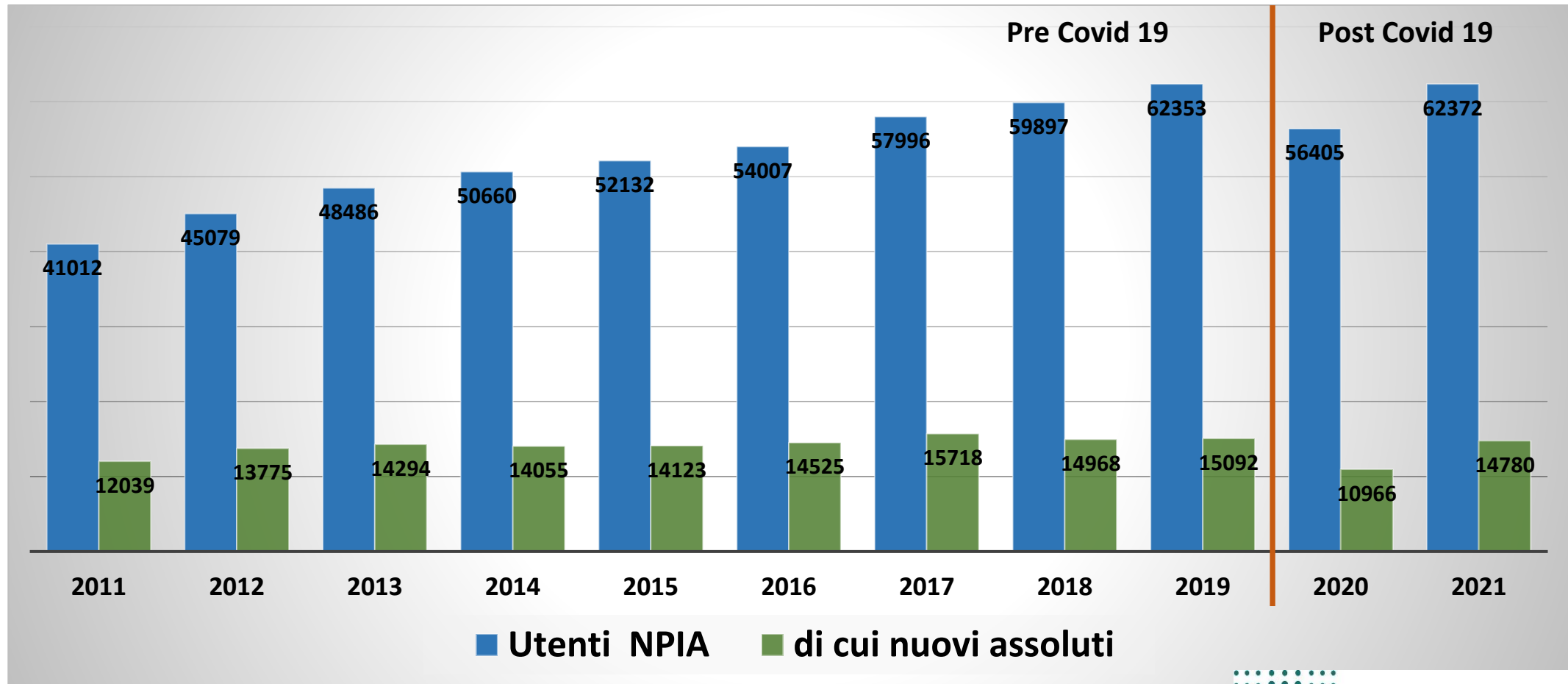
Anno	NPIA	Variazione annua NPIA	SerDP	Variazione annua SerDP	SMA	Variazione annua SMA	Totale
2011	41.012		26.598		76.175		143.785
2012	45.079	9,9	26.303	-1,1	78.300	2,8	149.682
2013	48.486	7,6	26.812	1,9	77.791	-0,7	153.089
2014	50.660	4,5	27.350	2,0	78.394	0,8	156.404
2015	52.132	2,9	27.711	1,3	78.884	0,6	158.727
2016	54.007	3,6	30.565	10,3	79.390	0,6	163.962
2017	57.996	7,4	31.922	4,4	80.225	1,1	170.143
2018	59.897	3,3	32.628	2,2	81.425	1,5	173.955
2019	62.353	4,1	33.643	3,1	81.778	0,4	177.781
2020	56.405	-9,5	27.865	-17,2	73.171	-10,5	157.414
2021	<u>62.372</u>	10,6	<u>27.863</u>	0,0	<u>81.397</u>	11,2	<u>171.643</u>
Variazione % 2021/2019	0,0		-17,2		-0,5		-3,5
Variazione % 2021/2015	19,6		0,5		3,2		8,1
Variazione % 2021/2011	52,1		4,8		6,9		19,4
Distribuzione % assistiti tra servizi 2011	28,5		18,5		53,0		100,0
Distribuzione % assistiti tra servizi 2017	34,1		18,8		47,2		100,0
Distribuzione % assistiti tra servizi 2021	36,3		16,2		47,4		100,0
Media variazioni annua 2011-2021		4,7		0,8		0,9	

