

# STUDIO FABIA

Family Burden in Infantile Autism

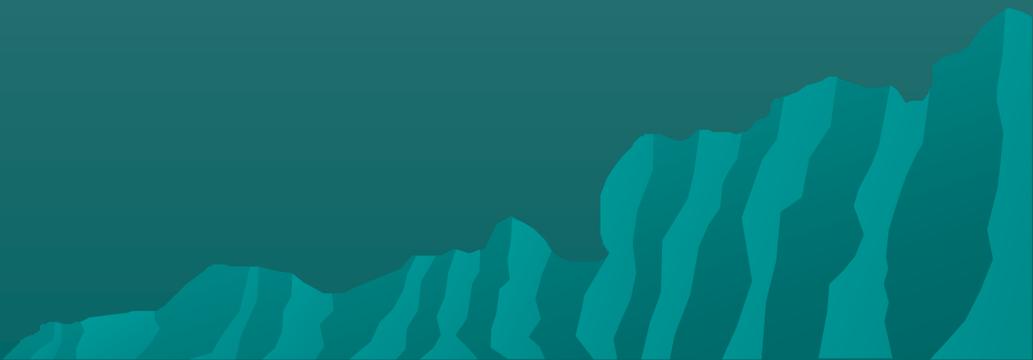
## Area geografica Nord Italia

SC Neuropsichiatria Infantile  
AO Alessandria

Dante Besana  
Simona Giribone  
Lorena Boscaro

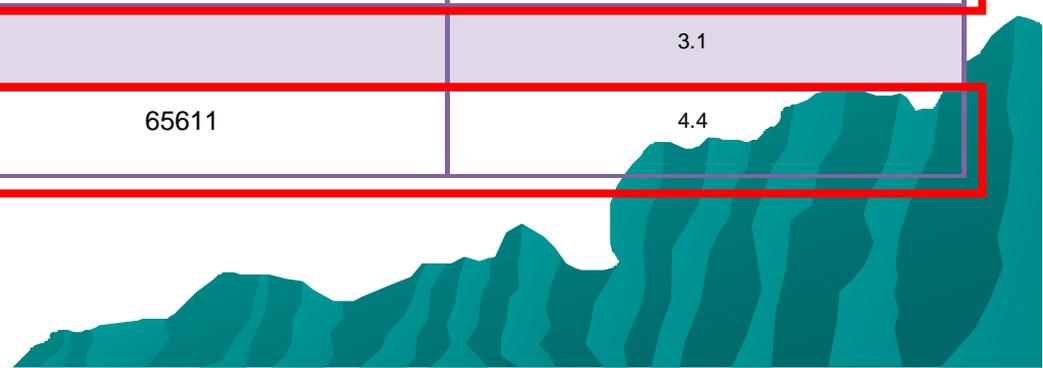
Maurizio Cremonte

# MacroArea Nord Italia

- ◆ Area ASL AL
  - ◆ Area ASL CN (Cuneo, Mondovì e Savigliano)
  - ◆ Area Pavese
  - ◆ (Area Genovese GE)
- 

**Tabella 1 C. Prevalenza disturbi dello spettro autistico nella ASL del Piemonte**

ASL di residenza		popolazione	Prevalenza / 1000
ASL TO1-2	545	138.530	3.9
ASL TO3	202	98.963	2.0
ASL TO4	247		
ASL TO5	138	54.903	2.5
ASL VC	69	26.323	2.6
ASL BI	68	26.861	2.5
ASL NO	158	58.667	2.7
ASL VCO	58	26.914	2.2
ASL CN1	216	73.975	2.9
ASL CN2	61	29.579	2.1
ASL AT	103		3.1
ASL AL	291	65611	4.4



**Tabella 1: Prevalenza Disturbi Spettro Autistico residenti in Piemonte per fascia**

**d'età al Dicembre 2010. Popolazione 0-18 anni 2010: 721689**

FASCIA ETA'	Nr. PAZIENTI	PREVALENZA / 1000
0-2	24	0.2
3-5	334	2.9
6-10	806	4.2
11-14	544	3.6
15-18	389	2.6
TOTALE	2097	2.9

