



Le regole del SSR Lombardo

Massimo Molteni



Il Sistema Socio-Sanitario Lombardo

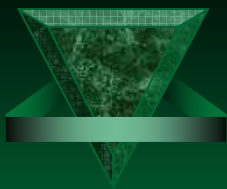
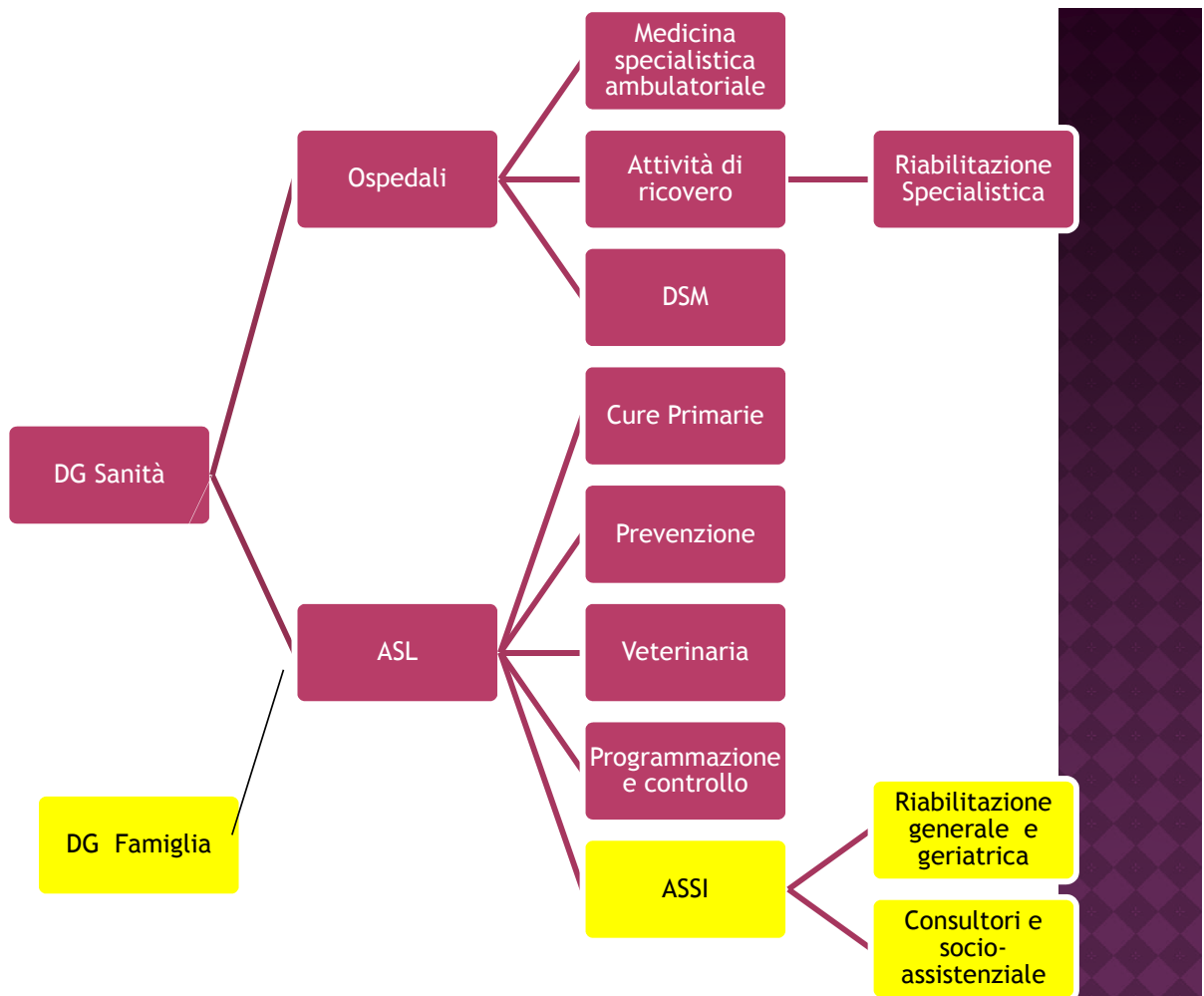
Assessorato alla Sanità

- ✓ **Servizi Sanitari Territoriali**
- ✓ **Prevenzione, tutela sanitaria, sicurezza luoghi di lavoro e emergenze**
- ✓ **Programmazione e sviluppo**
- ✓ **Sistemi di finanziamento**
- ✓ **Veterinaria**

