



La salute del flusso dati AD/RSA

Firenze, 21 aprile 2015

Gruppo Reti Welfare – UNCEM/Regione Toscana – Diritti di cittadinanza e coesione sociale – Sistema informativo e tecnologie informatiche

- Assistenza domiciliare (RFC 115) – NSIS SIAD
- Cure palliative domiciliari (RFC 115) – NSIS SIAD
- Prestazioni residenziali e semiresidenziali per anziani (RFC 118) – NSIS FAR

Siamo passati da una rilevazione solo quantitativa di incidenza e prevalenza ad una rilevazione analitica, che traccia lo svolgimento del percorso assistenziale/di cura, ed analizza nel dettaglio la qualità dei dati in termini di completezza del percorso, presa in carico, diagnosi/patologia, correttezza dell'anagrafica delle strutture, coerenza con il dato (storico) aggregato

- L'alimentazione del sistema informativo nazionale NSIS per tutti i domini in esame è oggetto di valutazione ai fini degli adempimenti LEA



- Casi trattati = numero di casi per i quali si è avuto nell'anno di riferimento l'erogazione di una prestazione, indipendentemente dalla data di presa in carico
- CIA = Coefficiente di intensità assistenziale = rapporto tra il numero di giornate di accesso e il numero di giornate intercorse tra il primo e l'ultimo accesso (CIA = 0,13 = 4 accessi in 30 giorni);
- GdC = 0 quando primo e ultimo accesso coincidono
- Terminalità = Assistenza per cure palliative derivata da indicazione di terminalità nella presa in carico

SIAD – Assistiti >64 con ripartizione CIA



Regione Toscana
Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

ASL	Assistiti trattati >64					Popolazione di riferimento	% Assistiti trattati		
	CIA >0,13		CIA base + GdC=0		Totale		CIA>0,13(1,8% LEA)	CIA base + GdC =0	Totale
	v.a	%	v.a	%					
101	1.182	26%	3.335	74%	4.517	50.951	2,32%	6,55%	8,87%
102	927	33%	1.871	67%	2.798	55.414	1,67%	3,38%	5,05%
103	3.671	47%	4.126	53%	7.797	70.229	5,23%	5,88%	11,10%
104	845	22%	2.996	78%	3.841	54.022	1,56%	5,55%	7,11%
105	1.953	31%	4.350	69%	6.303	81.890	2,38%	5,31%	7,70%
106	3.172	48%	3.401	52%	6.573	90.765	3,49%	3,75%	7,24%
107	2.743	33%	5.657	67%	8.400	68.439	4,01%	8,27%	12,27%
108	3.541	36%	6.370	64%	9.911	82.958	4,27%	7,68%	11,95%
109	1.243	31%	2.752	69%	3.995	58.534	2,12%	4,70%	6,83%
110	4.753	35%	8.821	65%	13.574	207.673	2,29%	4,25%	6,54%
111	2.034	47%	2.340	53%	4.374	54.872	3,71%	4,26%	7,97%
112	980	50%	983	50%	1.963	40.893	2,40%	2,40%	4,80%
Regione Toscana	27.044	36%	47.002	64%	74.046	916.640	2,94%	5,13%	8,08%



ASL	Totale	<i>di cui per cure palliative</i> (indicazione di terminalità)	<i>di cui anziani</i> (età >64)	<i>altro</i>
101	5.219	154	4.603	462
102	3.128	35	2.870	223
103	12.207	434	10.625	1.148
104	4.187	13	3.802	372
105	7.689	354	6.829	506
106	12.126	1.333	10.164	629
107	11.067	520	9.784	763
108	12.233	393	10.880	960
109	4.795	47	4.510	238
110	15.970	109	14.489	1.372
111	5.652	318	4.956	378
112	2.354	62	2.083	209
Regione Toscana	96.627	3.772	85.595	7.260

Si considerano tutti i casi presi in carico che hanno avuto almeno una erogazione nel 2014 con valutazione non nulla e patologia prevalente diversa da 0. Ad uno stesso assistito possono corrispondere più episodi di cura (casi)

LEA S.3.2 - indicatore di qualità flusso SIAD - 2014



Regione Toscana
Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

Azienda Inviante	PIC >1 erogazione	PIC 0 erogazioni	PIC totali	LEA S.3.2 %
101	2.090	139	3.068	68,1
102	1.057	1.484	2.684	39,4
103	5.530	385	7.967	69,4
104	756	389	1.483	51,0
105	2.573	666	4.401	58,5
106	6.099	1.980	8.858	68,9
107	4.196	371	6.034	69,5
108	5.401	362	6.838	79,0
109	1.824	290	2.378	76,7
110	9.137	1.054	11.721	78,0
111	2.151	400	2.856	75,3
112	1.082	159	1.395	77,6
Totale	41.896	7.679	59.683	70,2

LEA S.3.2: Numero di casi in carico (con data di dimissione nell'anno) con un numero di accessi superiore a 1/ totale delle casi in carico con dimissione nell'anno. Anno 2014 (Valore atteso 80%)



Il sistema informativo delle cure palliative si compone di due parti:

- Assistenza erogata in Hospice (RFC 191)
- Cure palliative domiciliari (RFC 115)

Cure palliative domiciliari trattate quindi nell'ambito del complesso delle cure domiciliari



Le cure palliative domiciliari (DGR 199/2014) possono essere

di base (cure di primo livello), per cui si avrà l'erogazione di una prestazione da parte di un medico palliativista a seguito di una presa in carico con responsabilità/coordinamento in capo al medico di famiglia;

specialistiche (cure di secondo livello), con una specifica presa in carico da parte di una *equipe* dedicata.