Utenti NPIA - Variazione percentuale anno di riferimento 2011

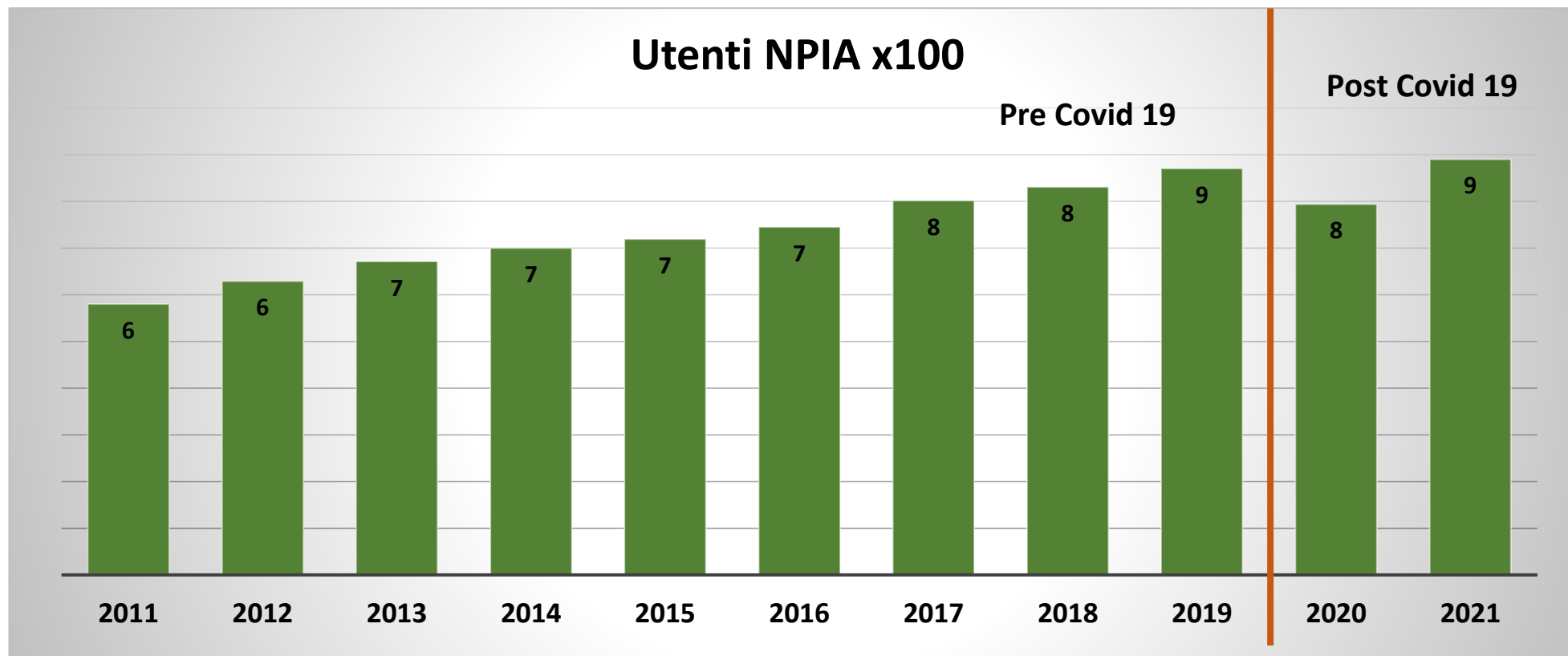
Variazione in % utenza DSM-DP, anno 2011



