



Regione Toscana



Workshop
Il portale per l'audit di AFT: aggiornamento e
programmazione dei lavori

Firenze, 5 maggio 2018

SALA BLU - Centro Servizi e Formazione Il Fuligno (via Faenza 48)

Il portale per le AFT: funzioni, struttura e aggiornamenti del portale

ersilia.sinisgalli@ars.toscana.it



Di cosa parliamo oggi

- Funzioni del portale di AFT
- Struttura e contenuti del portale PrOTer
- Aggiornamenti
 - I nuovi contenuti
 - Una sintesi dei dati 2017
- Gli sviluppi futuri

Le AFT

- *L.189/2012 e Accordo Integrativo Regionale di fine 2012: 115 Aggregazioni Funzionali Territoriali (AFT) ad inizio 2014*
- Tra i **compiti** dell'AFT: presa in carico degli assistiti con patologie croniche
- **Obiettivo:** aumento appropriatezza cure e diminuzione variabilità tra i MMG

La nuova reportistica di AFT

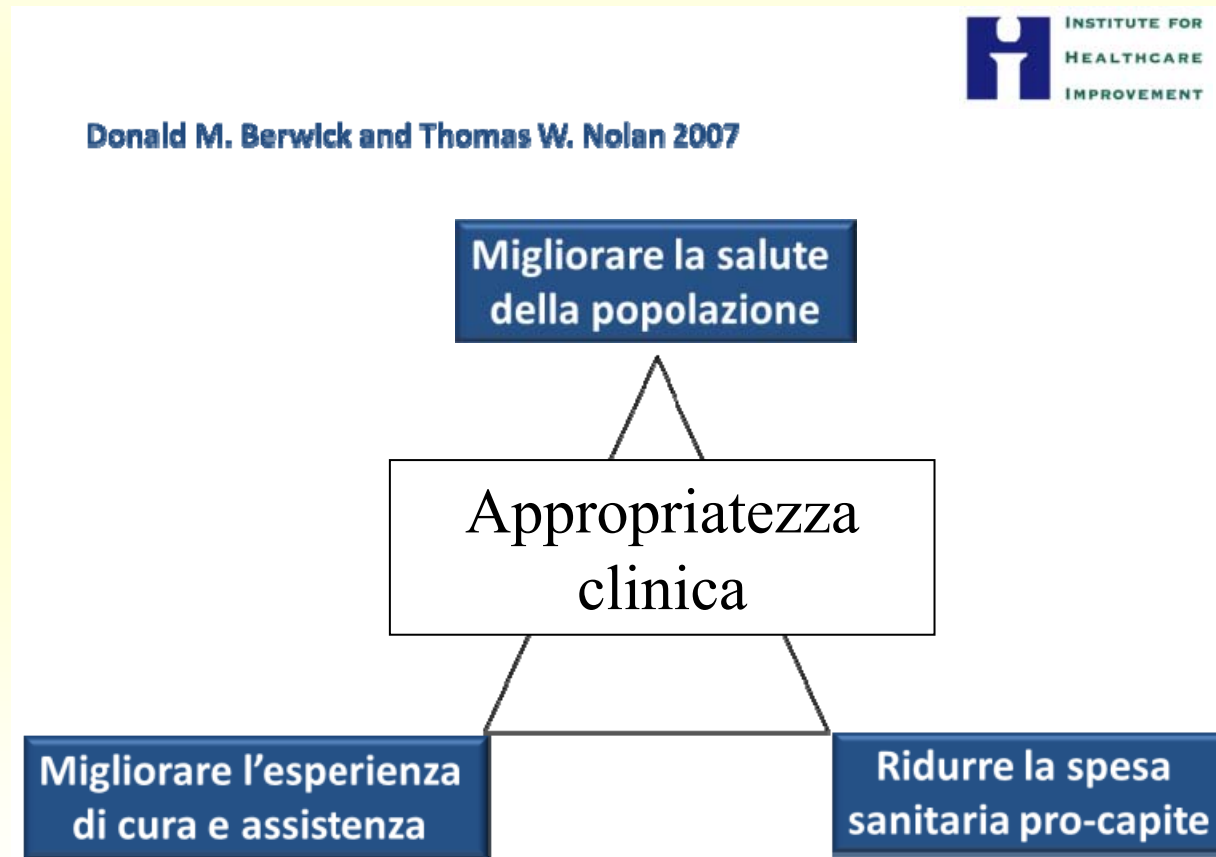
Strumento a supporto dell'erogazione delle cure territoriali