Il secondo caso è tracciato dalla RFC 115 con la definizione di una presa in carico specifica (TipoPercorso = 4, CurePalliative) – che prevede necessariamente l'indicazione di terminalità oncologica/non oncologica

Il primo caso è tracciato con una presa in carico sanitaria o socio-sanitaria (ADI, ADP, AD sanitaria, UVM) in cui l'erogazione di cure palliative è segnalata dall'accesso del medico palliativista

Allo stato attuale si utilizza come indicatore di prossimità la presenza nella presa in carico dell'indicazione di terminalità (e di patologia oncologica per i deceduti a causa di tumore)

Cure palliative domiciliari



Regione Toscana
Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

ASL	TipoPercorso UVM	TipoPercorso ADsanitaria	TipoPercorso ADI-ADP	TipoPercorso Cure Palliative	Totale trattati
101	8	133		13	154
102	4	31			35
103	11	241		182	434
104	4	9			13
105	11	67		279	357
106	125	108	457	644	1.334
107	10	85		427	522
108	15	90		289	394
109	7	38		3	48
110		109			109
111	7	113		198	318
112	3	44		15	62
Totale RT	205	1.068	457	2.050	3.780

Casi trattati per cure palliative domiciliari (da indicazione di terminalità). Anno 2014

LEA AO.1.4.1 - 2014 - Deceduti a causa di tumore



Regione Toscana
Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

ASL	AD	Di cui specialistiche	Hospice	AD/Hospice (*)	N.deceduti ISTAT	LEA AO.1.4.1 (65% LEA)
101	20	1		20	709	2,82%
102	16		6	22	769	2,86%
103	98	54	26	118	927	12,73%
104	4		116	119	710	16,76%
105	189	177	296	405	1.118	36,23%
106	313	212	189	467	1.169	39,95%
107	267	258	195	355	875	40,57%
108	143	127	49	188	1.035	18,16%
109	8	2	146	152	767	19,82%
110	30		422	450	2.680	16,79%
111	124	96		123	692	17,77%
112	5		97	102	582	17,53%
Totale RT	1.217	927	1.542	2.521	12.033	20,95%

Assistiti dalla rete delle cure palliative con PIC oncologica (patologia ICD9 140-208) e terminalità oncologica deceduti nel 2014 (RFC 115 e 191). Indicatore LEA calcolato sulla media dei deceduti per patologia oncologica (fonte ISTAT- triennio rif. 2008-2010). Un individuo assistito sia in AD che in Hospice (anche di altra azienda) viene contato una sola volta.



- Il flusso analitico traccia l'inserimento in strutture residenziali e l'accesso alle strutture semiresidenziali per anziani (tipologia di assistenza S09)
- La stessa informazione è richiesta dal modello STS24 (quadro G ed F) per la medesime tipologie di strutture.
- Per i dati 2014, abbiamo precaricato il modello STS24 a partire dal dato analitico. Tre tipi di errore:
 - 1. presenza di dati analitici riferiti a strutture non censite nell'anagrafica STS11 o censite con tipologia di assistenza non corretta, e quindi non utilizzabili per la costruzione del modello STS24 – molte strutture per relativamente pochi utenti ($FAR > STS24$)
 - 2. dati analitici mancanti per strutture censite in STS11 per le quali è previsto il modello STS24 ($FAR < STS24$) - poche strutture per molti utenti ($FAR < STS24$)
 - 3. numero di utenti e di giornate di assistenza incongruenti con il numero teorico massimo possibile dati i posti letto della struttura – ammissioni errate o mancate dimissioni

FAR – LEA S.4.2 confronto residenziale 2014



Regione Toscana
Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

ASL	N.Utenti	<i>di cui appropriati*</i>	Ammissioni	Dimissioni	N.Utenti (STS24G)	Ammissioni (STS24G)	Dimissioni (STS24G)
101	226	217	138	44	418	208	176
102	782	716	235	278	635	277	313
103	745	682	340	311	629	318	350
104	922	889	364	313	810	370	284
105	1.335	1.273	319	286	1.111	301	370
106	671	670	200	201	803	286	273
107	1.435	1.430	540	500	1.398	596	698
108	2.199	1.982	960	901	1.472	731	700
109	968	936	279	228	856	283	219
110	4.855	4.661	1.477	1.019	4.392	1.669	1.113
111	1.264	1.157	572	422	1.058	525	794
112	1.053	977	288	285	798	330	457
Regione Toscana	16.455	15.590	5.712	4.788	14.380	5.894	5.747

* in strutture correttamente classificate. Dati aggiornati al 8 aprile. Vedi report di dettaglio.

FAR – LEA S.4.1 confronto semiresidenziale 2014



Regione Toscana
Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

ASL	Numero Utenti	<i>di cui appropriati*</i>	Numero Utenti (STS24F)
101	54	42	89
102	89	89	119
103	189	189	173
104	70	40	79
105	120	119	109
106	191	129	181
107	110	110	126
108	244	224	287
109	53	53	65
110	382	369	354
111	118	108	137
112	125	124	85
Regione Toscana	1.745	1.596	1.804

* inseriti in strutture correttamente classificate. Dati aggiornati al 8 aprile. Vedi report di dettaglio



Interfaccia Business Object:

<https://webs.rete.toscana.it/InfoViewApp/logon.jsp>

Contatti:

leonardo.trallori@regione.toscana.it

retiwelfare@regione.toscana.it