Assessorato alla

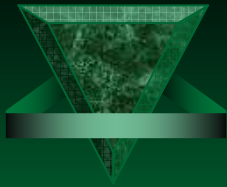
Famiglia e alla solidarietà sociale

- ✓ **Politica per la famiglia**
- ✓ **Anziani**
- ✓ **Disabili**
- ✓ **Minori**
- ✓ **Carceri**
- ✓ **Stranieri**



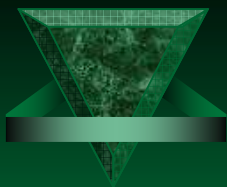
Dgr VII/19883: tipologie di riabilitazione

- ✓ **Riabilitazione specialistica (ass Sanità)**
 - Nell'immediata fase post-acuta, dopo evento indice
 - In presenza di recidive con elevata probabilità di recupero
 - Nelle diverse fasi dell'età evolutiva per evocare competenze non comparse o in ritardo rispetto allo sviluppo fisiologico



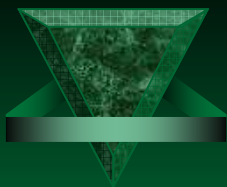
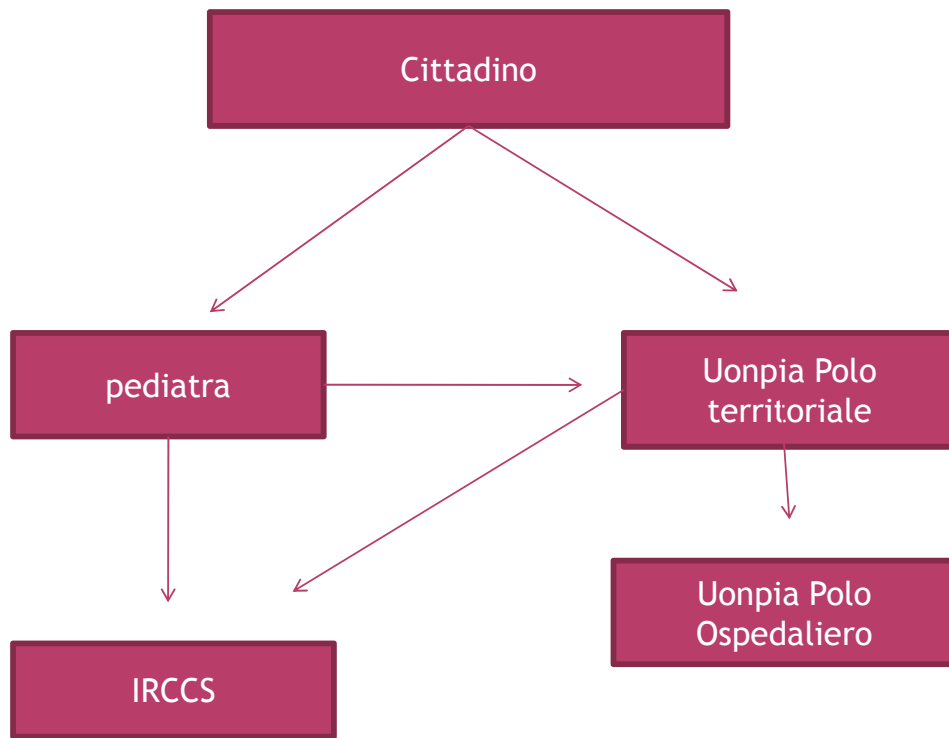
Dgr VII/19883_ tipologie di riabilitazione

- ✓ **Riabilitazione generale e geriatrica (Ass Famiglia)**
 - Fase di consolidamento della disabilità
 - In presenza di recidive con ridotta possibilità di recupero
 - In età evolutiva, se tempi protratti di intervento
 - In età geriatrica
- ✓ **Riabilitazione di mantenimento (Ass Famiglia)**
 - Stabilizzazione
 - reinserimento



Gli attori del percorso diagnostico

- ✓ **Pediatra di libera scelta – Cure Primarie – ASL**
- ✓ **Uonpia - Azienda Ospedaliera**
 - Polo Territoriale – Regole Medicina Specialistica
 - Polo Ospedaliero – Regole Ricoveri Ospedalieri
- ✓ **Servizi di NPIA – IRCCS**
 - Ricoveri Ospedalieri NPI
 - Ricoveri Ospedalieri Riabilitazione Specialistica