Gestione delle malattie croniche
sul territorio

- informazioni a supporto dell' **audit clinico** delle cure erogate agli assistiti con malattie croniche
- tenendo conto del **Piano Nazionale Cronicità** e della **Sanità d'Iniziativa**
- a supporto di altre progettualità regionali

Letture delle cure: l'approccio “triple aim”



Di cosa parliamo oggi

- Funzioni del portale di AFT
- **Struttura e contenuti del portale PrOTer**
- Aggiornamenti
 - I nuovi contenuti
 - Una sintesi dei dati 2017
- Gli sviluppi futuri

Struttura della reportistica per le AFT

- Indicatori di processo
- Indicatori di esito
- Indicatori di spesa

Fonte: flussi sanitari amministrativi

I portali di ARS

Nuovo sito di ARS: www.ars.toscana.it



Il portale PrOTer



La banca dati Proter contiene informazioni sull'assistenza territoriale. Gli indicatori riguardano la prevalenza ed il percorso di cura delle principali patologie croniche, processi, esiti e costi della gestione della cronicità da parte delle Aggregazioni Funzionali Territoriali (report AFT), la presa in carico tramite servizi di lungoassistenza degli anziani non autosufficienti (report LTC), i percorsi riabilitativi e l'assistenza specialistica ambulatoriale.

Seleziona l'area di interesse

- MaC MaCro
- AFT Indicatori AFT
- LTC Indicatori LTC
- Ria Riabilitazione
- Ass Assistenza Specialistica Ambulatoriale

Aggregazione per residenza

Aggregazione per medico

Il portale PrOTer: indicatori di AFT

The screenshot displays the PrOTer portal interface. On the left is a dark blue sidebar with navigation options: **Proter**, **Homepage**, **MaCro**, **Indicatori AFT** (highlighted), **Indicatori LTC**, **Riabilitazione**, and **Assistenza Specialistica Ambulatoriale**. The top navigation bar includes the ARS Toscana logo, the text "Regione Toscana", and a "Deseleziona tutto" button. A "LOGIN" button with a right-pointing arrow is located in the top right corner, with a red box and an arrow pointing to it from the word "LOGIN" written in large black letters. Below the navigation bar is a horizontal menu of medical conditions: "Informazioni generali", "Grafici di sintesi", "Assistiti ultra15enni", "Ipertensione senza diabete né malattie cardiovascolari", "Diabete", "Cardiopatia ischemica senza scompenso e senza pregresso IMA", "Pregresso IMA", "Insufficienza cardiaca cronica", "BPCO e insufficienza respiratoria", "Pregresso ictus", "Demenza", "Pazienti complessi", "Choosing Wisely", "Fibrillazione Atriale non ventricolare", and "Follow up oncologico". The main content area features the title "Aggregazioni Funzionali Territoriali - MMG" and "Malattie croniche e sanità di iniziativa". Below this, it states "Indicatori su dati aggiornati al 2017". A map of Tuscany is shown with colored regions: blue (Livorno, Pisa, Viareggio, Lucca, Massa), green (Pistoia, Prato, Empoli, Firenze), pink (Siena, Arezzo, Grosseto), and light blue (Livorno). A legend indicates "Zone distretto" (unselected) and "ASL" (selected). A white box labeled "Selezione AFT" is positioned to the right of the map.

Profili di accesso

- **Pubblica:** livello di dettaglio all'AFT (non del singolo mmg)
- **Regionale:** RT e ARS – Tutte le AFT della Regione
- **Aziendale:** Direttori dipartimenti MMG e del Territorio – Tutte le AFT della rispettiva ASL
- **Zona distretto:** Referenti Distrettuali – Tutte le AFT della rispettiva Zona Distretto
- **AFT:** coordinatore di AFT – la rispettiva AFT

visualizzazione funnel plot singoli MMG

Sezioni

- Informazioni generali
- Grafici di sintesi
- Assistiti >15 anni
- Ipertensione
- Diabete
- Cardiopatia ischemica senza IMA né scompenso
- Pregresso IMA
- Insufficienza cardiaca cronica
- BPCO e insufficienza respiratoria
- Pregresso ictus
- Demenza
- Pazienti complessi