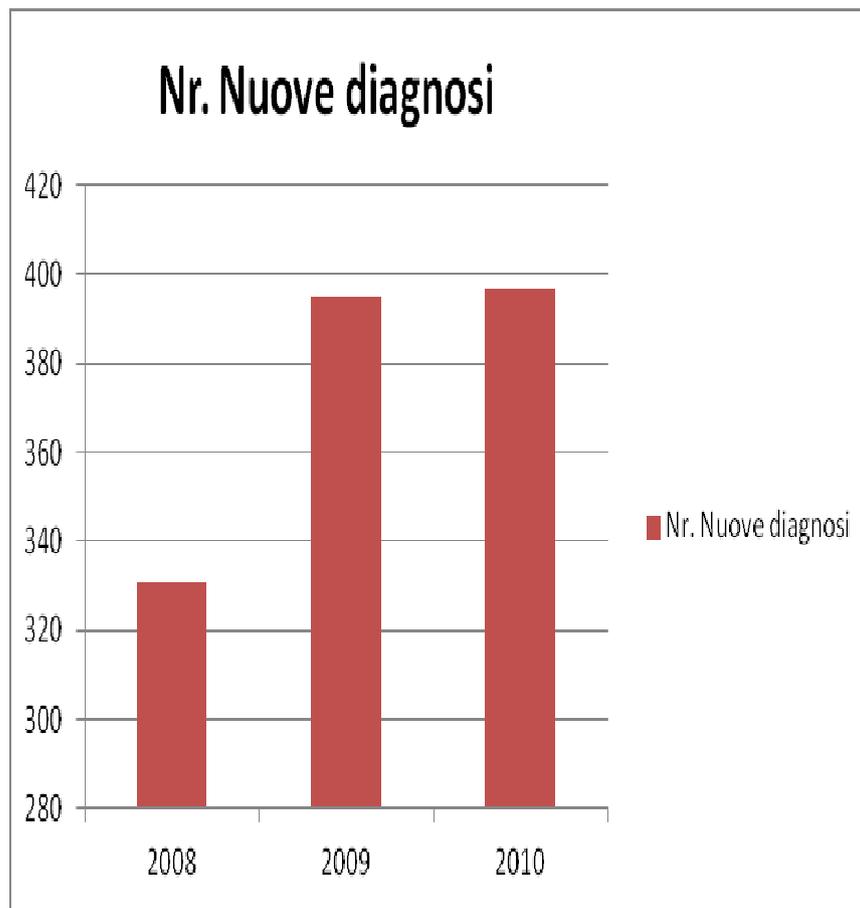
**Tabella 2: Incidenza Disturbi Spettro Autistico residenti in Piemonte - Casi**

diagnosticati tra i nati nell'anno.

Anno di nascita	Nr. Pazienti	Totale nati	% INCIDENZA
2003	161	36370	4.4
2004	165	37413	4.4
2005	2144	37251	3.9
2006	123	37851	3.2
2007	81	38565	2.1
2008	20	39551	0.5
2009	4	39123	0.1

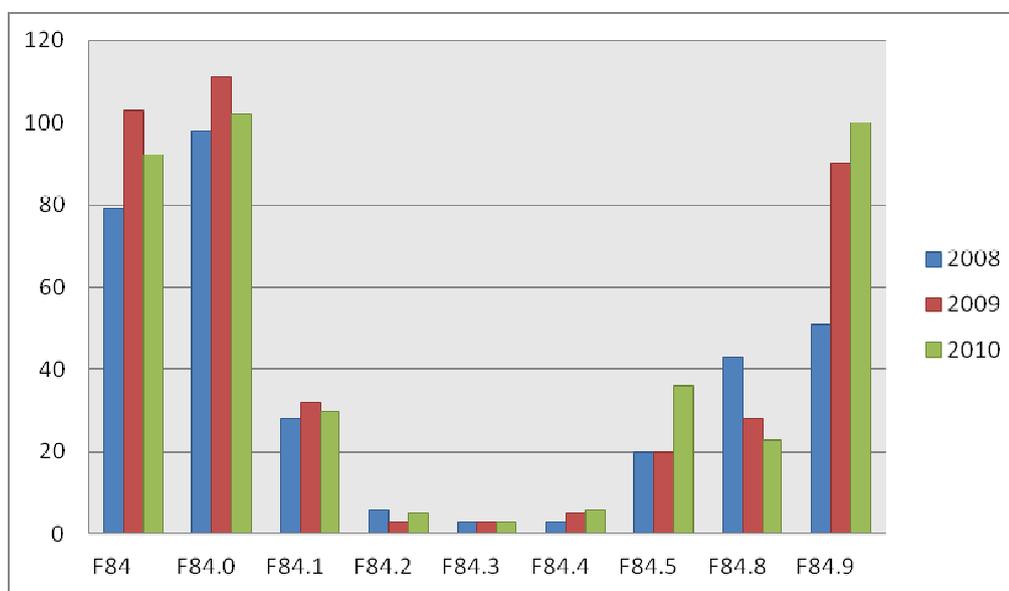
**Tabella 3. Nuove diagnosi di Disturbo dello spettro autistico anni 2008-2010**

anno	Nr. Nuove diagnosi
2008	331
2009	395
2010	397
TOTALE	1123



**Tabella 4. Distribuzione Nuove diagnosi per Codifica ICD10**

CODICE DIAGNOSI	Nr. PAZIENTI 2008	% 2008	Nr. PAZIENTI 2009	% 2009	Nr. PAZIENTI 2010	% 2010
F84	79	23,87	103	26,08	92	23,17
F84.0	98	29,61	111	28,10	102	25,69
F84.1	28	8,46	32	8,10	30	7,56
F84.2	6	1,81	3	0,76	5	1,26
F84.3	3	0,91	3	0,76	3	0,76
F84.4	3	0,91	5	1,27	6	1,51
F84.5	20	6,04	20	5,06	36	9,07
F84.8	43	12,99	28	7,09	23	5,79
F84.9	51	15,41	90	22,78	100	25,19
TOTALE	331		395		397	