Utenti NPIA - Dati 2011-2021



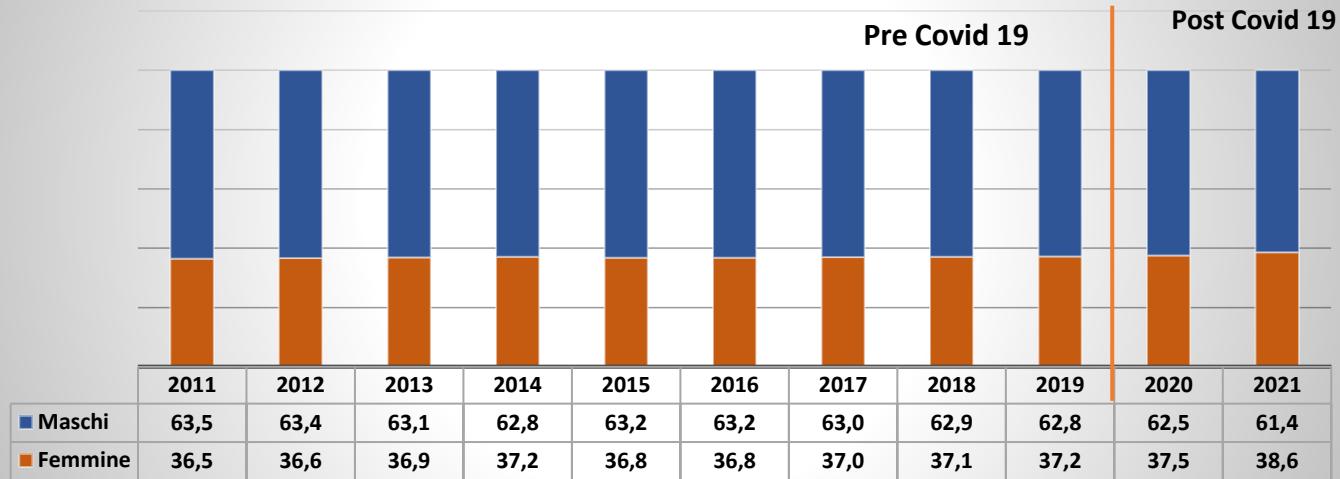
Utenti NPIA 2011-2021 - Tassi di prevalenza popolazione target 0-17 anni