Informazioni generali

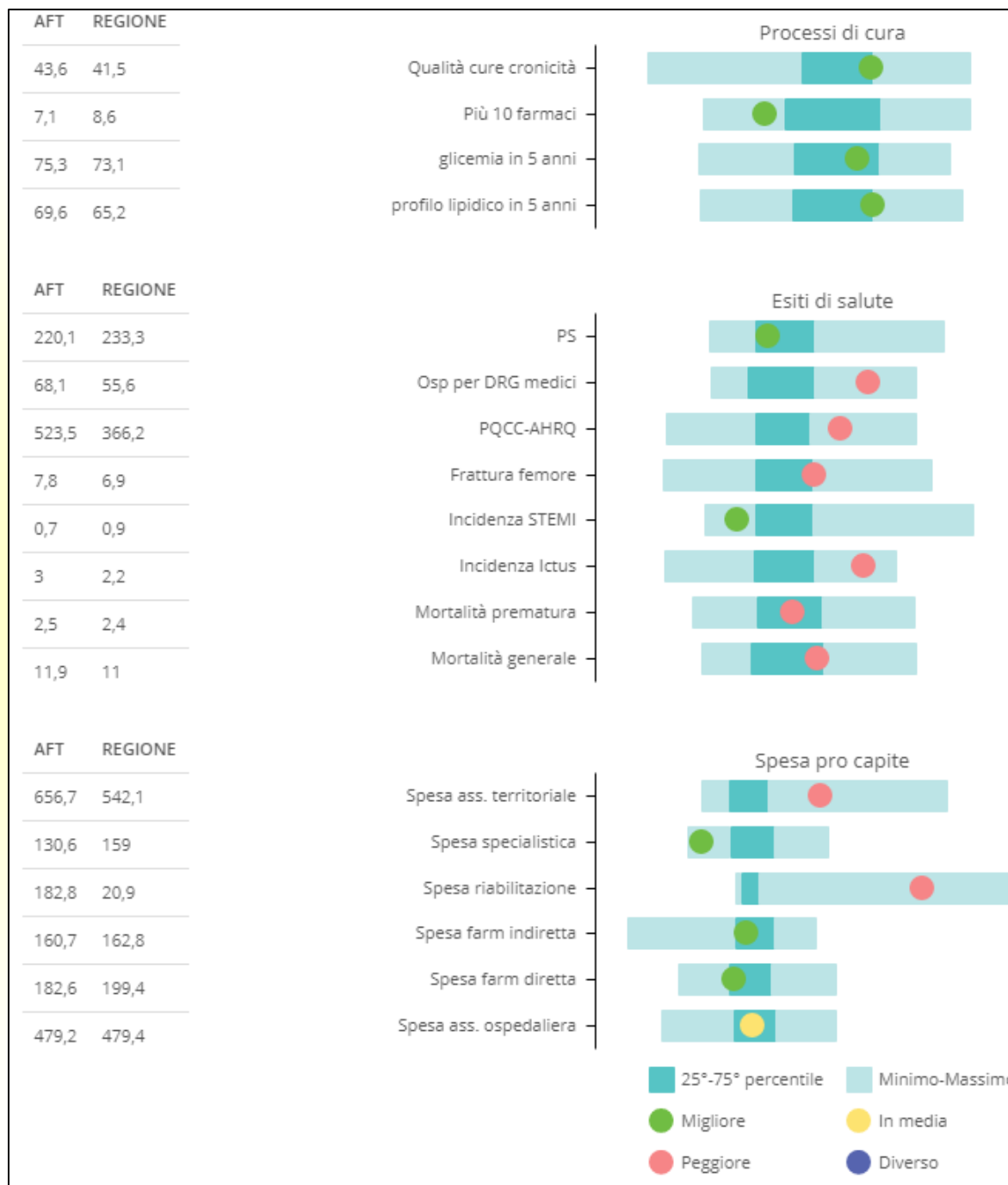
- Popolazione (sesso, età)
- Comorbosità
- Politerapia

