



Regione Abruzzo

REGIONE ABRUZZO

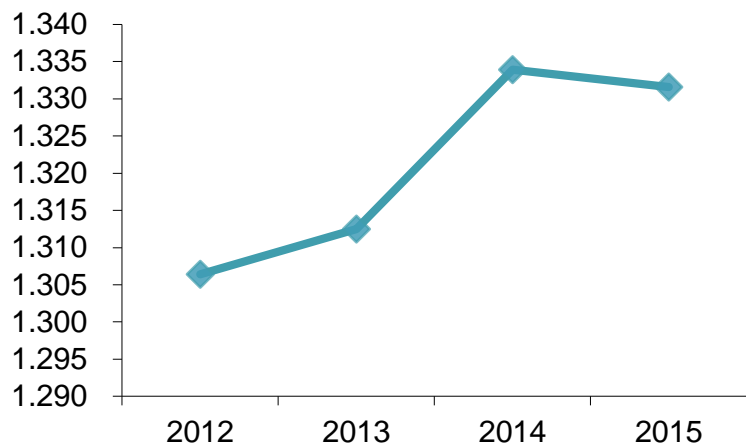
VII Convegno N.I.San

23-24 ottobre 2017

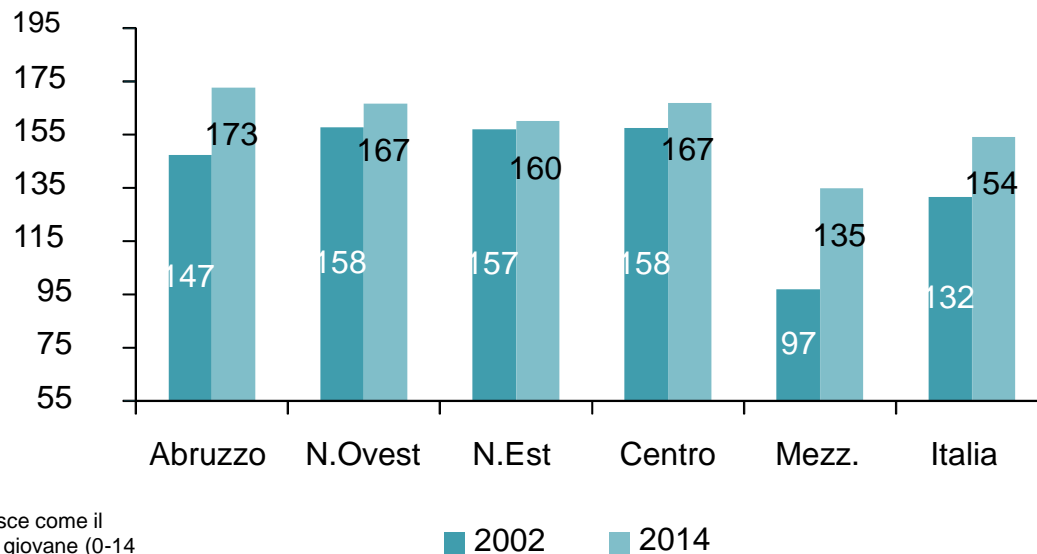
La Regione Abruzzo: Breve overview del SSR (1/2)

- La Regione Abruzzo ha una popolazione di 1.331.574 abitanti con una densità per Km² pari 122,9, a fronte di un valore medio Italiano di 201,1 abitanti per Km²
- La popolazione risulta in contrazione e presenta un indice di vecchiaia in crescita e superiore alla media italiana
- Il Servizio Sanitario Regionale è organizzato su quattro ASL provinciali: L'Aquila, Chieti, Pescara e Teramo

Andamento della popolazione (migl)