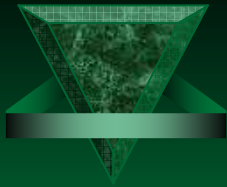
Le tariffe ospedaliere DRG 431

Ricoveri ordinari

- ✓ Tariffa: 2432 euro
- ✓ Durata soglia: 23 giorni
- ✓ Tariffa DH: 232 euro

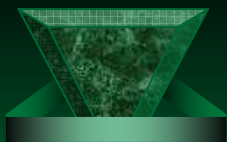
Ricoveri riabilit. Specialistica

- ✓ Tariffa 230 euro
- ✓ Durata soglia: 30 giorni
- ✓ Tariffa DH: 172 euro



Costo ricovero diagnostico anno riferimento 2003

Parametri	Day hospital	Ordinario	Totale
Numero ricoveri	8	56	64
Accessi/ durata degenza	6,5	10,7	10,2
Costo degenza (€, %)	944,45 - 38,7%	1559,38 - 50,6%	1482,51 - 49,4%
Costo visite/valutazioni (€, %)	944,28 - 38,7%	920,95 - 29,9%	923,87 - 30,8%
Costo esami (€ %)	553,26 - 22,7%	597,04 - 19,4%	591,57 - 19,7%
Costo farmaci (€, %)	0,07 - 0%	2,23 - 0,1%	1,96 - 0,1%
Costo totale (€, %)	2442,06	3079,60	2999,91
Costo medio giornata	375,70	286,95	294,02



Costo Ricovero Funzionale

Parametri	Day hospital	Ordinario	Totale
Numero ricoveri	36	90	126
Accessi/ durata degenza	7,2	10,8	9,8
Costo degenza (€, %)	1045,35- 44,4%	1572,47-54,7%	1421,86- 52,1%
Costo visite/valutazioni (€, %)	1242,46 - 52,8%	1178,12- 40,9%	1196,50 -43,9%
Costo esami (€ %)	63,98 - 2,7%	122,65 - 4,3%	105,89 -3,9%
Costo farmaci (€, %)	0,00 - 0%	3,75- 0,1%	2,68- 0,1%
Costo totale (€, %)	2351,80	2876,98	2726,93
Costo medio giornata	326,89	265,84	278,66

Le tariffe ambulatoriali

Colloquio per illustrazione delle procedure diagnostico, terapeutiche, riabilitative o di supporto: in sede	16,85
Esame neuropsicomotorio, follow-up neonatale	16,85
Videoregistrazione, documentazione fotografica per inquadramenti sintomatologici	16,85
Colloquio per illustrazione delle procedure diagnostico, terapeutiche, riabilitative o di supporto: fuori sede	16,85
Osservazioni di gioco e comportamentali del bambino: in sede. Per seduta (Ciclo di 3 sedute)	16,85
Valutazione della comunicazione: in sede. Per valutazione (Ciclo di 3 valutazioni)	28,50
Valutazione neuromotoria, compresa la valutazione protesica: in sede. Per valutazione (Ciclo di 3 valutazioni)	28,50
Valutazione neuropsicologica: in sede. Per valutazione (Ciclo di 3 valutazioni)	28,50
Valutazione psicomotoria: in sede. Per valutazione (Ciclo di 3 valutazioni)	28,50
PRIMA VISITA Incluso: Primo colloquio, costruzione di un albero familiare, anamnesi personale e familiare Escluso: Visita multidisciplinare 89.07	22,50
VISITA DI CONTROLLO (di routine o di follow up) Escluso: le visite di controllo specificamente codificate; Nella visita di controllo un problema già inquadrato dal punto di vista diagnostico e terapeutico (ad es. un paziente cronico) viene rivalutato dal punto di vista clinico e la documentazione scritta esistente viene aggiornata, indipendentemente dal tempo trascorso rispetto alla prima visita.	17,90

CARIOTIPO AD ALTA RISOLUZIONE; 1 Tecnica di bandeggio (Risoluzione non inferiore alle 550 bande)	156,44
ANALISI CITOGENETICA PER RICERCA SITI FRAGILI	168,48
ANALISI DEL DNA ED IBRIDAZIONE CON SONDA MOLECOLARE (Southern blot)	171,99
RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RM) DEL CERVELLO E DEL TRONCO ENCEFALICO, SENZA E CON CONTRASTO; Incluso: relativo distretto vascolare	350,91
ELETTROENCEFALOGRAMMA CON SONNO FARMACOLOGICO	35,35
ELETTROENCEFALOGRAMMA CON PRIVAZIONE DEL SONNO	35,35
ELETTROENCEFALOGRAMMA DINAMICO 24 Ore	66,50
POTENZIALI EVOCATI UDITIVI; Per ricerca di soglia	59,64



Gli attori della presa in carico

- ✔ Irccs di Riabilitazione – Regole Ospedaliere
- ✔ Uonpia Territoriale – Regole medicina specialistica
- ✔ Centri di Riabilitazione – Regole Riabilitazione generale
- ✔ Pediatria di libera scelta – Cure Primarie
- ✔ Centri Diurni Disabili – Regole socio-sanitarie

