

*Ministero della salute*

**DIPARTIMENTO DELLA PREVENZIONE E COMUNICAZIONE**

*DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA*

**Relazione al Parlamento sullo stato d'attuazione delle politiche inerenti  
prevenzione della cecità, educazione e riabilitazione visiva**

(L. 284/97 art. 2 comma 7)

**Anno 2007**

PAGINA BIANCA

**Premessa**

Ai sensi della L. 284/1997 si illustra in detta relazione l'attività svolta a livello regionale sul tema della riabilitazione visiva.

Nella prima parte sono illustrate le attività dei Centri di Educazione e Riabilitazione Visiva (CRV), individuati dalle Regioni e Province Autonome, nella seconda parte si evidenzia invece l'attività istituzionale svolta dall' Agenzia Internazionale per la Prevenzione della Cecità – Sezione Italiana. In Appendice sono riportati i riferimenti normativi e la Tabella delle quote spettanti alle Regioni per l'esercizio finanziario di riferimento, in base ai criteri di ripartizione concordati.

**PARTE PRIMA****Attività dei Centri di Educazione e Riabilitazione Visiva, individuati dalle Regioni e Province Autonome**

Nel 2007 sono stati trasmessi dati relativamente a **49 centri di riabilitazione visiva** (nel 2005 erano 50 e nel 2006 44) che hanno trattato complessivamente **21427 casi** (27.251 nel 2005, 19.263 nel 2006), mentre le **prestazioni erogate** sono state **132.756** (137.564 nel 2005, 97.217 nel 2006).

Nella sottostante tabella vengono riassunti i dati per regione con il totale dei casi trattati, il numero di prestazioni e il rapporto fra numero di prestazioni erogate/numero di casi.

Da segnalare, come negli anni passati, notevoli disomogeneità fra le regioni per quanto riguarda il numero dei soggetti trattati e il numero di prestazioni, come evidenziato anche dal rapporto fra prestazioni / casi che va da 1 in Valle D'Aosta a 81 in Liguria.

**Tabella riepilogativa dati 2007 a livello nazionale**

<b>REGIONI e PROVINCE AUTONOME</b>	<b>TOTALE CENTRI</b>	<b>TOTALE PAZIENTI</b>	<b>TOTALE PRESTAZIONI</b>	<b>RAPPORTO PRESTAZIONI/PAZIENTE</b>
Piemonte	7	3736	6836	1,8
Valle d'Aosta	1	39	42	1
Lombardia	10	2203	8597	3,9
Bolzano	1	1212	16176	13,3
Trento	non pervenuti			
Veneto	2	1553	9680	6,2
Friuli Venezia Giulia	2	276	5259	19
Liguria	2	399	32629	81,7
Emilia Romagna	3	653	2011	3
Toscana	2	4286	8291	1,93
Umbria	3	417	663	1,58
Marche	1	221	495	2,23
Lazio	4	502	4280	8,52
Abruzzo	2	1020	10637	10,42
Molise	non pervenuti			
Campania	1	193	531	2,75
Puglia	3	3231	12334	3,81
Basilicata	1	78	514	6,58
Calabria	1	390	1730	4,43
Sicilia	4	917	11714	12,77
Sardegna	1	101	337	3,33
<b>Italia</b>	<b>49</b>	<b>21427</b>	<b>132756</b>	<b>6,19</b>

Alcune regioni hanno presentato i dati su progetti di prevenzione nel campo dell'ipovisione (Umbria: progetto di screening del glaucoma nella popolazione al di sopra dei 40 anni; Piemonte: screening retinopatia del pretermine, screening retinopatia diabetica ; Veneto: progetto di network nel campo ipovisione ed attività di ricerca per nuove tecnologie diagnostiche nel campo dell'ipovisione pediatrica; PA di Bolzano: campagne di sensibilizzazione; Basilicata: visite oculistiche preventive, con unità mobile oftalmica, campagne di informazione e divulgazione)

Prendendo in considerazione i dati di ciascun centro , all'interno di ciascuna regione, riportiamo, tramite tabelle riassuntive:

1. dati riferiti al personale.
2. dati riferiti al numero dei soggetti trattati ed alla distribuzione percentuale, all'interno di ciascuna fascia di età
3. dati relativi alle prestazioni effettuate, suddivise per le tre fasce di età (numero totale delle prestazioni, distribuzione percentuale delle varie prestazioni, all'interno di ciascuna classe di età, rapporto fra il numero di prestazioni e il numero dei soggetti).