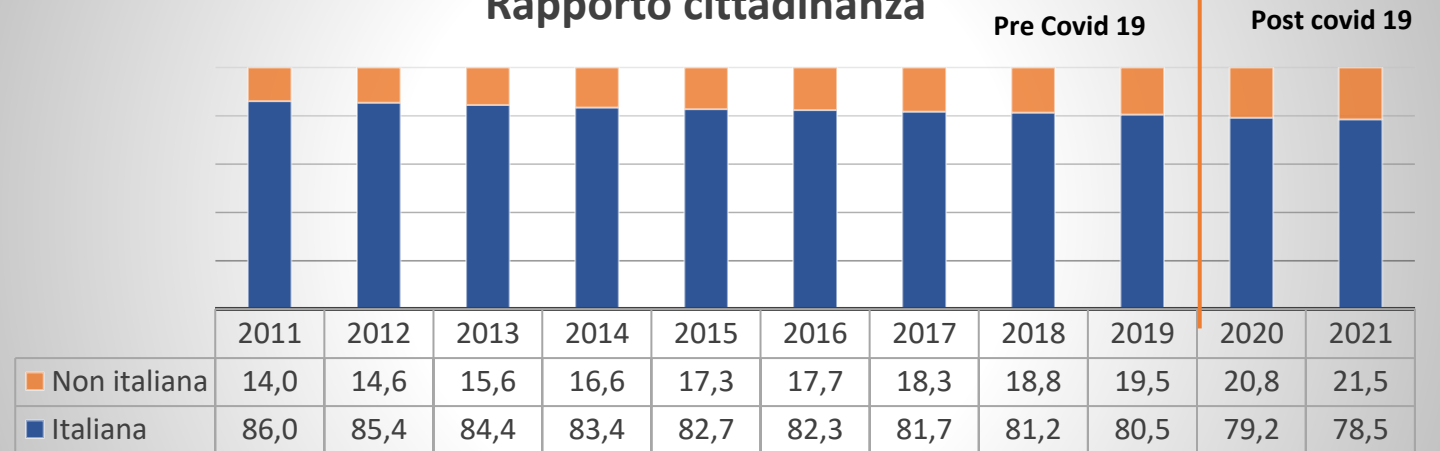
La prevalenza è variabile dal 7 all'10 % in rapporto alle zone geografiche