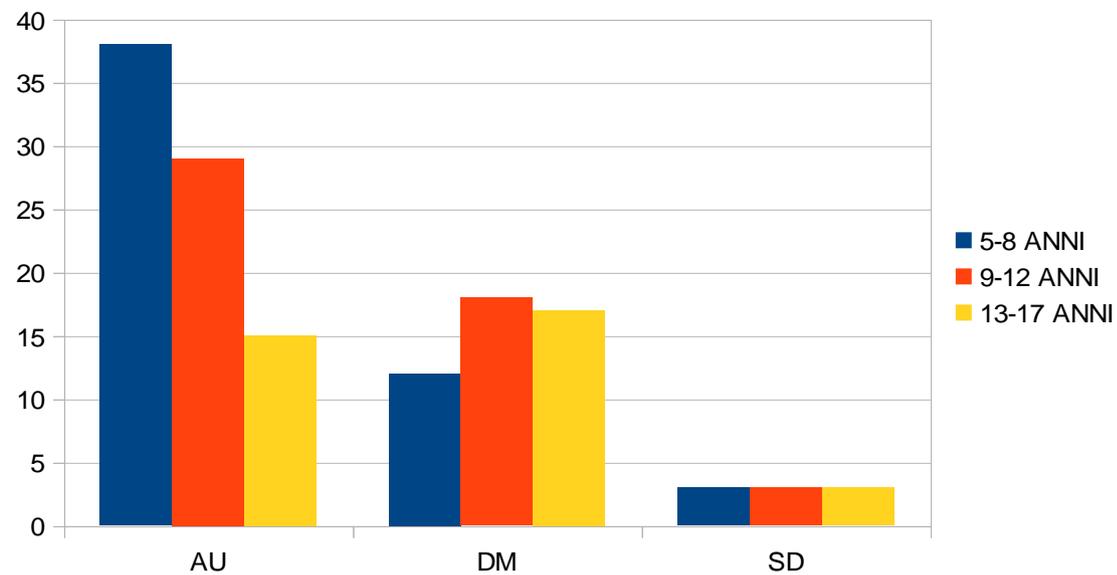
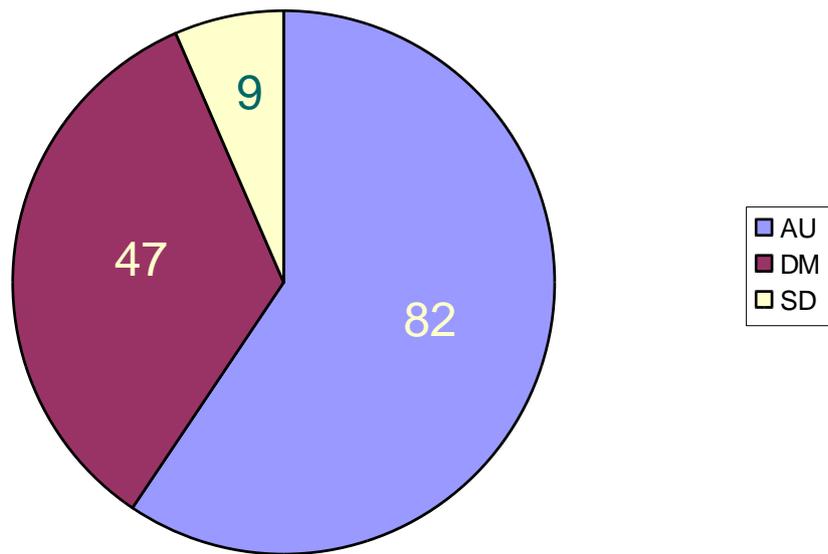


# MacroArea Nord Italia

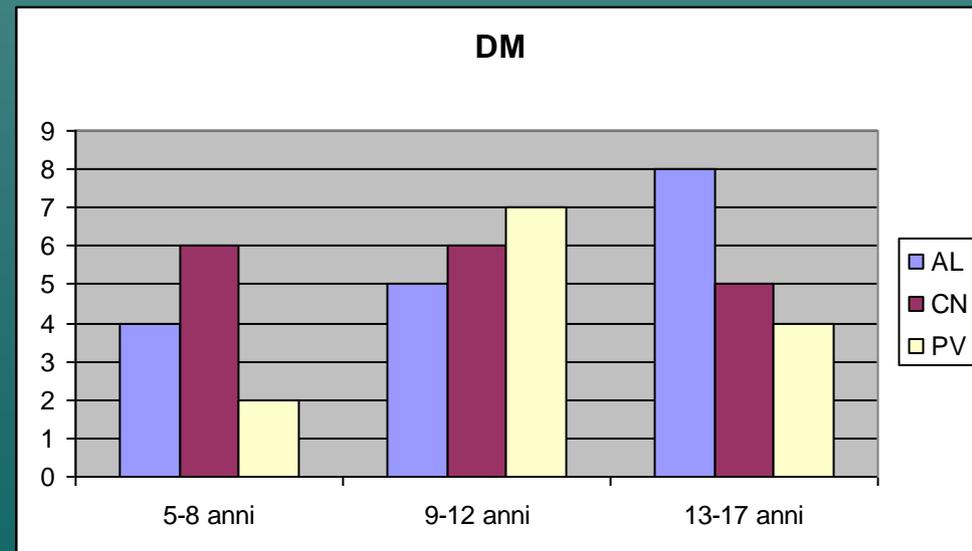
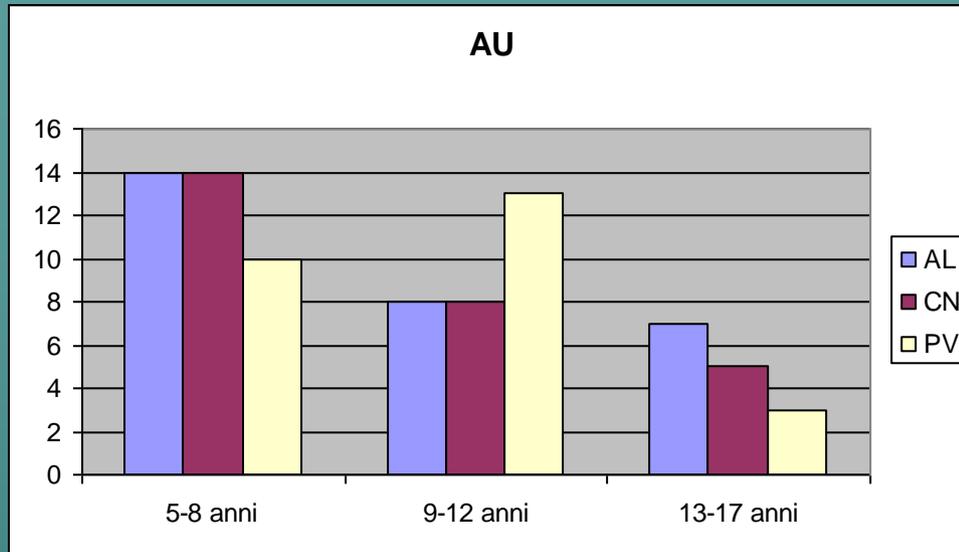
## Problematiche