Le tariffe Uonpia

Seduta individuale di abilitazione o riabilitazione dei disturbi del linguaggio della età evolutiva. Per seduta (Ciclo di 10 sedute)	25,30
Seduta individuale di abilitazione o riabilitazione delle funzioni neuropsicologiche. Per seduta (Ciclo di 10 sedute)	25,30
Seduta individuale di abilitazione o riabilitazione di psicomotricità: in sede. Per seduta (Ciclo di 10 sedute)	25,30
Seduta individuale di abilitazione o riabilitazione svolta mediante l'utilizzo di strumenti informatici, di video-registrazione e di tecnologie avanzate. Per seduta (Ciclo di 10 sedute)	25,30
Training individuale di addestramento per specifici trattamenti terapeutici rivolto a genitori: in sede. Per seduta (Ciclo di 3 sedute)	25,30
Attività individuali educativo rieducative nell'ambito della autonomia personale, del gioco, delle attività scolastiche: in sede. Per intervento (Ciclo di 10 interventi)	23,20
Attività individuali educativo rieducative nell'ambito della autonomia personale, del gioco, delle attività scolastiche: fuori sede. Per intervento (Ciclo di 10 interventi)	46,45

Tariffe a confronto

presenza residenziale per bambini - assistenza per 24 ore	174,00
presenza semiresidenziale per bambini - assistenza maggiore di 4 ore e minore di 8 ore	105,56
presenza semiresidenziale per bambini - assistenza minore di 4 ore	52,79

Ricovero residenziale riabilitazione generale: **euro 156**

Soglia: 12 mesi

Ricovero riabilitazione

Mantenimento: **euro 135**

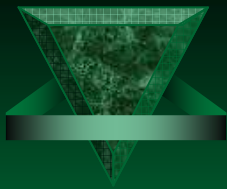
Ciclo Diurno continuo: **euro 86**

Riabilitazione ambulatoriale:
euro 42

(durata minima 45 minuti per seduta)

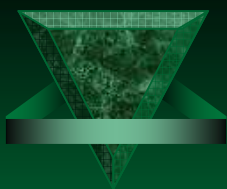
Numero massimo trattamento: 180

Durata massima del trattamento:
18 mesi



Presa in carico: costi 2003 (solo costi diretti operatori)

Parametri	N°	Costo medio in euro per intervento
Interventi sulla scuola	229	102,92
Interventi singoli sulla famiglia	82	58,25
Interventi operatori del territorio	38	48,43
Parent training - ciclo di 10 incontri x 8 coppie	3	1866,12



Costi diretti presa in carico (solo costi diretti degli operatori)

Interventi sulla scuola (4 incontri/anno):

408 euro

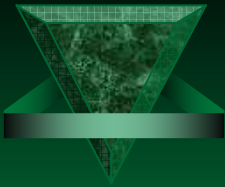
Interventi sulla famiglia (6 incontri/anno):

360 euro

Interventi oper. territorio (2 incontri anno)

120 euro

Totale: euro 888



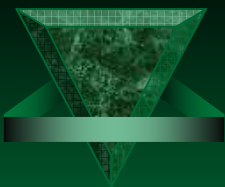
Costi Intervento/anno (solo costi diretti operatori)

Intervento ABA: 18 ore intervento/impegno diretto/settimanale + 7/10 h supervisione mensile

Costo personale: 20.592 euro +
4.200 personale laureato

Intervento ambulatoriale (4 trattamenti/sett) + 20 h/anno supervisione:

Costo personale: 4.600 +
1.000 (20 h/anno)



Popolazione e costi diretti presunti solo trattamento e presa in carico

Minori fascia 2/17 anni = 1.100.000 (dato di stima)

Minori con autismo (1/500) = 2.200

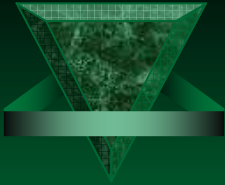
Minori con autismo 2 – 5 anni = 450 (stimato)

6 – 8 anni = 300 (stimato)

Costi ABA (fascia 2/5 anni)/anno 11.150.000

Costi intervento ambulatoriale (fascia 6/8)/anno:
euro 1.700.000

Costi presa in carico (2 – 8 anni): euro 666.000



Warning!!

- ✓ I costi indicati per i trattamenti e le relative proiezioni sono solo indicativi e presumono una capacità organizzativa allocativa delle risorse pari al 100%: questo è da tenere presente soprattutto nei costi di presa in carico per i quali esiste una quota non marginale di tempo operatore aggiuntivo, perché nessun sistema è in grado di azzerare i tempi “non produttivi” del processo di presa in carico che risulta così molto sottostimato
- ✓ I costi di struttura e i costi organizzativi non sono stati presi in considerazione nella simulazione proposta