Caratteristiche utenti NPIA, anni 2011-2021

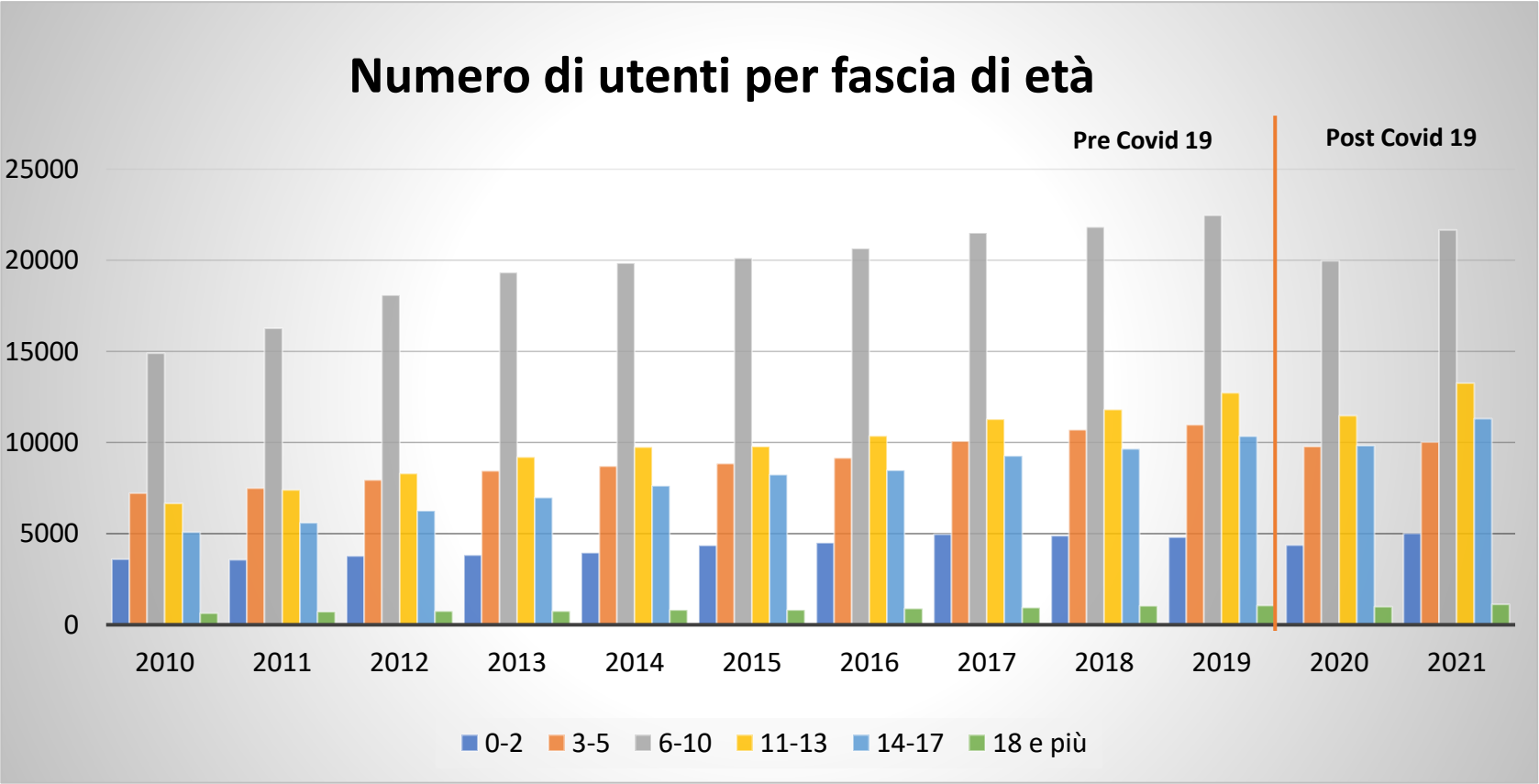
Rapporto genere



Rapporto cittadinanza

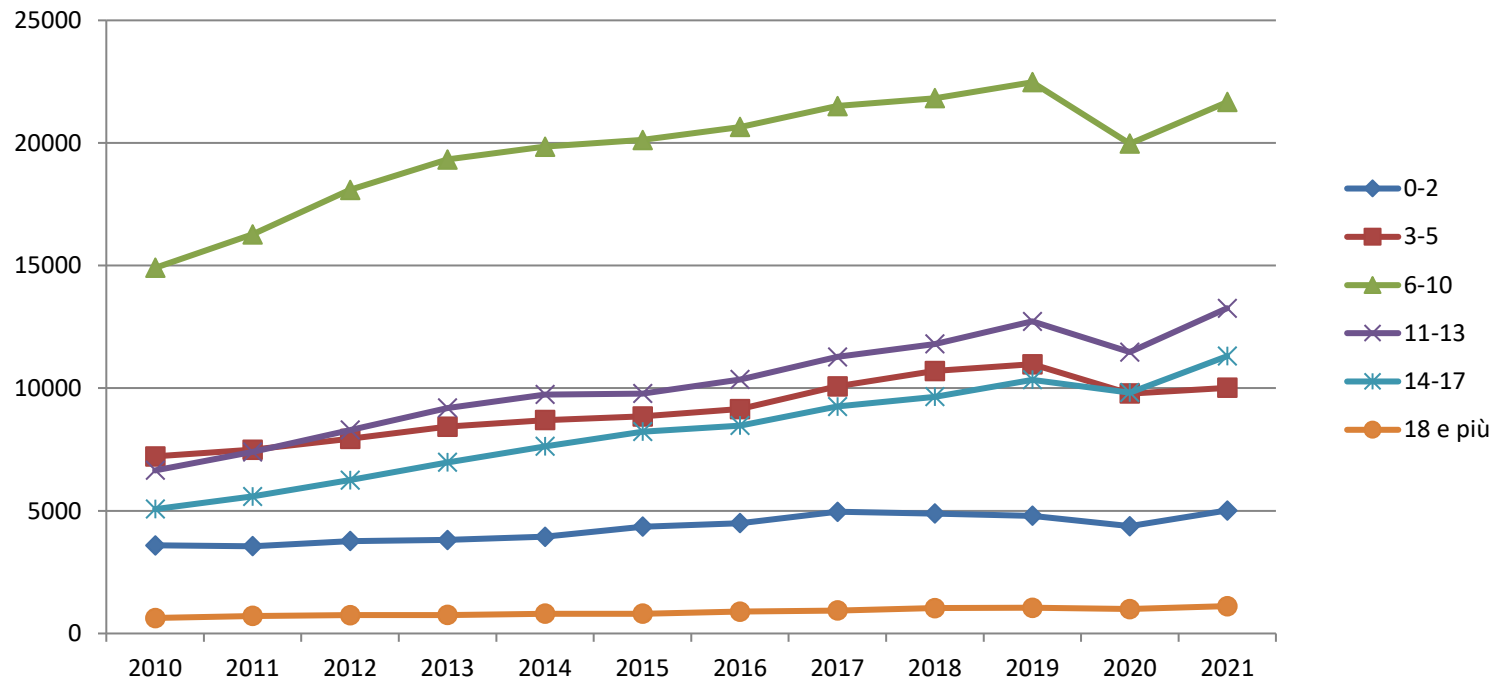


Caratteristiche utenti NPIA, anni 2011-2021



Età assistiti NPIA

Numero di utenti per fascia di età e anno



Anno	Var. % 2021/2011	Var. % 2021/2019
0-2	40,9	4,5
3-5	33,7	-8,7
6-11	33,2	-3,6
11-13	79,2	4,2
14-17	102,6	9,4
18 e più	56,0	5,9
Totale	52,1	0,0

Disturbi prevalenti per utenti NPIA

I DISTURBI PREVALENTI	Anni										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Disturbi del linguaggio (F80)	7823	8674	9404	9857	10383	10914	11768	12185	12623	11533	11968
Disturbi delle funzioni cognitive (F70-F79)	4604	5045	5449	5675	5843	5915	6075	6184	6756	6453	6194
Disturbi specifici di apprendimento (F81)	6997	8449	9778	10322	10814	11651	13090	13361	14508	11741	13244
Disturbi dello spettro autistico (F84)	1516	1641	1804	2077	2327	2686	3152	3652	4196	4589	5167
Disturbi neuromotori (G, escluso G40-G41)	1864	1874	2000	1969	2039	2020	2037	2015	2071	1988	2015
Disturbi del comportamento (F91-F99)	5409	5496	5692	6118	6231	6407	6700	7048	7634	7154	7422
Disturbi delle funzioni attentive (F90)	1427	1482	1645	1766	1907	2013	2175	2258	2384	2433	2603
Disturbi psicopatologici (F20-F69)	2124	2145	2349	2610	2906	3025	3260	3501	3687	3618	4506
Disturbi del comportamento alimentare (F50)	212	208	261	324	348	347	390	405	441	479	684
Disturbo specifico funzione motoria (F82)	650	741	797	847	837	858	883	921	954	898	928
Disturbi specifici misti (F83)	1104	1205	1368	1495	1678	1864	2113	2317	2447	2446	2587
Disturbi neurosensoriale (H3-H5, H8-H9)	1315	1407	1453	1563	1662	1685	1794	1798	1907	1907	1934