- Difficoltà nell'ottenere la fattiva collaborazione degli operatori e delle famiglie (specie per la 2 e 3 fascia di età)
  - Riunioni con i coordinatori delle aree e maggiori chiarimenti alle famiglie specie sulle finalità dello studio
  
- Malattia e decesso del Coordinatore della macroarea (novembre '10)
  - Necessità di individuare un nuovo coordinatore e di ricreare il lavoro di gruppo
  
- » Cronica carenza di personale

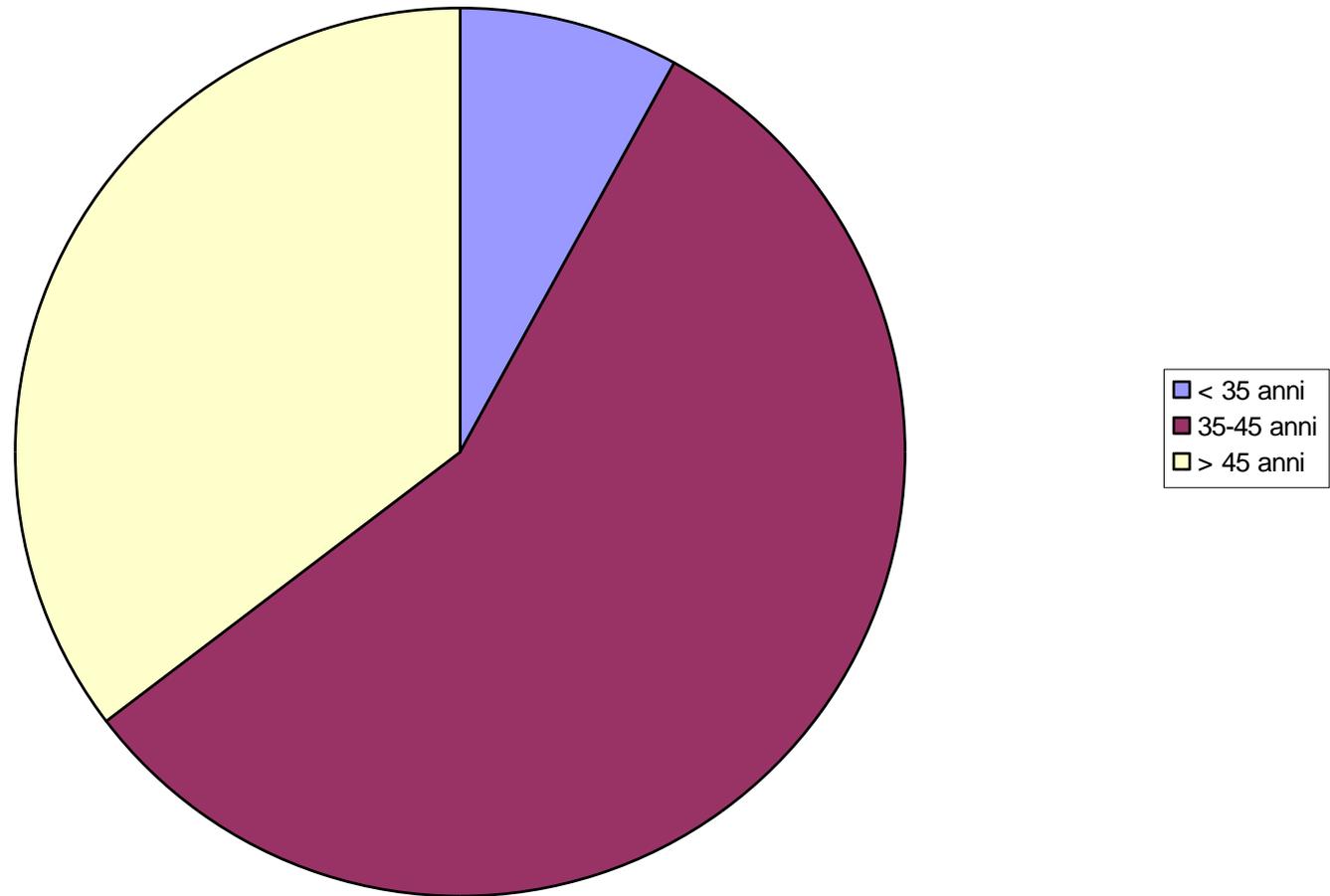
# CAMPIONE FAMIGLIE



# DISTRIBUZIONE SOGGETTI PER