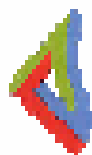


Caratteristiche e principi del governo clinico

Roberto Grilli

Area di Programma Governo Clinico



Agenzia Sanitaria Regionale



Regione Emilia-Romagna

Bologna

Governo clinico: perché ne abbiamo bisogno

- **La qualità dell'assistenza continua ad essere un problema**
- **La qualità dell'assistenza non dipende dalle capacità dei singoli operatori**
- **Gli approcci utilizzati hanno avuto impatto limitato**




Alcuni approcci alla qualità dell'assistenza:

- **EBM**
- **Total Quality Management ecc ecc**
- **Certificazione**
- **ecc. ecc.....**

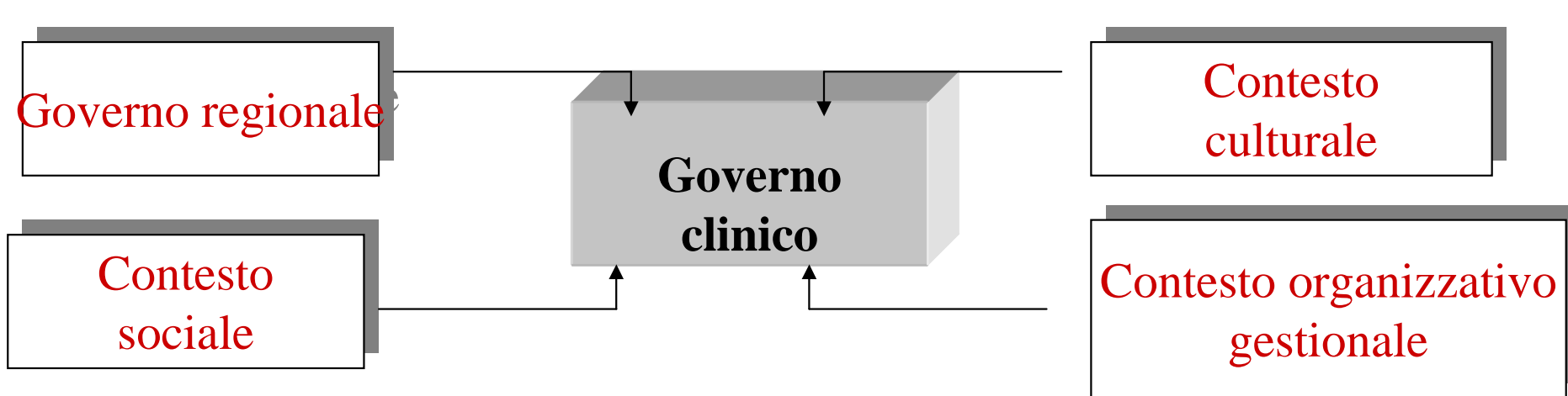




Governo Clinico: cos'è?

 **La costruzione delle condizioni cliniche ed organizzative finalizzate a permettere una attenzione sistematica e continuativa alla valutazione della qualità dell'assistenza**

Determinanti dei comportamenti professionali





Principi generali

Programmazione

Coordinamento/integrazione tra servizi

Priorità ad efficacia ed appropriatezza

Autonomia e responsabilizzazione

Le dimensioni del governo clinico

Efficacia / appropriatezza

**Audit clinico
Linee-guida / EBM
Formazione / ECM**

Monitoraggio performance

**Indicatori
sistemi informativi
Comparazione**

Management rischio

**Reporting
Analisi errori/
incidenti**



Le dimensioni del governo clinico

Responsabilizzazione

**Direzioni Sanitarie
Capi Dipartimento
Collegio Direzione**



Governo Clinico: cos'è?