## Regione Piemonte

Nella Regione Piemonte operano i seguenti Centri per la Riabilitazione Visiva

### 1. Centro di Neuroftalmologia della Clinica Oculistica di Torino

Personale: rispetto ai requisiti standard non sono indicati infermieri e assistenti sociali;

Casi seguiti per età: il centro segue casi di tutte le fasce di età, con la seguente distribuzione:

- fascia 0-18 anni: 97,45%
- fascia 19-65 anni: 0,83%
- fascia >65 anni: 1,72%

Prestazioni effettuate: a) rapporto n° prestazioni/n° casi; b) distribuzione delle prestazioni prevalenti

- fascia 0-18: a) rapporto: 1.7 ; b) prestazioni prevalenti: riabilitazione visiva
- fascia 19-65: a) rapporto: 11.3; b) prestazioni prevalenti: riabilitazione visiva
- fascia >65:

2. **CRV ASL 01 Torino** Personale: rispetto ai requisiti standard non sono indicati infermieri, psicologi e assistenti sociali.

Casi seguiti per età: il centro segue solo casi delle seguenti fasce di età e con la seguente distribuzione:

- fascia 19-65 anni: 68,86%
- fascia >65 anni: 31,14%

Prestazioni effettuate: a) rapporto n° prestazioni/n° casi; b) distribuzione delle prestazioni prevalenti

- nella fascia 19-65: a) rapporto: 1.4 ; b) prestazioni prevalenti: addestramento all'uso di ausili
- nella fascia >65: a) rapporto: 1.8; b) prestazioni prevalenti: riabilitazione visiva

### 3. Azienda Sanitaria Locale 9 – Ivrea

Personale: rispetto ai requisiti standard non sono indicati infermieri e assistenti sociali;

Casi seguiti per età: il centro segue casi di tutte le fasce di età, con la seguente distribuzione:

- fascia 0-18 anni: 23,53%
- fascia 19-65 anni: 16,58%
- fascia >65 anni: 59,89%

Prestazioni effettuate: a) rapporto n° prestazioni/n° casi; b) distribuzione delle prestazioni prevalenti

- fascia 0-18: a) rapporto: 4,4; b) prestazioni prevalenti: riabilitazione visiva e neuropsicosensoriale
- fascia 19-65: a) rapporto: 3,1; b) prestazioni prevalenti: riabilitazione visiva e addestramento all'uso di ausili tecnici e altre facilitazioni per la letto-scrittura
- fascia >65: a) rapporto: 3,6; b) prestazioni prevalenti: riabilitazione visiva, orientamento e mobilità

### 4. Azienda Sanitaria Locale 11– Vercelli

Personale: non indicato

Casi seguiti per età: il centro segue casi di tutte le fasce di età, con la seguente distribuzione:

- fascia 0-18 anni: 31,46%
- fascia 19-65 anni: 37,64%
- fascia >65 anni: 30,90%

Prestazioni effettuate: a) rapporto n° prestazioni/n° casi; b) distribuzione delle prestazioni prevalenti

- nella fascia 0-18: a) rapporto: 10,9; b) prestazioni prevalenti: riabilitazione neuropsicosensoriale, valutazione diagnostica
- nella fascia 19-65: a) rapporto: 3,6; b) prestazioni prevalenti: valutazione diagnostica
- nella fascia >65: a) rapporto: 8,2; b) prestazioni prevalenti: valutazione diagnostica

#### 5. Azienda Sanitaria Locale Cuneo 1

Personale: rispetto ai requisiti standard non sono indicati infermieri e assistenti sociali;

Casi seguiti per età: il centro segue casi delle seguenti fasce di età e con la seguente distribuzione:

- fascia 0-18 anni: 25,28 %
- fascia 19-65 anni: 13,30 %
- fascia >65 anni: 61,42 %

Prestazioni effettuate: a) rapporto n° prestazioni/n° casi; b) distribuzione delle prestazioni prevalenti **NA**

- nella fascia 0-18: a) rapporto: 1,5
- nella fascia 19-65: a) rapporto: 2
- nella fascia >65: a) rapporto: 1,8

#### 6. Azienda Ospedaliera SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria

Personale: rispetto ai requisiti standard, non sono indicati infermieri

Casi seguiti per età: il centro segue casi di tutte le fasce di età, con la seguente distribuzione:

- fascia 0-18 anni: 26,40%
- fascia 19-65 anni: 25,38%
- fascia >65 anni: 48,22%

Prestazioni effettuate: a) rapporto n° prestazioni/n° casi; b) distribuzione delle prestazioni prevalenti

- nella fascia 0-18: a) rapporto: 1 ; b) prestazioni prevalenti: valutazione diagnostica
- nella fascia 19-65: a) rapporto: 5,8; b) prestazioni prevalenti: orientamento e mobilità
- nella fascia >65: a) rapporto: 1,8; b) prestazioni prevalenti: riabilitazione visiva

**Centro di neuroftalmologia  
Clinica Oculistica Torino**

Personale	Numero
medico specialista in oftalmologia	2
psicologo	
ortottista assistente in oftalmologia	3
infermiere	
assistente sociale	
ALTRO	1
titolopedagogista	
neuropsicomotricista	1

Distribuzione dei casi per fascia di età		
classi di età	Numero casi	% sul totale
0 - 18 anni	1.416	97,45%
19 - 65 anni	12	0,83%
> 65 anni	25	1,72%
<b>totale dei casi</b>	<b>1.453</b>	

Prestazioni effettuate e loro distribuzione percentuale							
Tipologia di prestazioni	Numero prestazioni per fasce di età				distribuzione % di ciascuna prestazione in ogni fascia di età		
	0/18	19/65	> 65	totale	0/18	19/65	> 65
Riabilitazione visiva	750	80		830	31,8	58,8	
Orientamento e mobilità					-	-	
Utilizzo barra braille					-	-	
Riabilitazione dell'autonomia	90			90	3,8	-	
Addestramento all'uso di ausili tecnici e altre facilitazioni per la letto-scrittura	305	56		361	13,0	41,2	
Riabilitazione neuropsicosensoriale	245			245	10,4	-	
sola valutazione diagnostico funzionale	508			508	21,6	-	
Altro	457			457	19,4	-	
<b>totale</b>	<b>2.355</b>	<b>136</b>		<b>2.491</b>			

<b>rapporto n° prestazioni per n° di casi per fascia età</b>	1,7	11,3	
--	-----	------	--

**CRV asl 01 Torino centro ipovisione**

<b>Personale</b>	<b>Numero</b>
medico specialista in oftalmologia	2
psicologo	
ortottista assistente in oftalmologia	1
infermiere	
assistente sociale	
ALTRO	
tiflopedagogista	
neuropsicomotricista	

<b>Distribuzione dei casi per fascia di età</b>		
<b>classi di età</b>	<b>Numero casi</b>	<b>% sul totale</b>
0 - 18 anni		0,00%
19 - 65 anni	564	68,86%
> 65 anni	255	31,14%
<b>totale dei casi</b>	<b>819</b>	

<b>Prestazioni effettuate e loro distribuzione percentuale</b>							
<b>Tipologia di prestazioni</b>	<b>Numero prestazioni per fasce di età</b>				<b>distribuzione % di ciascuna prestazione in ogni fascia di età</b>		
	<b>0/18</b>	<b>19/65</b>	<b>&gt; 65</b>	<b>totale</b>	<b>0/18</b>	<b>19/65</b>	<b>&gt; 65</b>
Riabilitazione visiva			115	115	-	-	25,1
Orientamento e mobilità		120		120	-	15,0	-
Utilizzo barra braille		95		95	-	11,9	-
Riabilitazione dell'autonomia		80	94	174	-	10,0	20,5
Addestramento all'uso di ausili tecnici e altre facilitazioni per la letto-scrittura		287	190	477	-	35,8	41,4
Riabilitazione neuropsicosensoriale					-	-	-
sola valutazione diagnostico funzionale					-	-	-
Altro		219	60	279	-	27,3	13,1
<b>totale</b>	<b>0</b>	<b>801</b>	<b>459</b>	<b>1.260</b>			
<b>rapporto n° prestazioni per n° di casi per fascia età</b>	<b>-</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>				

**C.R.V. ASL 9 Ivrea**

<b>Personale</b>	<b>Numero</b>
medico specialista in oftalmologia	2
psicologo	1
ortottista assistente in oftalmologia	1
infermiere	
assistente sociale	
ALTRO	2
neuropsichiatra infantile	2

<b>Distribuzione dei casi per fascia di età</b>		
<b>classi di età</b>	<b>Numero casi</b>	<b>% sul totale</b>
0 - 18 anni	44	23,53%
19 - 65 anni	31	16,58%
> 65 anni	112	59,89%
<b>totale dei casi</b>	<b>187</b>	