		ASSISTITI PER MMG				
		AFT		ZONA	ASL	REGIONE
		NUM.	%	%	%	%
Sesso	Maschi	6.409	47%	47,5%	47,4%	47,3%
	Femmine	7.234	53%	52,5%	52,6%	52,7%
Classe d'età	0-15	597	4,4%	3,2%	2,9%	2,6%
	16-44	3.872	28,4%	34,7%	35,2%	35,2%
	45-64	4.294	31,5%	32,9%	33,1%	33,1%
	65-84	3.938	28,9%	24,5%	24,1%	24,5%
	85+	942	6,9%	4,7%	4,6%	4,7%
Comune di residenza	Alta densità	2.327	17,1%	91,3%	94,6%	79,4%
	Bassa densità	11.316	82,9%	8,7%	5,4%	20,6%
Cittadinanza	NA	308	2,3%	2,5%	2,6%	2,3%
	Italiana	12.780	93,7%	91,6%	91,2%	90,7%
	PSA	47	0,3%	0,2%	0,3%	0,5%
	PFPM	508	3,7%	5,7%	5,9%	6,5%
Charlson index	0	13.286	97,4%	97,8%	97,8%	97,8%
	1	88	0,6%	0,6%	0,6%	0,5%
	2+	269	2%	1,7%	1,6%	1,7%
5+ farmaci		4.396	32,2%	29,3%	29%	29,7%

Grafici di sintesi

- Confronto regionale
- Valutazione “colore”

Assistiti >15aa



Coorti di assistiti

- **Prevalenza** (algoritmi MaCro)
- Indicatori di **processo**: % di visite, esami strumentali, analisi di laboratorio, assunzione di farmaci
- Indicatori di **esito**: mortalità, accesso PS, ospedalizzazione
- Indicatori di **spesa**: specifica per patologia, territoriale, ospedaliera

Impostazione: avere coorti non sovrapposte

Fonti dati

- Gli indicatori sono calcolati considerando le prestazioni sanitarie **prescritte su ricettario SSN** ed erogate da servizi pubblici (o privati convenzionati) agli assistiti dei MMG che appartengono alla AFT, indipendentemente dal prescrittore
- Misuriamo processi, esiti e costi ottenuti dal sistema pubblico delle cure territoriali di cui i MMG sono i principali attori
- Stratificazione per MMG aderente o meno alla SdI

Validità dei dati

- I dati amministrativi sono buona fonte *
- I flussi DOC trasmessi dalle ASL alla Regione Toscana, quando “consolidati”, sono di buona qualità
- Alcune criticità risolte (farmaceutica, laboratorio)
- Dati 2017: flussi appena chiusi → possibili errori
- Flussi con problemi: PS, ADI-RSA e SPR



Di cosa parliamo oggi

- Funzioni del portale di AFT
- Struttura e contenuti del portale PrOTer
- **Aggiornamenti**
 - I nuovi contenuti
 - Una sintesi dei dati 2017
- Gli sviluppi futuri