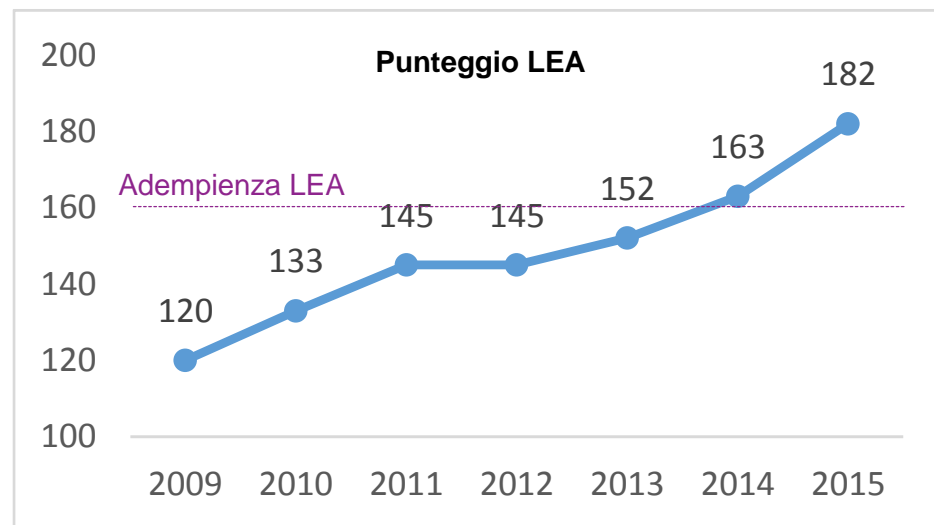
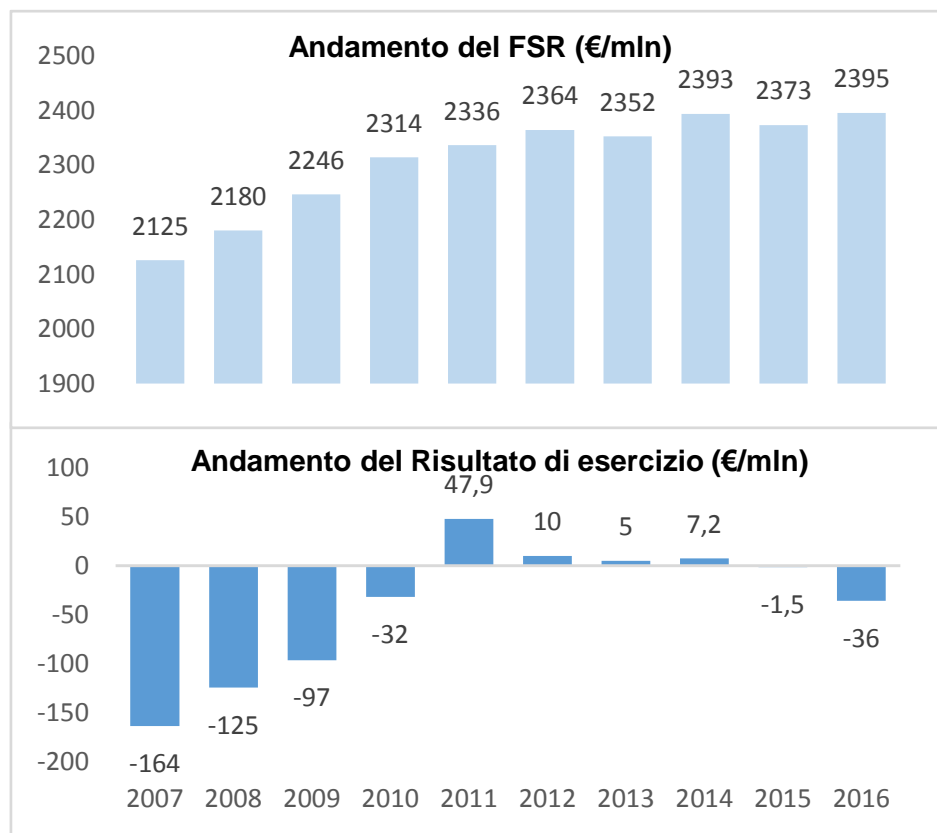
Indice di vecchiaia



L'indice di vecchiaia, stima il grado di invecchiamento di una popolazione. Esso si definisce come il rapporto di composizione tra la popolazione anziana (65 anni e oltre) e la popolazione più giovane (0-14 anni); valori superiori a 100 indicano una maggiore presenza di soggetti anziani rispetto ai giovanissimi.