AREA ED ETA'

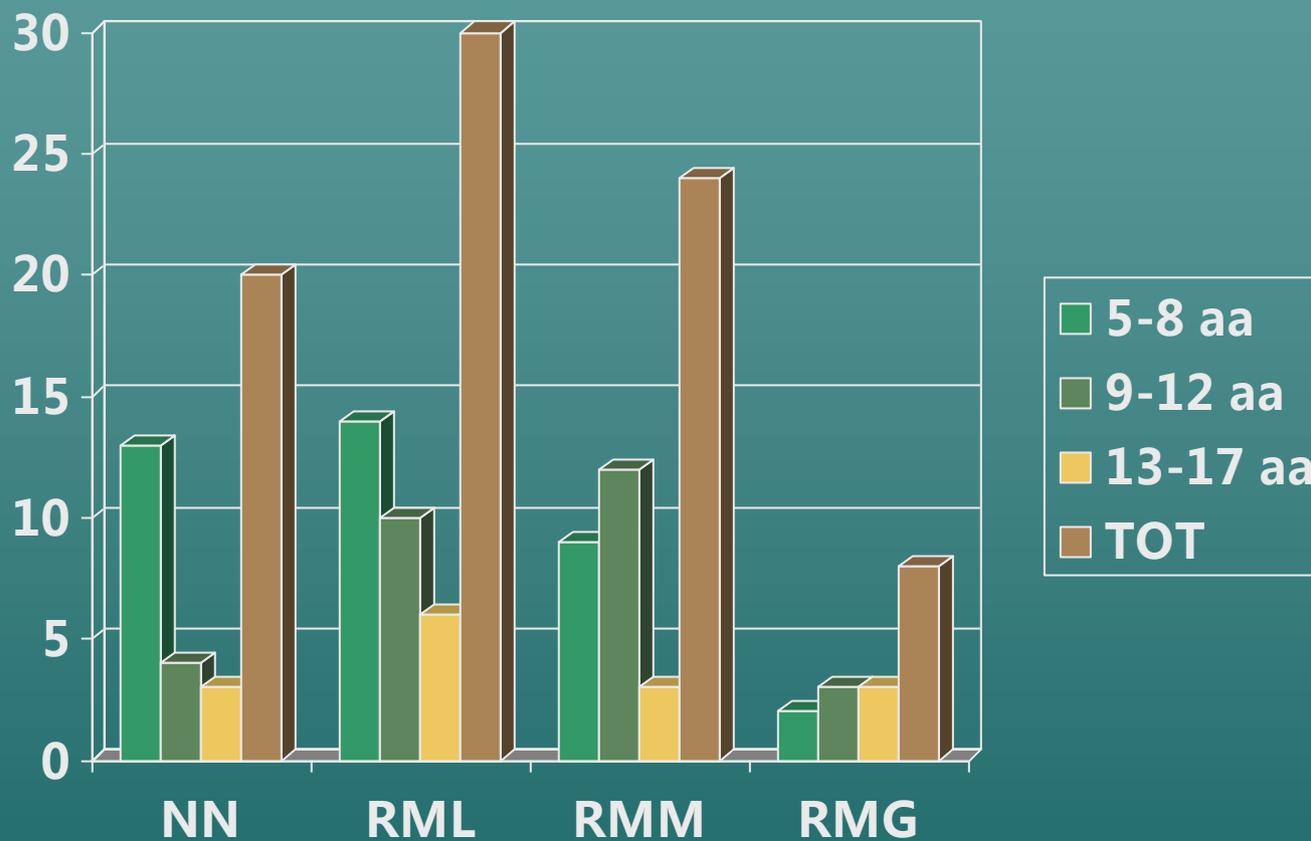


## CAMPIONE SOGGETTI: ETA' GENITORI



# DSA E RITARDO MENTALE

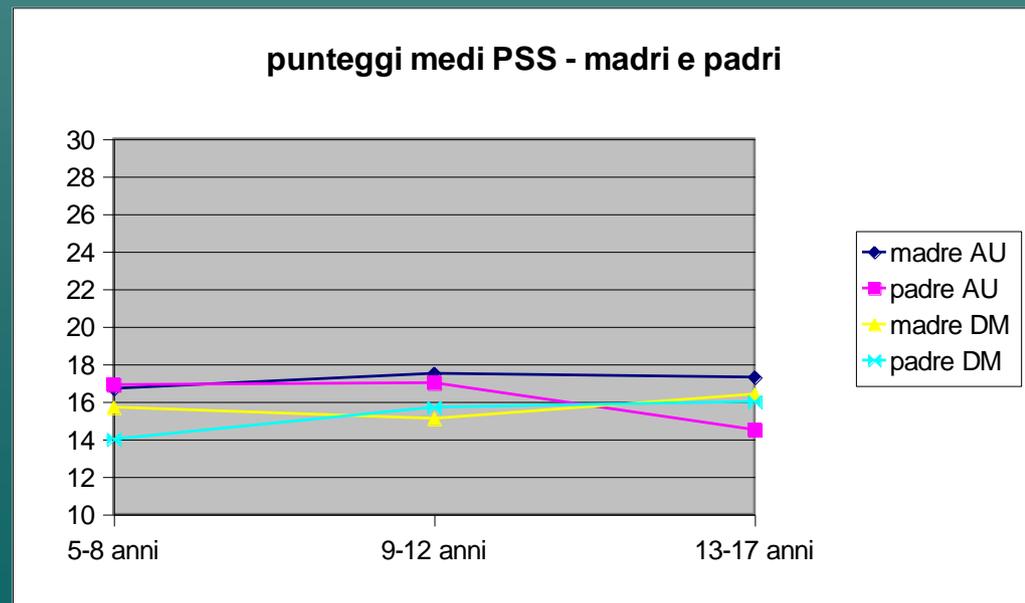
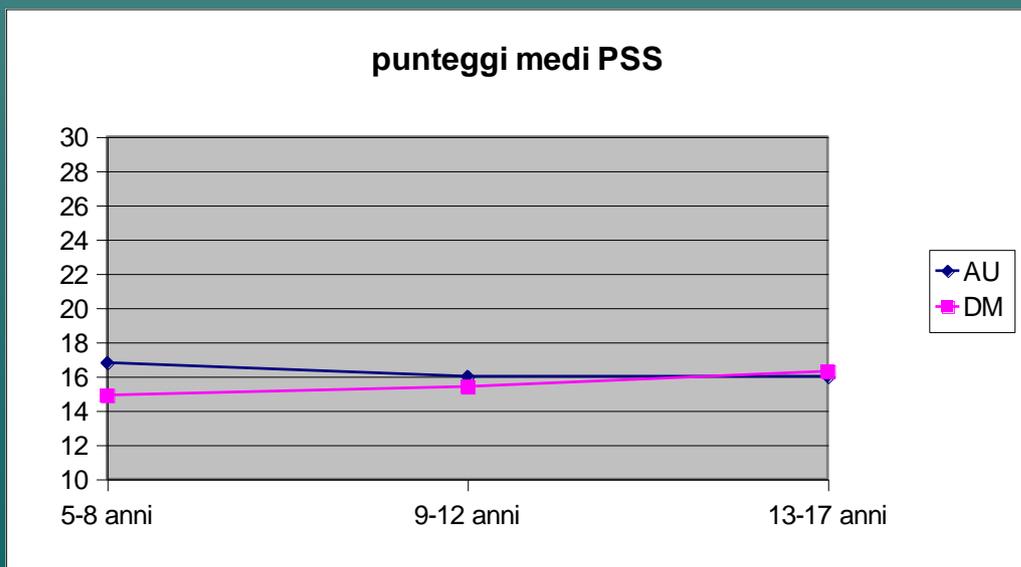
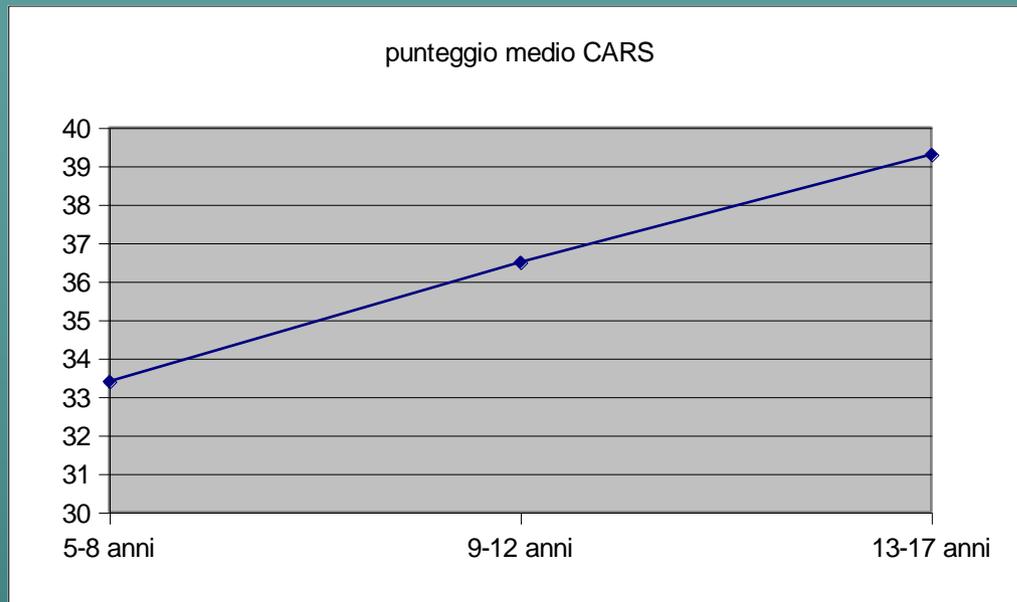
62 su 82 (75%)



