

IL PDTA GESTIONE INTEGRATA DEL DIABETE MELLITO TIPO 2. UN'ANALISI DI COSTO

Prof. Claudio Travaglini

Dott. Renato Medei

Obiettivi dell'analisi

- Definire un valore di costo da attribuire al Pdta teorico
 - Il costo definito in base ai consumi teorici ipotetici presenti nel documento «Linee guida regionali per la gestione integrata del diabete mellito tipo 2», sarà anche esso valore monetario ipotetico.
- Confrontare i macro aggregati di costo fra le Aziende di Parma Bologna e Modena fine di determinare incidenze di costo
- Valorizzare il Pdta teorico e i consumi effetti in base alle tariffe correnti.

Il calcolo del costo delle prestazioni elementari

- I dati aziendali sono riferibili solo a due aziende, Bologna Sant'Orsola e Ausl di Modena
- Non sono temporalmente omogenei
 - I dati di Bologna si riferiscono al 2011 e quelli di Modena al 2016
- Sono parzialmente incompleti
 - Per Bologna mancano i costi del personale
 - Per Modena mancano i dati di costo degli esami specialistici e della dietista

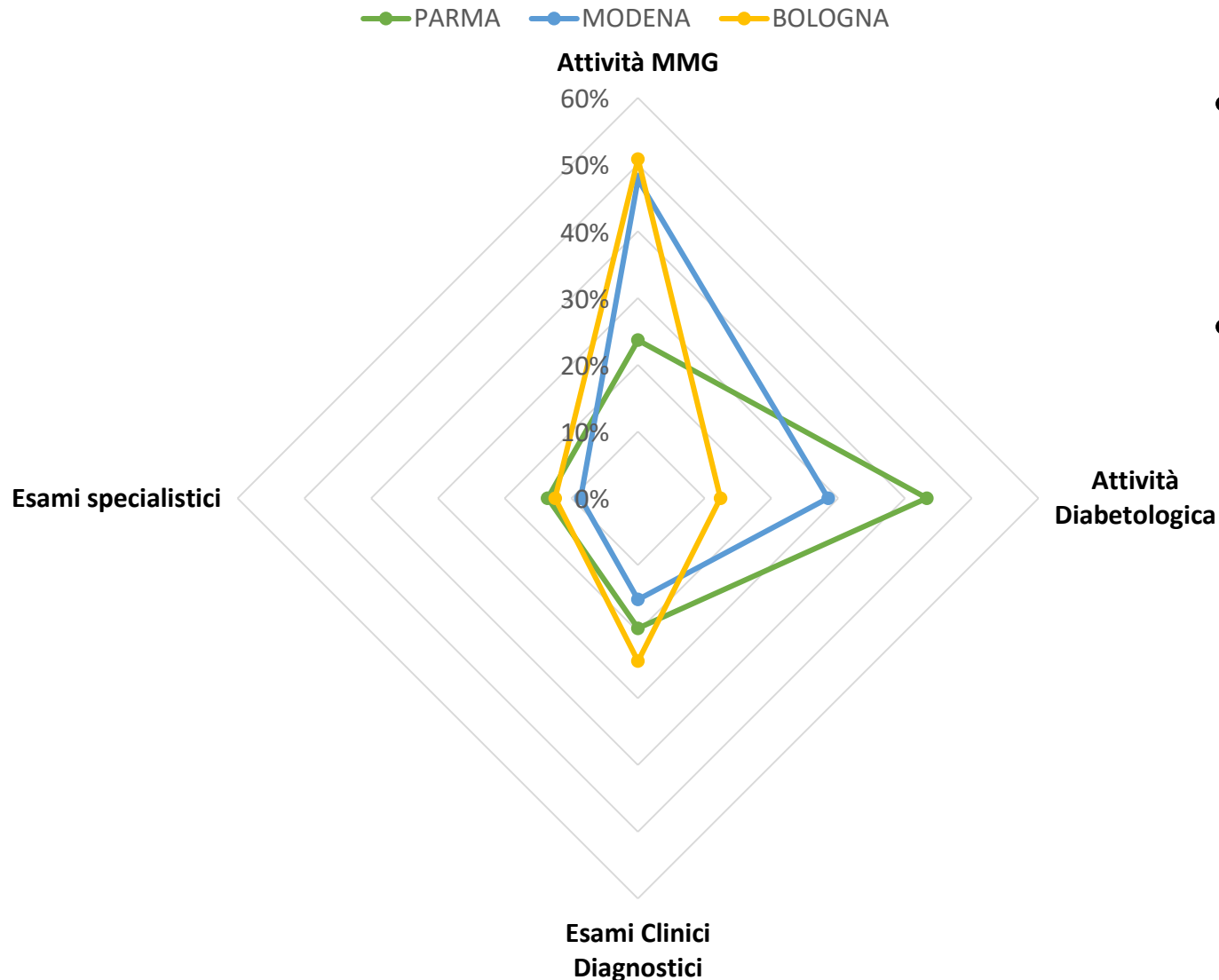
- Per mantenere l'omogeneità i costi mancanti riferiti al personale sono stati desunti dai CCNL Sanità.
- Gli esami specialisti per Modena sono stati valorizzati al costo di Bologna