Comitato scientifico portale di AFT

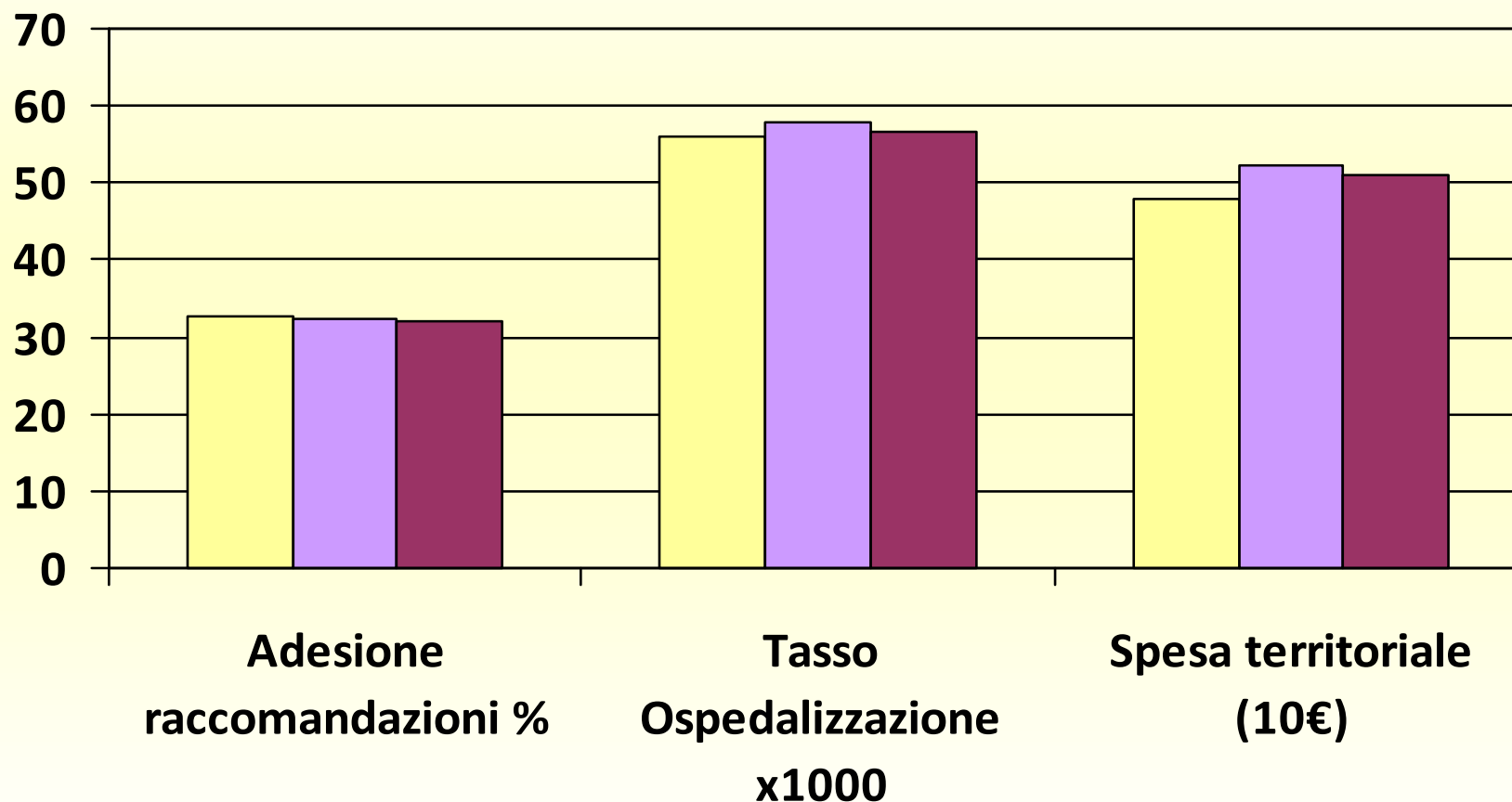
- Inizio 2018
- Direttori di dipartimento Rete territoriale e Medicina generale → un coordinatore di AFT e un medico di comunità per ASL
- Condivisione e discussione di nuovi indicatori
- Progettualità audit clinici

Novità portale - 2017

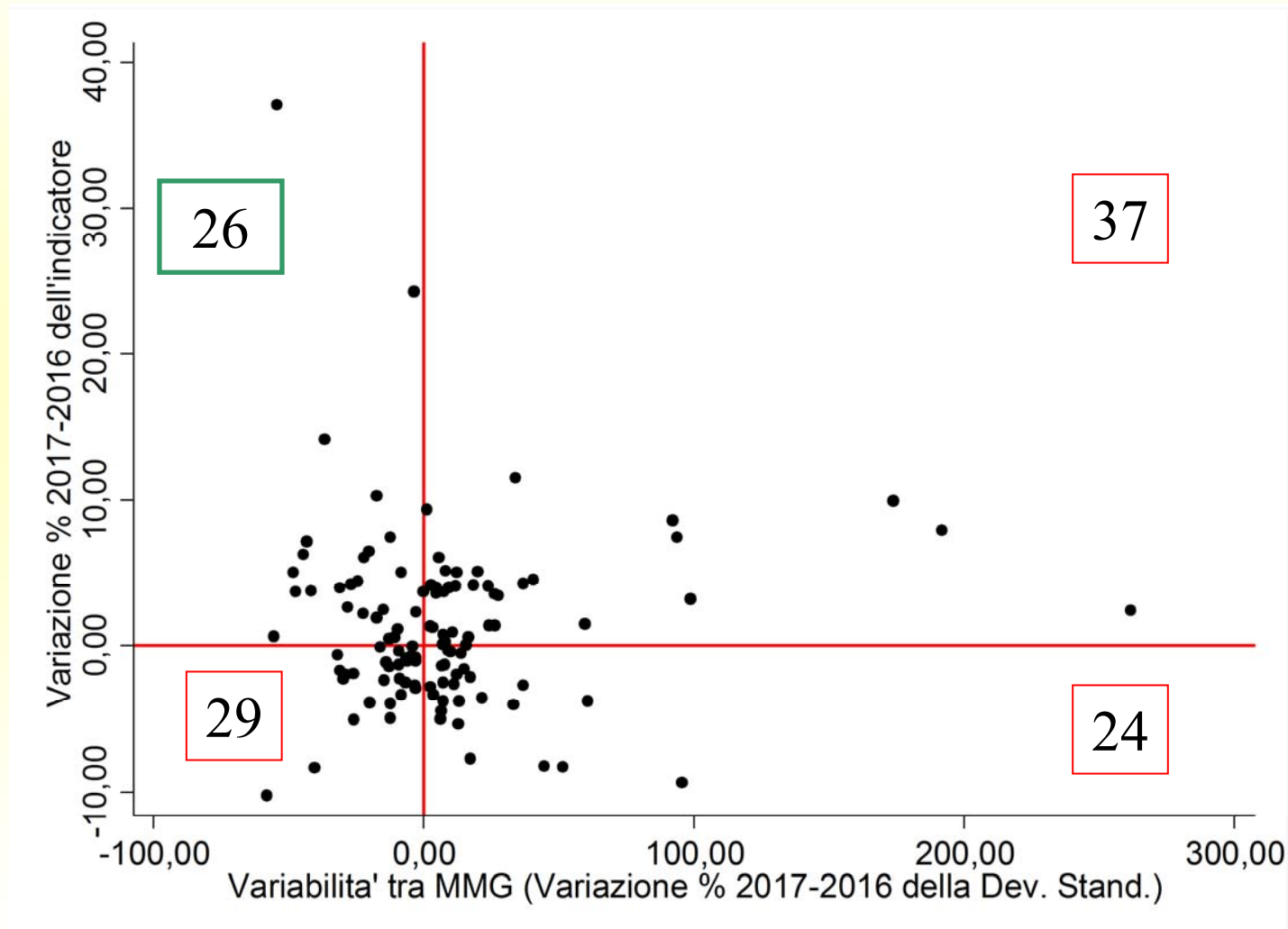
- **Fibrillazione atriale non valvolare**
 - Algoritmo identificazione
 - Indicatori di processo, esito e spesa
- **Utilizzo territoriale antibiotici**
 - Sezione: assistiti >15aa
- **Choosing wisely**
- **Follow up oncologico**
- **Fine vita**
 - Sezioni: assistiti >15aa, insufficienza cardiaca, BPCO, pazienti complessi