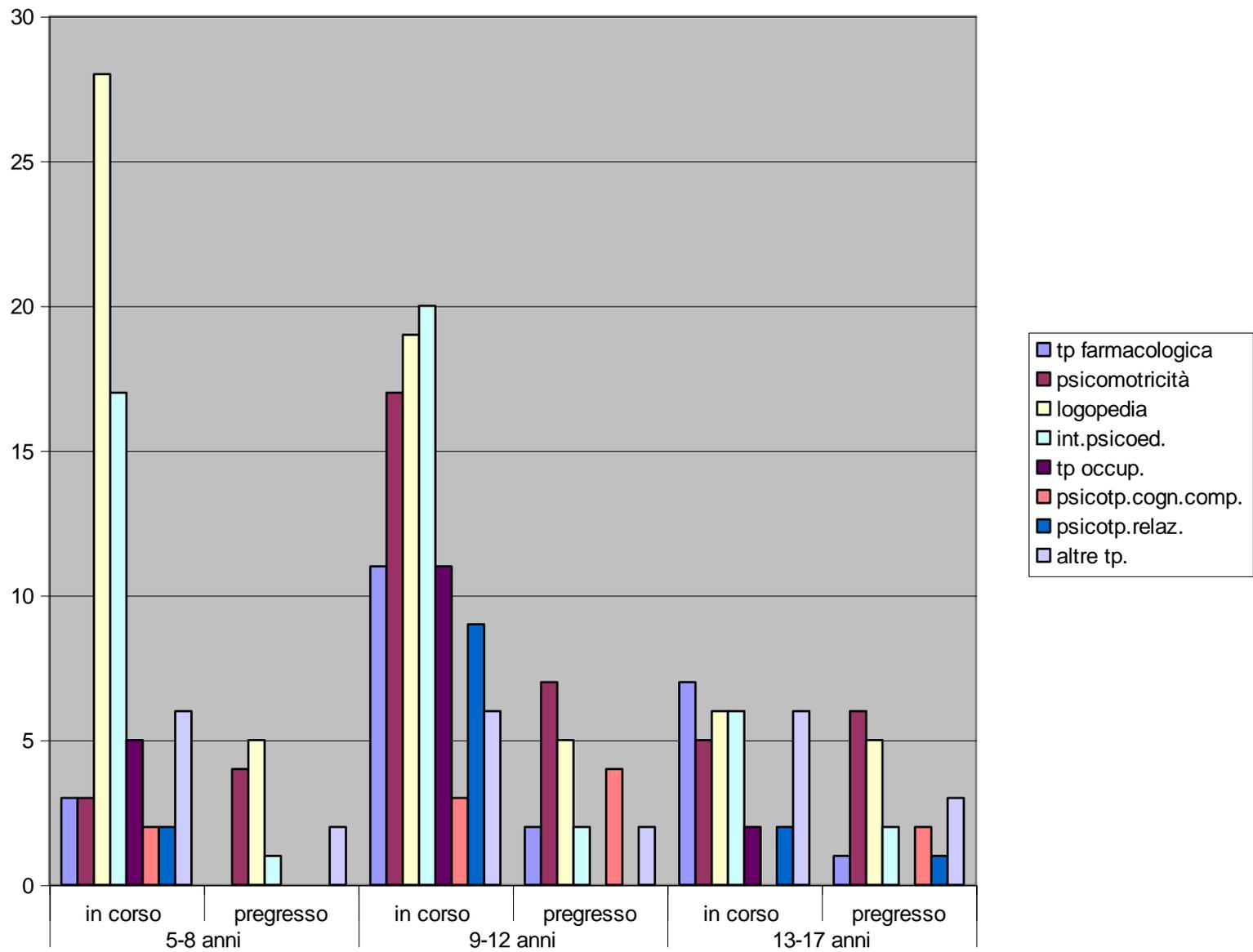
**Tabella 8. Soggetti con comorbidità diagnosi F84 e Ritardo Mentale**

	N.soggetti F84	N. soggetti F 84 + Ritardo mentale	% F 84 + Ritardo mentale
Totale regionale corretto	2097	788	37.6 %
Totale regionale 6-18 anni	1739	676	38.8 %