La Regione Abruzzo: Breve overview del SSR (1/2)

La Regione Abruzzo è dal 2007 in Piano di Rientro, grazie ai risultati conseguiti è uscita dal Commissariamento nel settembre 2016



- Gli importanti risultati conseguiti sono messi a rischio da fattori economici e demografici, in particolare:

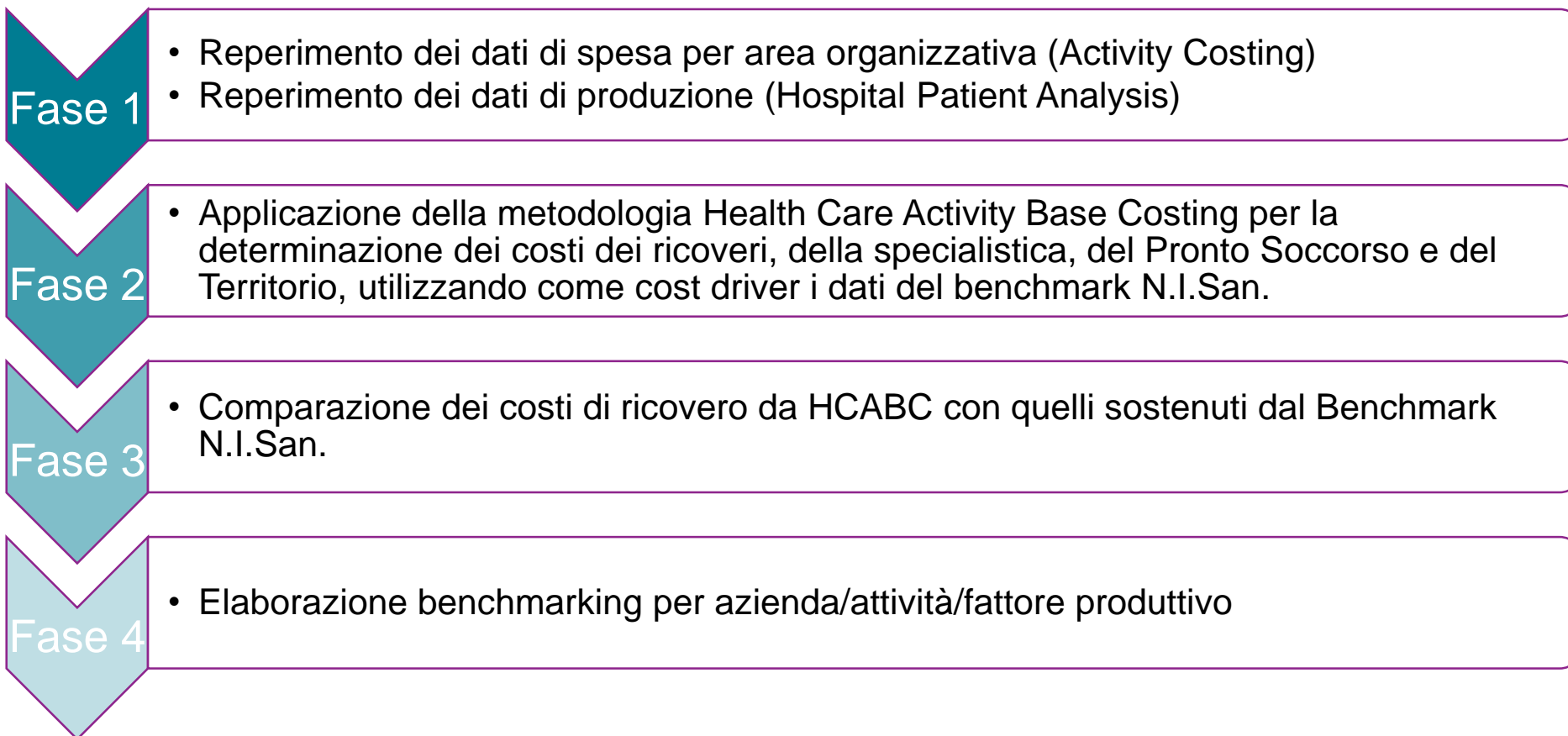
Il FSR ha registrato crescita medie annue del 2% c.a. fino al 2010, a partire da questo anno la crescita è crollata fino a rimanere praticamente invariato nel periodo 2014-2017

La popolazione presenta crescita inferiori al resto d'Italia, con maggiore indice di vecchiaia

Gli interventi di sistema realizzati in questi anni (riorganizzazione delle reti, blocco del turnover, centralizzazione degli acquisti...) devono essere accompagnati da azioni mirate finalizzate a controllare la spesa sanitaria senza impoverirla

- Sulla scorta di quanto espresso sopra, in data 13 febbraio 2017, durante un incontro dedicato, è stato presentato al Dipartimento per la Salute e il Welfare della Regione Abruzzo, un progetto finalizzato al rispetto dei parametri economici di appropriatezza e di efficacia delle prestazioni erogate su tutto il territorio regionale;
- in data 11 aprile 2017 è stato sottoscritto un protocollo di intesa con la sponsorizzazione della società Roche S.p.A. volto alla realizzazione di un sistema di Activity-based Funding (ABF) utile alla determinazione dei costi standard e degli indicatori di benchmarking per la Sanità della Regione Abruzzo, grazie agli standard economici forniti dal Nisan.
- Con tale progetto la Regione Abruzzo ha deciso di dotarsi di un sistema di costi standard con parametri analitici a livello di prodotto (singolo ricovero), unità erogante, attività e fattore produttivo. Tramite tale sistema sarà quindi possibile fare delle valutazioni preliminari in termini di Activity Base Funding e verificare se l'attuale distribuzione delle risorse tra le ASL regionali sia coerente con le attività svolte e con i consumi di fattori produttivi necessari alle stesse.

L'ABF è un sistema di programmazione e controllo specificatamente ideato per la Sanità, è considerato a livello internazionale il metodo più avanzato di supporto alle decisioni per l'allocazione e la verifica delle risorse in campo sanitario



Activity-based Costing per Azienda

Azienda: codice e denominazione		Periodo					
203	ASL PESCARA						2016
	TOTALE SPESA	Ricoveri presso propri ospedali	Pronto Soccorso	Specialistica	Territorio	Spese generali e di supporto (costi comuni)	Prestazioni per altre aziende/LP
Personale Medico	81.227.049	38.697.883	5.018.996	19.405.258	16.122.364	1.982.548	
Altro Pers. Laureato	6.467.050	3.221.459	115.724	1.435.279	1.577.845	116.743	
Pers. infermieristico	59.775.411	38.948.553	3.222.546	9.570.250	6.946.307	1.087.755	
Pers. tecnico Sanitario	12.530.570	5.219.741	638.792	4.149.072	2.434.175	88.790	
Altro pers. socio-sanitario	10.601.264	6.197.553	934.449	1.514.289	1.513.973	441.000	
Altro personale	19.944.271	3.983.591	191.161	3.488.371	4.764.171	7.516.977	
Farmaci senza File F	26.436.310	9.978.533	225.257	13.763.504	2.469.016		
Farmaci File F	41.321.513				41.321.513		
Dispositivi sanitari	43.973.254	27.453.121	832.185	9.852.367	5.835.581		
Altri costi	91.045.812	32.693.970	1.640.113	14.607.389	4.498.949	37.605.392	
Libera professione	3.567.490	71.745				581.794	2.913.951
Prestazioni da altre strutture pubb. regionali	6.424.757				6.424.757		
Prestazioni da altre strutt. priv./fuori regione	163.436.975				163.436.975		
Ricoveri presso H delle altre ASL regionali	28.209.224						
Ricoveri presso altri istituti pubblici/privati	96.703.759						
Specialistica presso H delle altre ASL regionali	8.524.169						
Specialistica da altri istituti pubblici/privati	12.066.043						
TOTALE SPESA	712.254.921	166.466.149	12.819.223	77.785.779	257.345.626	49.420.999	2.913.951

563.837.775 Costi erogazione attività

```

graph TD
    A[563.837.775 Costi erogazione attività] --> B[166.466.149 Ricoveri presso propri ospedali]
    A --> C[12.819.223 Pronto Soccorso]
    A --> D[77.785.779 Specialistica]
    A --> E[257.345.626 Territorio]
    A --> F[49.420.999 Spese generali e di supporto (costi comuni)]
    
```

Hospital Patient Analysis (esempio)

Episodio di ricovero

Nosologico	409	Età	51	Entrato dal PS	1	Tipo	URG	Dimissione	3	TRASFERITO AD ALTRO PRESIDIO
Azienda	AO9	Omega		Sede	009	Omega-1				
DRG	001	Craniotomia, età > 17 anni con CC								

PERCORSO RICOVERO

	Data	Reparto: codice e denominazione		Livello	Durata (gg.)
Inizio	06/01/2013	4902	RIANIMAZIONE	I Livello	0,75
1° trasferim.	07/01/2013	3001	NEUROCHIRURGIA	II livello	0,25
2° trasferim.	07/01/2013	4902	RIANIMAZIONE	I Livello	8,25
3° trasferim.	16/01/2013	3801	CLINICA OTORINOLARINGOIATRICA	II livello	0,25
4° trasferim.	16/01/2013	4902	RIANIMAZIONE	I Livello	4,50
5° trasferim.	21/01/2013	3001	NEUROCHIRURGIA	II livello	2,50
6° trasferim.	24/01/2013	4902	RIANIMAZIONE	I Livello	6,50
7° trasferim.	31/01/2013	3001	NEUROCHIRURGIA	II livello	50,00
Dimissione	20/03/2013	3001	NEUROCHIRURGIA	II livello	73
					Totale GG. Ricovero

DIAGNOSI

Principale	3482	IPERTENSIONE ENDOCRANICA BENIGNA
2°	4321	EMORRAGIA SUBDURALE
3°	9050	POSTUMI DI FRATTURE DEL CRANIO E DELLE OSSA DELLA FACCIA
4°	3481	DANNO ENCEFALICO DA ANOSSIA

PROCEDURE

	Procedura: codice e denominazione		Data	codice unità chir.
1°	0124	ALTRA CRANIOTOMIA	07/01/201	3001
2°	0131	INCISIONE DELLE MENINGI CEREBRALI	07/01/201	3001
3°	0205	INSERZIONE DI PLACCA CRANICA	08/02/201	3001

Confronto di benchmarking complessivo regionale relativamente al totale dei costi

	Costi (C)	Benchmark (B)	Benchmarking Nlsan (N=B-C)	N in % su B
Ricoveri	716.399.657	642.318.259	-74.081.398	-12
Pronto Soccorso	58.985.250	57.843.993	-1.141.257	-2
Specialistica	276.399.572	251.770.705	-24.628.867	-10
Territorio	1.092.282.821	957.145.805	-135.137.016	-14
Comuni	285.375.543	220.984.225	-64.391.318	-29
Totale Regione	2.429.442.843	2.130.062.987	-299.379.855	-14,1

Confronto di benchmarking complessivo regionale relativamente al costo dei farmaci

	Costi (C)	Benchmark Nisan (B)	Benchmarking Nisan (B-C)	N in % su B
Ricoveri	50.144.058	57.480.506	7.336.448	
Pronto Soccorso	874.733	1.144.897	270.164	
Specialistica	42.006.350	46.045.976	4.039.626	
Territorio	163.169.790	159.400.785	-3.769.005	
Totale Regione	256.194.931	264.072.165	7.877.234	3,0

Confronto di benchmarking complessivo regionale relativamente al costo dei dispositivi sanitari e chirurgici

	Costi (C)	Benchmark Nisan (B)	Benchmarking Nisan (B-C)	N in % su B
Ricoveri	128.474.534	94.968.308	-33.506.226	
Pronto Soccorso	2.263.044	2.539.517	276.473	
Specialistica	39.913.003	45.930.865	6.017.861	
Territorio	15.879.095	13.809.000	-2.070.095	
Totale Regione	185.141.365	157.247.689	-27.893.676	-17,7

La valorizzazione a standard delle attività svolte può essere utilizzata per determinare l'allocazione delle risorse del SSR

Ricalcolo della Quota Capitaria 2016 per ASL con metodologia N.I.San

- Al valore delle attività svolte secondo la metodologia N.I.San. vanno aggiunte le prestazioni acquistate in mobilità e dai privati accreditati
- L'attuale sistema di riparto si basa su un sistema di budget i cui obiettivi sono la declinazione a livello locale degli obiettivi Regionali del Piano di Rientro