Altro	10905	11661	12131	12537	12775	12499	12823	12691	13608	13337	14187
Diagnosi in fase di formulazione	8409	9454	10140	10364	10389	10710	11438	12005	12596	10743	11151
Totale	54359	59482	64271	67524	70139	72594	77698	80341	85812	79319	84590

Variazioni % anno 2011 disturbi prevalenti

	Variazione anno riferimento 2011									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I DISTURBI PREVALENTI										
Disturbi del linguaggio (F80)	10,9	20,2	26,0	32,7	39,5	50,4	55,8	61,4	47,4	53,0
Disturbi delle funzioni cognitive (F70-F79)	9,6	18,4	23,3	26,9	28,5	32,0	34,3	46,7	40,2	34,5
Disturbi specifici di apprendimento (F81)	20,8	39,7	47,5	54,6	66,5	87,1	91,0	107,3	67,8	89,3
Disturbi dello spettro autistico (F84)	8,2	19,0	37,0	53,5	77,2	107,9	140,9	176,8	202,7	240,8
Disturbi neuromotori (G, escluso G40-G41)	0,5	7,3	5,6	9,4	8,4	9,3	8,1	11,1	6,7	8,1
Disturbi del comportamento (F91-F99)	1,6	5,2	13,1	15,2	18,5	23,9	30,3	41,1	32,3	37,2
Disturbi delle funzioni attentive (F90)	3,9	15,3	23,8	33,6	41,1	52,4	58,2	67,1	70,5	82,4
Disturbi psicopatologici (F20-F69)	1,0	10,6	22,9	36,8	42,4	53,5	64,8	73,6	70,3	112,1
Disturbi del comportamento alimentare (F50)	-1,9	23,1	52,8	64,2	63,7	84,0	91,0	108,0	125,9	222,6
Disturbo specifico funzione motoria (F82)	14,0	22,6	30,3	28,8	32,0	35,8	41,7	46,8	38,2	42,8
Disturbi specifici misti (F83)	9,1	23,9	35,4	52,0	68,8	91,4	109,9	121,6	121,6	134,3
Disturbi neurosensoriale (H3-H5, H8-H9)	7,0	10,5	18,9	26,4	28,1	36,4	36,7	45,0	45,0	47,1
Altro	6,9	11,2	15,0	17,1	14,6	17,6	16,4	24,8	22,3	30,1
Diagnosi in fase di formulazione	12,4	20,6	23,2	23,5	27,4	36,0	42,8	49,8	27,8	32,6
Totale	9,4	18,2	24,2	29,0	33,5	42,9	47,8	57,9	45,9	55,6