# FAMIGLIE DSA: VALUTAZIONI



# DSA: TERAPIE

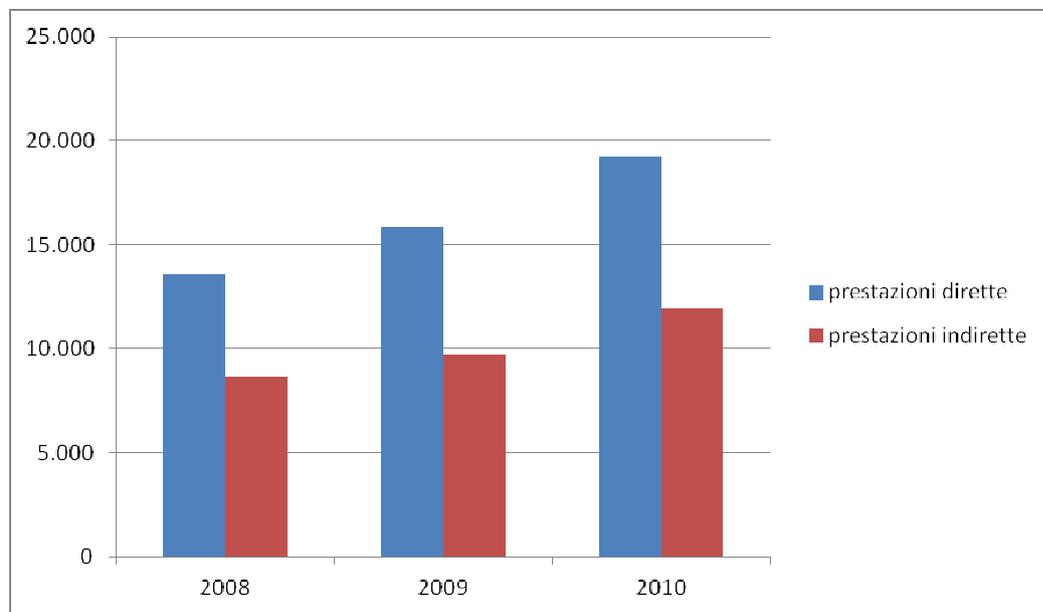


**Tabella 6: distribuzione prestazioni dirette per operatore**

OPERATORI	Nr. prestazioni 2008	% 2008	Nr. prestazioni 2009	% 2009	Nr. prestazioni 2010	% 2010	2010
Educatore	1609	11,87	1668	10,53	2135	11,09	32,7
Fisioterapista	768	5,66	674	4,25	933	4,85	21,5
professionale	31	0,23	21	0,13	20	0,10	-35,5
Logopedista	2128	15,69	2912	18,38	3792	19,70	78,2
NPI	4045	29,83	4871	30,74	6015	31,25	48,7
Psicologo	2814	20,75	3501	22,09	3966	20,60	40,9
Tecnico	2	0,01	1	0,01	1	0,01	-50,0
TNPEE	1200	8,85	1682	10,61	2128	11,05	77,3
riabilitazione	272	2,01	297	1,87	221	1,15	-18,8
Altro operatore	690	5,09	220	1,39	39	0,20	-94,3

**Tabella 5: prestazioni dirette e indirette anni 2008-2010.**

anno	PRESTAZIONI DIRETTE	confronto % rispetto all'anno precedente	PRESTAZIONI INDIRETTE	confronto % rispetto all'anno precedente
2008	13559		8678	
2009	15847	+ 14,44	9709	+ 10,62
2010	19250	+ 17,68	11946	+ 18,73
<b>Incremento % 2008- 2010</b>	<b>+ 41.97</b>		<b>+ 37.66</b>	



**Tabella 7: distribuzione prestazioni dirette per fascia d'età**

FASCIA ETA'	Nr. prestazioni 2008	% sul totale	Nr. prestazioni 2009	% sul totale	Nr. prestazioni 2010	% sul totale
0-3	28	0,21	209	1,35	1312	6,82
4-6	2988	22,04	5070	32,69	7449	38,70
7-11	7038	51,91	6679	43,06	6604	34,31
12-14	1995	14,71	1797	11,59	2198	11,42
15-18	1510	11,14	1755	11,32	1687	8,76

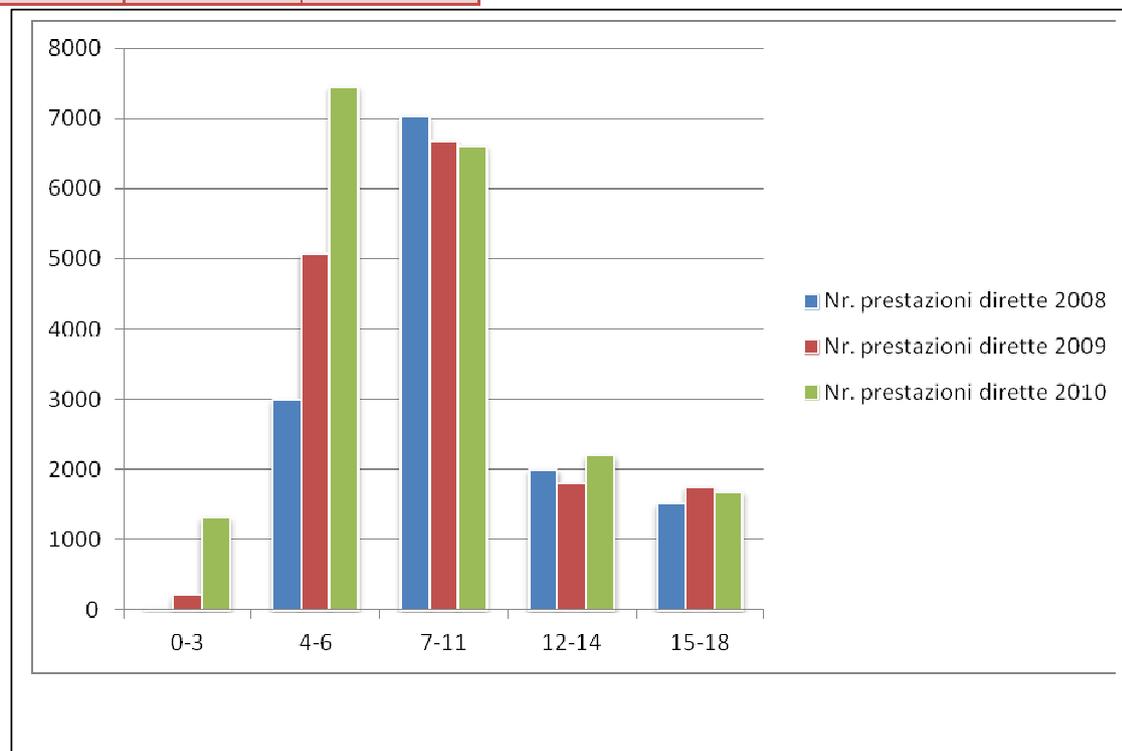


Tabella 7 B: MEDIE ANNUE prestazioni dirette per fascia d'età

FASCIA ETA	N. PRESTAZIONI 2010	Nr PAZIENTI	N. MEDIO PRESTAZIONI
0-3	1312	103	12,74
4-6	7449	415	17,95
7-11	6604	795	8,31
12-14	2198	395	5,56
15-18	1687	389	4,34

# Proposte

Coordinamento Autismo Regione Piemonte

Modifica e aggiornamento delle linee guida regionali sulla base delle Linee Guida Nazionali ISS

Creazione di un percorso diagnostico e abilitativo personale informatizzato

Completamento del programma regionale di formazione

Realizzazione di corsi sul parent training

Creazione di una banca genetica dei DSA



*GRAZZIE*