<b>Prestazioni effettuate e loro distribuzione percentuale</b>							
<b>Tipologia di prestazioni</b>	<b>Numero prestazioni per fasce di età</b>				<b>distribuzione % di ciascuna prestazione in ogni fascia di età</b>		
	<b>0/18</b>	<b>19/65</b>	<b>&gt; 65</b>	<b>totale</b>	<b>0/18</b>	<b>19/65</b>	<b>&gt; 65</b>
Riabilitazione visiva	70	45	212	327	36,3	47,4	53,0
Orientamento e mobilità	27	15	85	127	14,0	15,8	21,3
Utilizzo barra braille				0	-	-	-
Riabilitazione dell'autonomia	20	15	30	65	10,4	15,8	7,5
Addestramento all'uso di ausili tecnici e altre facilitazioni per la letto-scrittura	38	20	70	128	19,7	21,1	17,5
Riabilitazione neuropsicosensoriale	38			38	19,7	-	-
sola valutazione diagnostico funzionale			3	3	-	-	0,8
Altro				0	-	-	-
<b>totale</b>	<b>193</b>	<b>95</b>	<b>400</b>	<b>688</b>			

<b>rapporto n° prestazioni per n° di casi per fascia età</b>	<b>4,4</b>	<b>3,1</b>	<b>3,6</b>
--	------------	------------	------------

## C.R.V. ASL 11 Vercelli

Personale	Numero
medico specialista in oftalmologia	
psicologo	
ortottista assistente in oftalmologia	
infermiere	
assistente sociale	
ALTRO	
neuropsicomotricista	
neuropsichiatra infantile	

Distribuzione dei casi per fascia di età		
classi di età	Numero casi	% sul totale
0 - 18 anni	56	31,46%
19 - 65 anni	67	37,64%
> 65 anni	55	30,90%
<b>totale dei casi</b>	<b>178</b>	

Prestazioni effettuate e loro distribuzione percentuale							
Tipologia di prestazioni	Numero prestazioni per fasce di età				distribuzione % di ciascuna prestazione in ogni fascia di età		
	0/18	19/65	> 65	totale	0/18	19/65	> 65
Riabilitazione visiva	18	22	19	59	3,0	9,0	4,2
Orientamento e mobilità		8	1	9	-	3,3	0,2
Utilizzo barra braille	3	8	51	62	0,5	3,3	11,3
Riabilitazione dell'autonomia					-	-	-
Addestramento all'uso di ausili tecnici e altre facilitazioni per la letto-scrittura			36	36	-	-	8,0
Riabilitazione neuropsicosensoriale	327	0	0	327	53,8	-	-
sola valutazione diagnostico funzionale	255	180	325	760	41,9	73,8	72,1
Altro	5	26	19	50	0,8	10,7	4,2
<b>totale</b>	<b>608</b>	<b>244</b>	<b>451</b>	<b>1.303</b>			

rapporto n° prestazioni per n° di casi per fascia età	10,9	3,6	8,2
---	------	-----	-----

## C.R.V. ASL CUNEO 1

Personale	Numero
medico specialista in oftalmologia	1
psicologo	1
ortottista assistente in oftalmologia	1
infermiere	
assistente sociale	
neuropsicomotricista	
altro	1

Distribuzione dei casi per fascia di età		
classi di età	Numero casi	% sul totale
0 - 18 anni	228	25,28%
19 - 65 anni	120	13,30%
> 65 anni	554	61,42%
<b>totale dei casi</b>	<b>902</b>	

Prestazioni effettuate e loro distribuzione percentuale							
Tipologia di prestazioni	Numero prestazioni per fasce di età				distribuzione % di ciascuna prestazione in ogni fascia di età		
	0/18	19/65	> 65	totale	0/18	19/65	> 65
Riabilitazione visiva							
Orientamento e mobilità							
Riabilitazione dell'autonomia							
Addestramento all'uso di ausili tecnici e altre facilitazioni per la letto-scrittura			NA				
Riabilitazione neuropsicosensoriale							
sola valutazione diagnostico funzionale							
Altro							
<b>totale</b>	<b>344</b>	<b>235</b>	<b>985</b>	<b>1.564</b>			

rapporto n° prestazioni per n° di casi per fascia età	1,5	2,0	1,8	
---	-----	-----	-----	--