Conclusioni

Punti di Forza

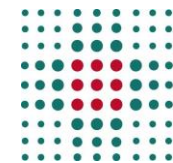
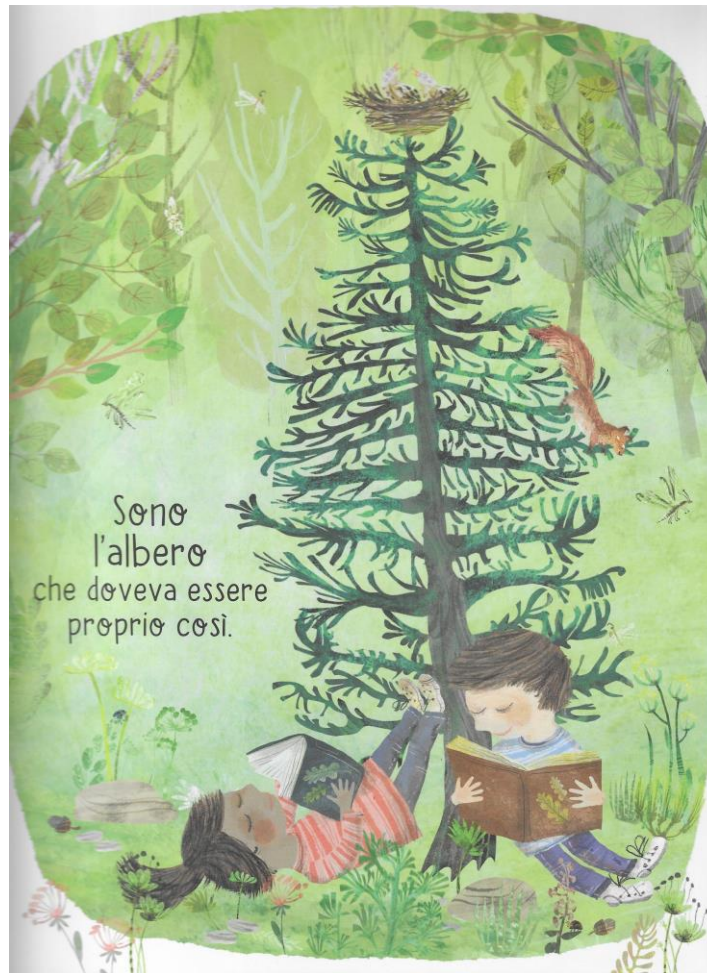
- Modello operativo e rete dei servizi lavoro di gruppo multiprofessionale con:
 - Rete degli operatori interna al Servizio
 - Rete locale esterna al Servizio
 - Rete di collegamento tra Centri Ospedaliero-Universitari e Servizi territoriale
- Formazione continua dei professionisti
- Flussi Informativi

Criticità

- Utenza in aumento e cronicità
- Spazi
- Personale insufficiente
- Emergenza Urgenza/Psichiatrica
- Strutture residenziali



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA