

D.M.
Dipartimento di Management



CRISS
Centro Interdisciplinare per lo studio
e l'indagine socio-economica



*L'invecchiamento attivo nei
sistemi sanitari moderni:
esperienze e progetti*

*El envejecimiento activo
en los sistemas modernos de salud:
experiencias y proyectos*

*Le vieillissement actif
dans les systèmes sanitaires modernes:
expériences et projets*



Università di Macerata

Invecchiamento attivo ed effetti economici: nuova domanda di servizi e di beni di investimento

Claudio Socci, R. Pretaroli,
Università di Macerata

ANCONA 10 dicembre 2012 • ore 10.00-13.00/15.00-17.00

**Sala Riunioni Dipartimento di Management
Facoltà di Economia "Giorgio Fuà" • P.le Martelli, 8 • Ancona**

D.M.
Dipartimento di Management



CRISS
Centro Interdisciplinare per lo studio
e l'attuazione socio-sanitaria



*L'invecchiamento attivo nei
sistemi sanitari moderni:
esperienze e progetti*

*El envejecimiento activo
en los sistemas modernos de salud:
experiencias y proyectos*

*Le vieillissement actif
dans les systèmes sanitaires modernes:
expériences et projets*



Università di Macerata

Alcuni aspetti cruciali della spesa beni di investimento per gli anziani

L'industria delle prestazioni socio sanitarie e il contesto di interdipendenza fra attività produttive e settori istituzionali

Il soggetto istituzionale che finanzia la spesa per anziani

Il processo produttivo pubblico o privato che la spesa per anziani attiva



*El envejecimiento activo
en los sistemas modernos de salud:
experiencias y proyectos*

*Le vieillissement actif
dans les systèmes sanitaires modernes:
expériences et projets*



Università di Macerata

Le fasi della ricerca

1. Adattamento della base dati SAM

Identificare i flussi di spesa effettuati da Famiglie, Comuni e Regioni per l'acquisto delle tipologie di servizi di assistenza che sono di interesse per la ricerca

2. Analisi di politiche economiche rivolte alla spesa per anziani

Simulazione di alcuni esercizi di riforma della spesa rivolta alla popolazione anziana

3. Identificazione delle politiche convenienti (Macro Moltiplicatori e CGE)

Ricerca le politiche convenienti per la spesa per anziani attraverso l'identificazione delle strutture ottimali della domanda esogena



*L'invecchiamento attivo nei
sistemi sanitari moderni:
esperienze e progetti*

*El envejecimiento activo
en los sistemas modernos de salud:
experiencias y proyectos*

*Le vieillissement actif
dans les systèmes sanitaires modernes:
expériences et projets*



La spesa e la produzione di servizi di cura rivolti agli anziani

Risorse Pubbliche

Stato, Regioni,
Enti Locali

Risorse Private

Famiglie, Istituzioni
sociali private

**SISTEMA DI CURA E ASSISTENZA RIVOLTO
ALLA POPOLAZIONE ANZIANA**
Assistenza Domiciliare Integrata (ADI)
Assistenza Prestitoria Sanitaria, a prevalenza, accreditate (ARA)
Assistenza Residenziale in strutture Pubbliche (ARP)
Prestazioni monetarie (trasferimenti)
Prestazioni di servizi

Produzione Pubblica

Strutture pubbliche
(Asl, AO, RSA)

Strutture private

Produzione Privata

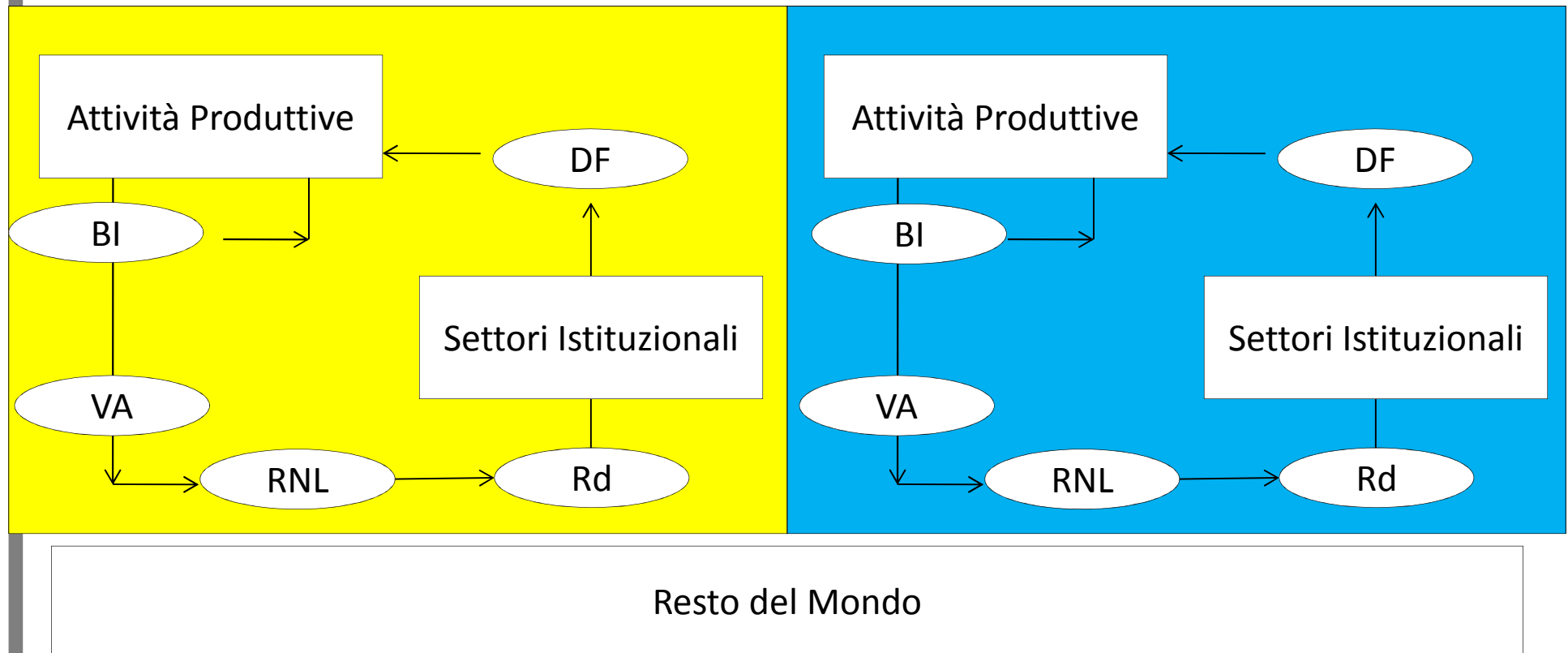


L'invecchiamento attivo nei sistemi sanitari moderni: esperienze e progetti
El envejecimiento activo en los sistemas modernos de salud: experiencias y proyectos

Le vieillissement actif dans les systèmes sanitaires modernes: expériences et projets



La matrice di contabilità sociale





*L'invecchiamento attivo nei
sistemi sanitari moderni:
esperienze e progetti*

*El envejecimiento activo
en los sistemas modernos de salud:
experiencias y proyectos*

*Le vieillissement actif
dans les systèmes sanitaires modernes:
expériences et projets*



Università di Macerata

La matrice di contabilità sociale

		Beni	Attività	Fattori	Settori Istituzionali	Formazione del Capitale	Resto del Mondo
	N	1	2	3	4	5	6
Beni	1	-	B		G + Cf	I + Vs	E
Attività	2	X					
Fattori	3		Va				Tr
Settori Istituzionali	4		IIN	RNL	T + Tr		Tr
Formazione del Capitale	5				S		(-) A
Resto del Mondo	6	M		Tr	Tr		



L'invecchiamento attivo nei sistemi sanitari moderni: esperienze e progetti

El envejecimiento activo en los sistemas modernos de salud: experiencias y proyectos

L'atelier de l'âge actif dans les systèmes sanitaires modernes: expériences et projets



Università di Macerata

Le tre tipologie di prestazione all'interno della SAM

		SUD-ISOLE								
		Famiglie	Imprese	Regione	Provincia	Comune 1	Comune 2	Comune 3	Comune 4	Comune 5
SUD-ISOLE	ADI	--	--	243	--	--	--	--	--	--
	ARP	220	--	203	--	7	10	7	9	11
	ARA	400	--	371	0	13	18	12	16	21
NORD-CENTRO	ADI	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	ARP	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	ARA	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		NORD-CENTRO								
		Famiglie	Imprese	Regione	Provincia	Comune 1	Comune 2	Comune 3	Comune 4	Comune 5
SUD-ISOLE	ADI	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	ARP	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	ARA	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NORD-CENTRO	ADI	--	--	708	--	--	--	--	--	--
	ARP	1270	--	1176	--	48	62	32	33	78
	ARA	1060	--	982	--	40	52	26	27	65



*El envejecimiento activo
en los sistemas modernos de salud:
experiencias y proyectos*

*Le vieillissement actif
dans les systèmes sanitaires modernes:
expériences et projets*



Università di Macerata

Risultati preliminari

Il primo scenario: Scenario 1 sulla Spesa Regionale(SSR1)

OBIETTIVO

Ricomposizione del 2% della spesa pubblica per verificare la sua capacità di attivare processi a più alta intensità moltiplicativa

CARATTERISTICHE

- si simula la sostituzione di una quota del valore della spesa Regionale per ADI a favore della spesa per prestazioni residenziali prodotte in strutture private (ARA)
- il soggetto istituzionale titolare della spesa è sempre la Regione
- la manovra è attivata in pareggio su entrambe le macro Regioni



*L'invecchiamento attivo nei
sistemi sanitari moderni:
esperienze e progetti*

*El envejecimiento activo
en los sistemas modernos de salud:
experiencias y proyectos*

*Le vieillissement actif
dans les systèmes sanitaires modernes:
expériences et projets*



Risultati preliminari

Il secondo scenario: Scenario 2 sulla Spesa Regionale (SSR2)

OBIETTIVO

verificare la capacità della spesa privata di attivare processi a più alta intensità moltiplicativa
(aumento del 2%)

CARATTERISTICHE

- riduzione della spesa sostenuta dalle Regioni per assistenza ADI e conseguente distribuzione delle stesse risorse alle Famiglie per acquistare assistenza residenziale prodotta in strutture accreditate (ARA acquistata dalle Famiglie)
- la manovra è attivata in pareggio su entrambe le macro Regioni
- Viene introdotto un incentivo alle Famiglie attraverso un vincolo di spesa



Risultati preliminari: SSR1 e SSR2

Effetti

	Manovra	Diretti Valore Aggiunto ARA	Complessivi Aggregati Pil Nazionale	Complessivi Disaggregati Valore Aggiunto settoriale
P O L I C Y	Spesa Regione S-I			<i>Sud-Isole</i>
	-7,43 milioni ADI			Minerali e met. Ferrosi e non ferr. + 0,89%
	+7,43 milioni ARA			Prodotti energetici + 0,66%
	S	Sud-Isole +1,82%		Alimentari + 0,63%
	S Spesa Regione N-C	Nord-Centro + 1,32%	+0,45%	Prodotti chimici + 0,63%
	R -15,7 milioni ADI			<i>Nord-Centro</i>
	1 +15,7 milioni ARA			Prodotti energetici + 0,55%
				Minerali e met. Ferrosi e non ferr. + 0,54%
				ARP Nord-Centro + 0,53%
				Alimentari + 0,53%
S S R 2	Spesa Regione S-I			<i>Sud-Isole</i>
	-8 milioni ADI			Minerali e met. Ferrosi e non ferr. + 1,09%
	Spesa Famiglie S-I			Prodotti energetici + 0,81%
	+8 milioni ARA	Sud-Isole + 2,23%		Alimentari + 0,77%
		Nord-Centro + 1,62%	+0,55%	Prodotti chimici + 0,77%
	Spesa Regione N-C			<i>Nord-Centro</i>
-21,3 milioni ADI			Prodotti energetici + 0,68%	
Spesa Famiglie N-C			Minerali e met. Ferrosi e non ferr. + 0,66%	
+21,3 milioni ARA			ARP Nord-Centro +0,64%	
			Alimentari + 0,61%	

Risultati preliminari

Il terzo scenario: Scenario 3 sulla Spesa delle Famiglie e dei Comuni del Sud-Isole (SSFC3)



Università di Macerata

OBIETTIVO

verificare l'impatto dell'aumento della spesa privata (Famiglie area Sud-Isole) a fronte di una diminuzione della spesa degli enti locali (Comuni Sud-Isole)

CARATTERISTICHE

- si simula la diminuzione dell'8% della spesa dei Comuni del Sud-Isole destinata all'acquisto della produzione di prestazione ARP e ARA per un importo di -9,86 milioni di euro
- aumento della spesa delle Famiglie del Sud-Isole destinata all'acquisto di prestazione ARA e ARP per un importo complessivo di +8 milioni di euro (corrispondente al 2,84% della spesa delle Famiglie del Sud-Isole per ARA e ARP)
- la manovra è attivata in pareggio su una sola macro area: **area Sud-Isole**



Risultati preliminari

Il quarto scenario: Scenario 4 sulla Spesa delle Famiglie e dei Comuni del Nord-Centro (SSFC4)

OBIETTIVO

verificare l'impatto dell'aumento della spesa privata (Famiglie area Nord-Centro) a fronte di una diminuzione della spesa degli enti locali (Comuni Nord-Centro)

CARATTERISTICHE

- si simula la diminuzione del 7% della spesa dei Comuni del Nord-Centro destinata all'acquisto della produzione di prestazione ARP e ARA per un importo di -17 milioni di euro
- aumento della spesa delle Famiglie del Nord-Centro destinata all'acquisto di prestazione ARA e ARP per un importo complessivo di +21 milioni di euro (corrispondente al 2,84% della spesa delle Famiglie del Nord-Centro per ARA e ARP)
- la manovra è attivata in pareggio su una sola macro area: **area Nord-Centro**

Risultati preliminari: SSFC3 e SSFC4



	Manovra	Diretti Valore Aggiunto ARA e ARP	Complessivi Aggregati Pil Nazionale	Complessivi Disaggregati Valore Aggiunto settoriale
P O L I c y	Spesa Comuni S-I -- 8% ARP e ARA			<i>Sud-Isole</i>
	Spesa Famiglie S-I +8 milioni ARA	Sud-Isole ARA +0,42%	+0,10%	Minerali e met. Ferrosi e non ferr. + 0,89%
	Spesa Regione N-C -15,7 milioni ADI +15,7 milioni ARA	ARP + 0,06%		Prodotti energetici + 0,66%
		Nord-Centro ARA + 0,31%		Alimentari + 0,63%
		ARP + 0,12%		Prodotti chimici + 0,63%
				<i>Nord-Centro</i>
				ARA Nord-Centro +0,31%
				Prodotti energetici + 0,13%
				Minerali e met. ferrosi e non ferr. + 0,13%
				ARP Nord-Centro + 0,12%
S S R 2	Spesa Regione S-I -8 milioni ADI			<i>Sud-Isole</i>
	Spesa Famiglie S-I +8 milioni ARA	Sud-Isole ARA +0,18%	+0,04%	ARA Sud-Isole +0,18%
	Spesa Regione N-C -21,3 milioni ADI	ARP + 0,03%		Minerali e met. ferrosi e non ferr. +0,09%
	Spesa Famiglie N-C +21,3 milioni ARA	Nord-Centro ARA + 0,13%		Prodotti energetici +0,07%
		ARP + 0,05%		Alimentari +0,06%
				<i>Nord-Centro</i>
			ARA Nord-Centro +0,13%	
			Prodotti energetici +0,05%	
			Minerali e met. ferrosi e non ferr. +0,05%	
			ARP Nord-Centro +0,05%	



L'invecchiamento attivo nei sistemi sanitari moderni: esperienze e progetti

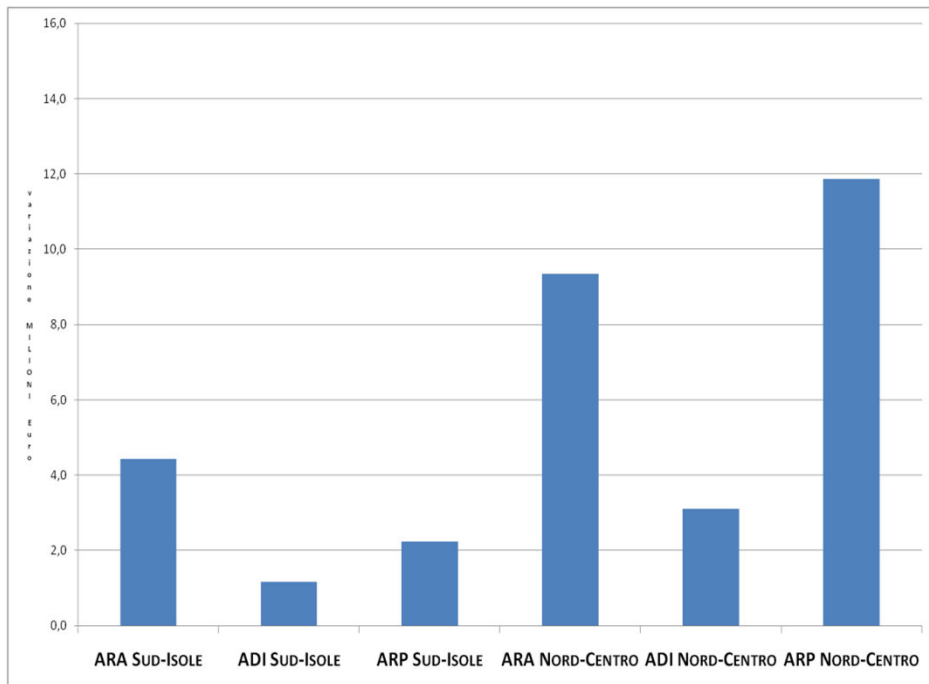
El envejecimiento activo en los sistemas modernos de salud: experiencias y proyectos

Le vieillissement actif dans les systèmes sanitaires modernes: expériences et projets

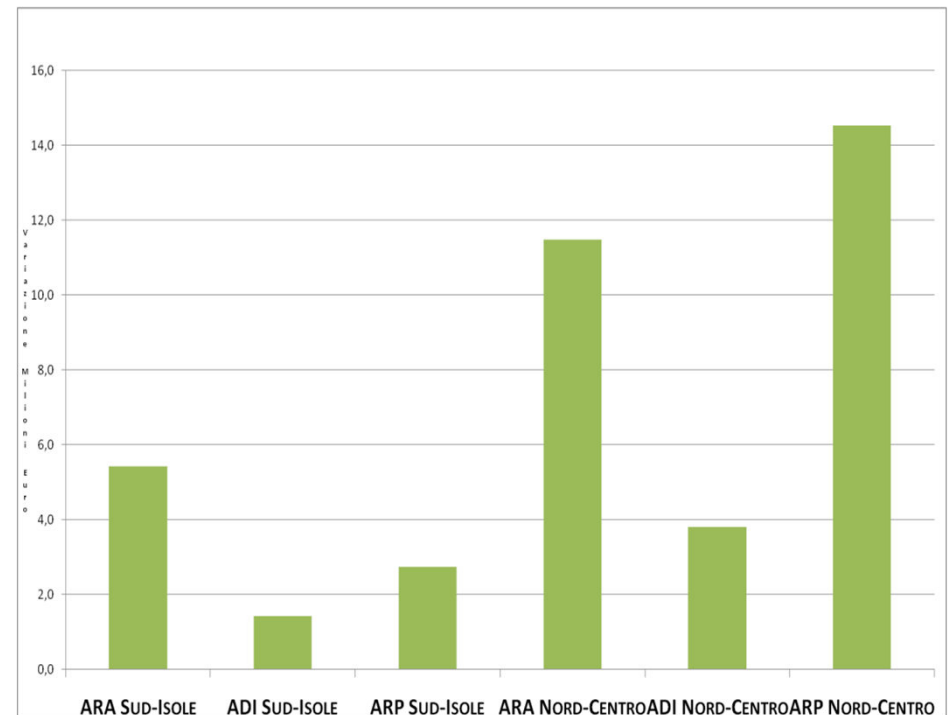


Università di Macerata

Variatione della produzione ADI, ARA e ARP nella policy SSR1



Variatione della produzione ADI, ARA e ARP nella policy SSR2





L'invecchiamento attivo nei sistemi sanitari moderni: esperienze e progetti

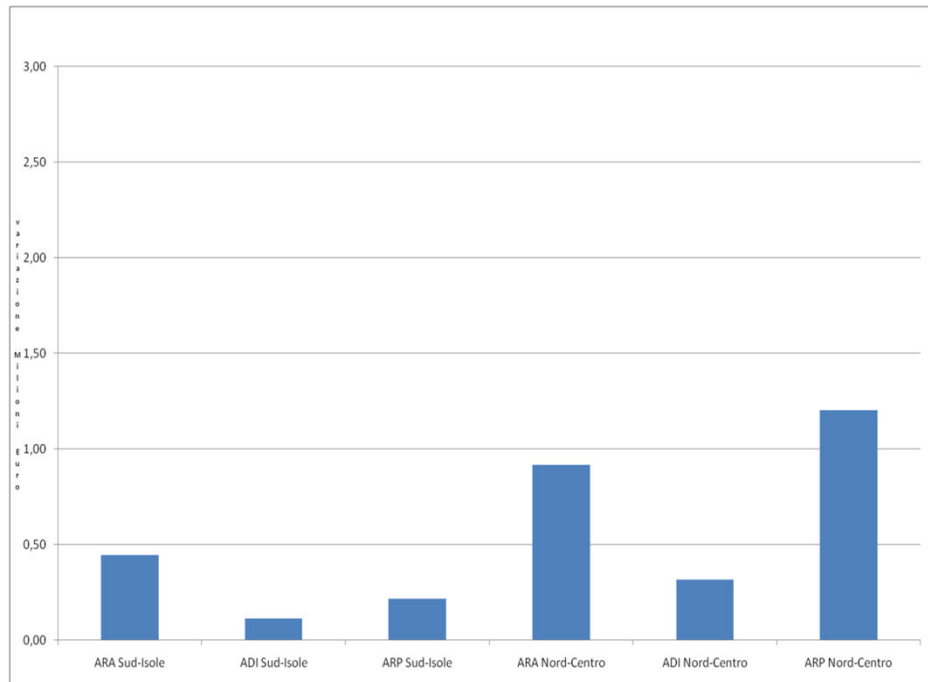
El envejecimiento activo en los sistemas modernos de salud: experiencias y proyectos

Le vieillissement actif dans les systèmes sanitaires modernes: expériences et projets



Università di Macerata

Variazione della produzione ADI, ARA e ARP nella policy SSFC3



Variazione della produzione ADI, ARA e ARP nella policy SSFC4