Lettura complessiva del lavoro delle AFT nel 2017

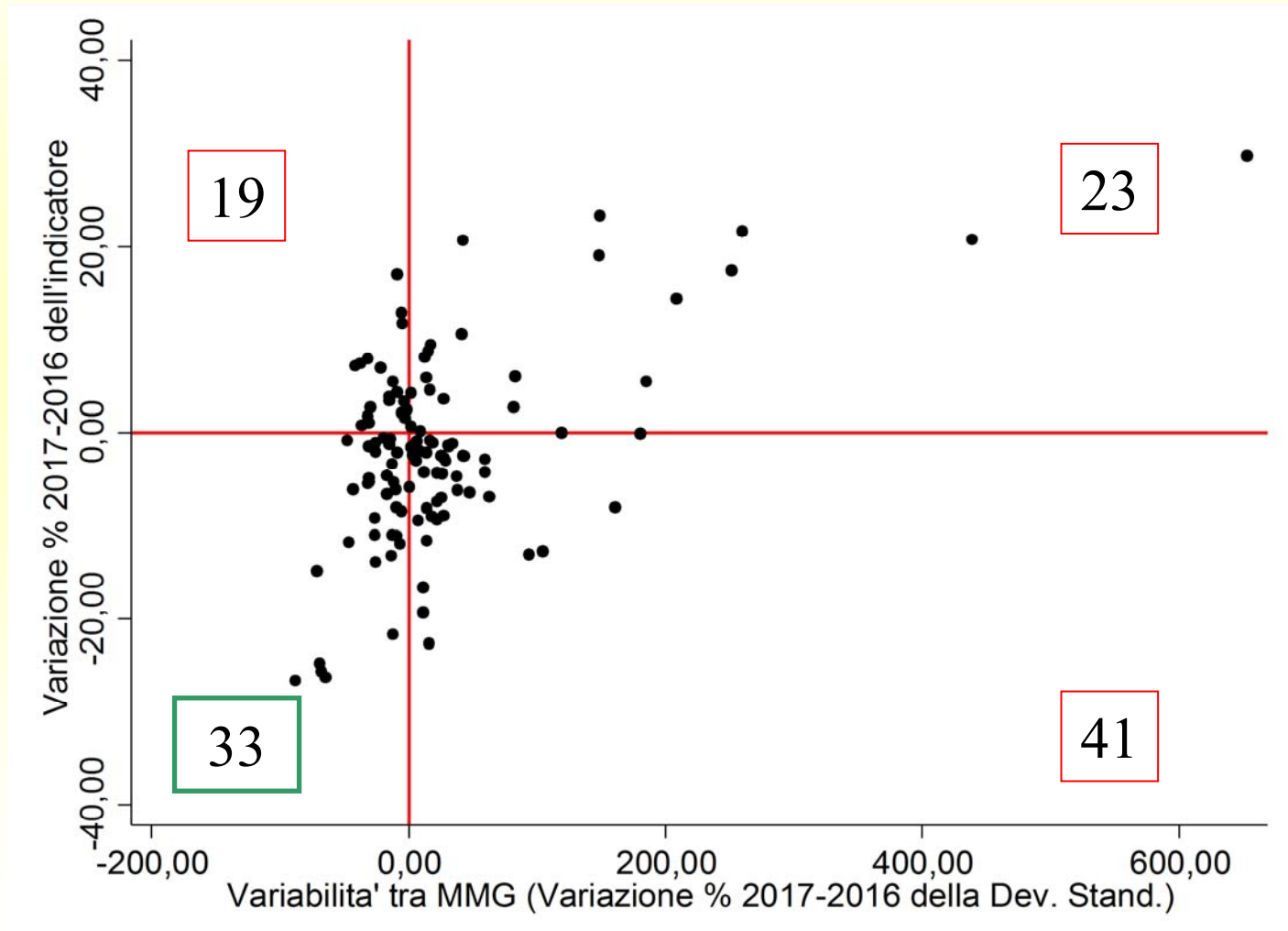
Adesione alle raccomandazioni cliniche per malattie croniche % Tasso di ospedalizzazione x 1.000 residenti Spesa per assistenza territoriale pro capite*, € 2015 – 2017



Adesione alle raccomandazioni cliniche per malattie croniche %



Tasso ospedalizzazione acuti, reg. ord, DRG M per 1.000



Gli sviluppi programmati l'anno scorso

•••

- Nuove condizioni croniche
 - **Fibrillazione atriale**
 - Insufficienza renale
 - Malattie infiammatorie croniche intestinali
 - **Tumori (follow-up) ...**
- La nuova Sanità d'Iniziativa
 - I pazienti ipertesi ad alto rischio cardiovascolare
 - **I pazienti complessi**
- Specifiche su attività prescrittive di:
 - medici della continuità assistenziale
 - medici specialisti
- Estensione dell'osservazione alla possibile inappropriatelyzza per sovrautilizzo di farmaci e prestazioni
 - **Indicatori Choosing Wisely**
 - **Utilizzo antibiotici**
 - **Fine vita**

Gli sviluppi futuri ... da condividere

- Nuovi temi da analizzare

- Insufficienza renale
- Dislipidemie
- Anemia dell'anziano
- Salute mentale

*Acquisizione dati
di laboratorio*

- La nuova Sanità d'Iniziativa

- I pazienti ipertesi ad alto rischio cardiovascolare

Coinvolgimento diretto e attraverso il comitato per ulteriori sviluppi dei report di AFT su malattie croniche e altri temi è sempre ben accetto!