Per determinare il valore di costo da attribuire alle prestazioni elementari **si è preferito usare un valore medio**, che elimina gli effetti distorsivi dovuti alla differenza temporale e agli aggiornamenti dei protocolli clinici

Il costo ipotetico teorico

Componente elementare	Quantità	Costo
MMG	Contributo annuo una-tantum	€ 105,00
Diabetologo	30 min	€ 27,33
Dietista	1 ora	€ 28,94
Infermiere	3	€ 80,10
Glicemia	4	€ 0,64
Emoglobina glicata HbA1c	2	€ 6,36
Creatininemia	2	€ 0,57
Microalbiminuria	2	€ 3,49
Colesterolo totale	2	€ 0,75
Formula	1	€ 0,58
Trigliceridi	2	€ 0,86
GPT	2	€ 0,83
Emocromo	2	€ 2,10
Urine completo	1	€ 0,96
Elettrocardiogramma	1 ogni due anni	€ 7,94
Fundus Oculi	1 ogni due anni	€ 13,03
	TOTALE	€ 279,47

Confronto dei costi totali tra aziende



- Le diverse realtà aziendali hanno una eterogenea incidenza dei macro aggregati rispetto al costo totale
- Il confronto dei macro aggregati evidenzia che:
 - Rispetto all'attività di Medicina Generale Bologna e Modena hanno un'incidenza maggiore rispetto a Parma.
 - L'attività diabetologica incide prevalentemente sul costo totale di Parma
 - Gli esami clinici diagnostici e specialistici hanno la medesima incidenza in tutte le aziende

Il costo e la tariffa

- Costo e tariffa spesso in sanità vengono usati come omonimi ma non lo sono:
 - IL COSTO: il **costo** è l'espressione in moneta o altro valore numerario del valore della prestazione elementare
 - LA TARIFFA: è il prezzo di cessione della prestazione elementare.

Affinché la gestione sia coerente e quindi efficiente, le tariffe devono almeno coprire il costo (di produzione) delle prestazioni elementari.

La valutazione a tariffa del Pdta

Componente elementare	Costo teorico		Tariffa	
MMG	€	105,00	€	105,00
Diabetologo	€	27,33	€	18,00
Dietista	€	28,94	€	18,00
Infermiere	€	80,10	€	106,80
Glicemia	€	0,64	€	2,00
Emoglobina glicata HbA1c	€	6,36	€	11,00
Creatininemia	€	0,57	€	2,00
Microalbuminuria	€	3,49	€	5,00
Colesterolo totale	€	0,75	€	2,00
Formula	€	0,58	€	5,00
Trigliceridi	€	0,86	€	2,00
GPT	€	0,83	€	2,00
Emocromo	€	2,10	€	4,00
Urine completo	€	0,96	€	3,00
Elettrocardiogramma	€	7,94	€	12,50
Fundus Oculi	€	13,03	€	8,50
	€	279,47	€	306,80

La valutazione mostra un valore tariffario superiore rispetto al costo, va comunque tenuto conto che:

- Il medico di medicina generale non ha tariffa, viene valutato in base all'una tantum trasferito in base all'accordo aziendale
- L'infermiere non ha tariffa il valore è stato determinato usando la tariffa minima del tariffario nazionale IPASVI