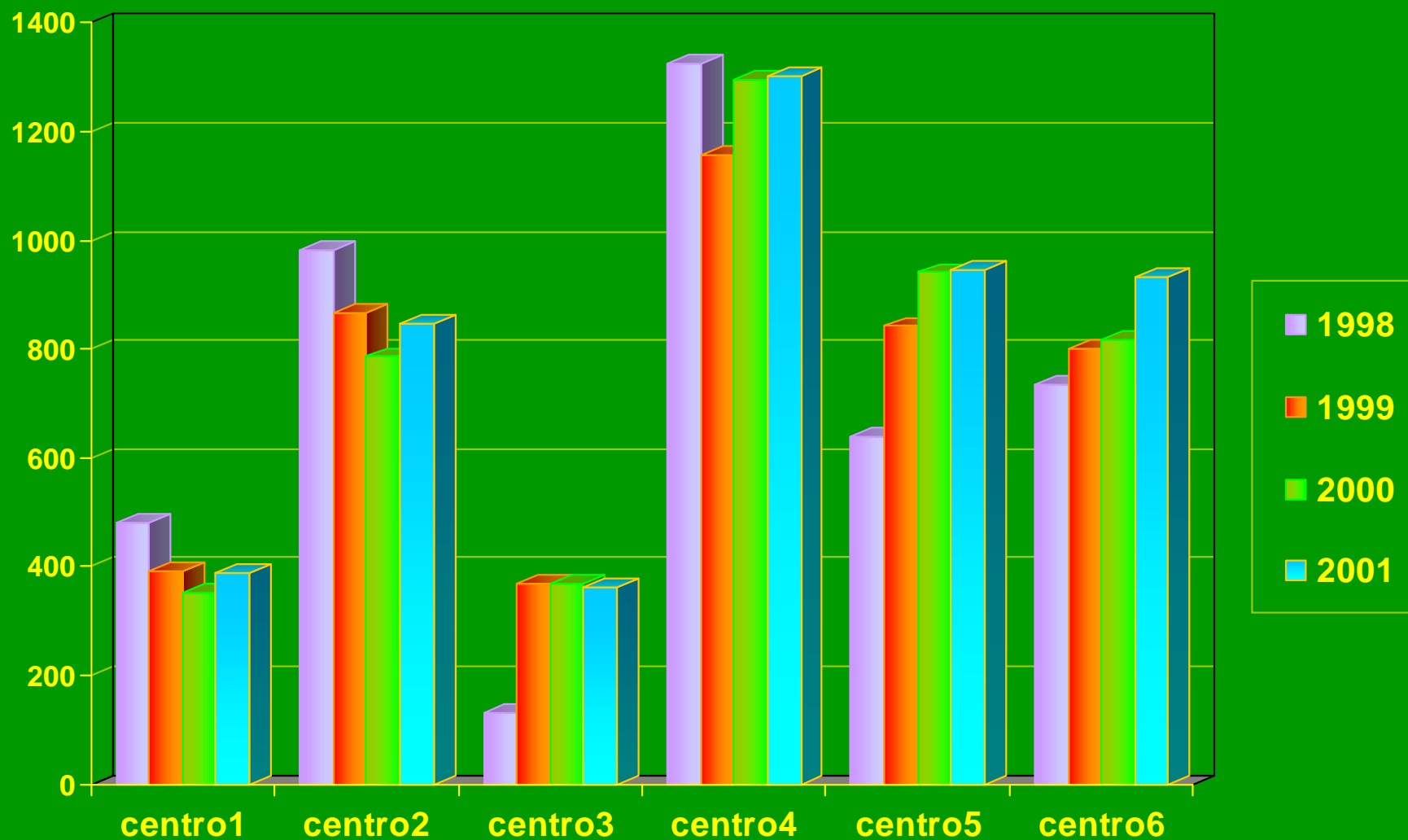
Relazioni funzionali tra servizi



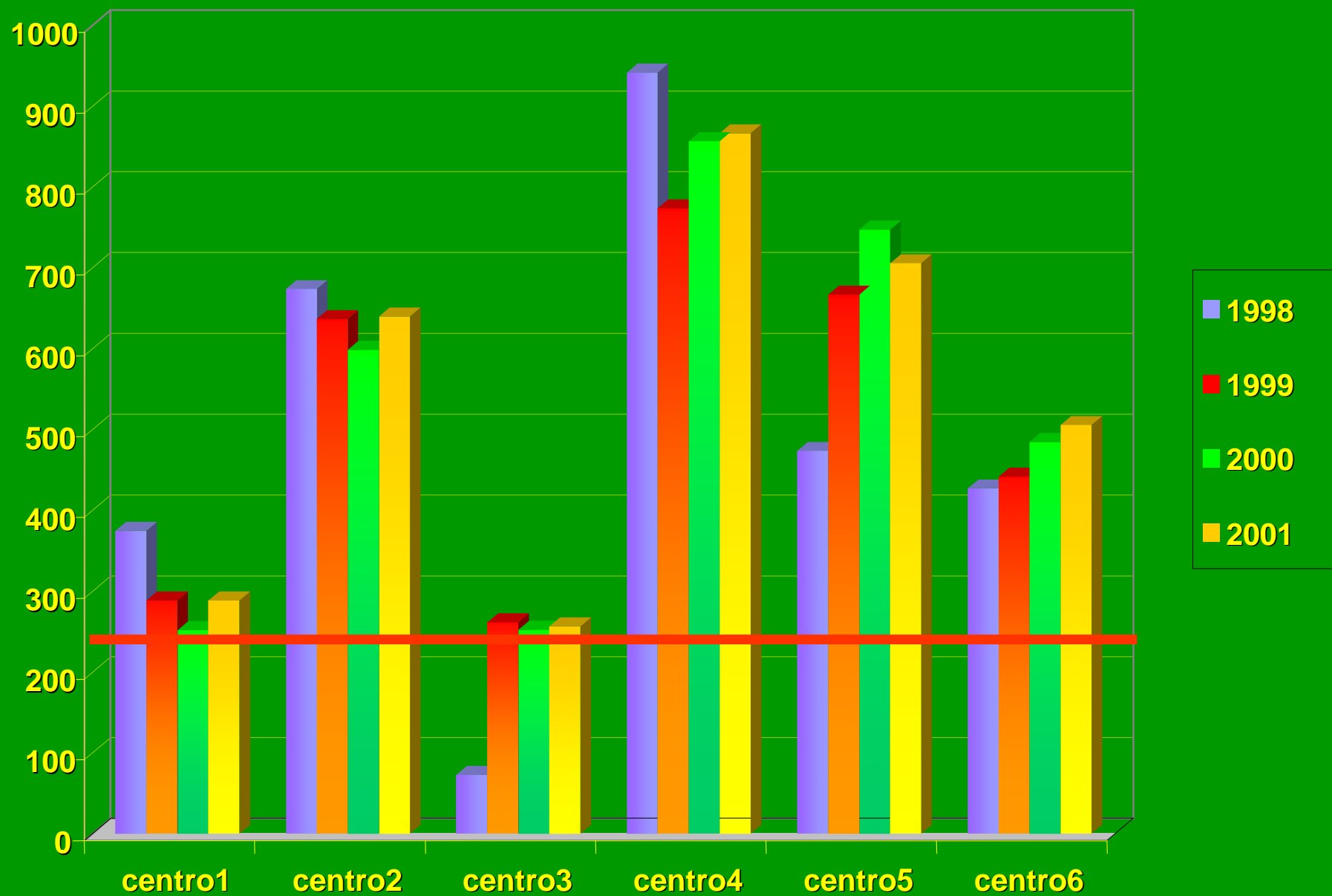


ORGANIZZAZIONE DELLA RETE ASSISTENZIALE CARDIOCHIRURGICA E CARDIOLOGICA





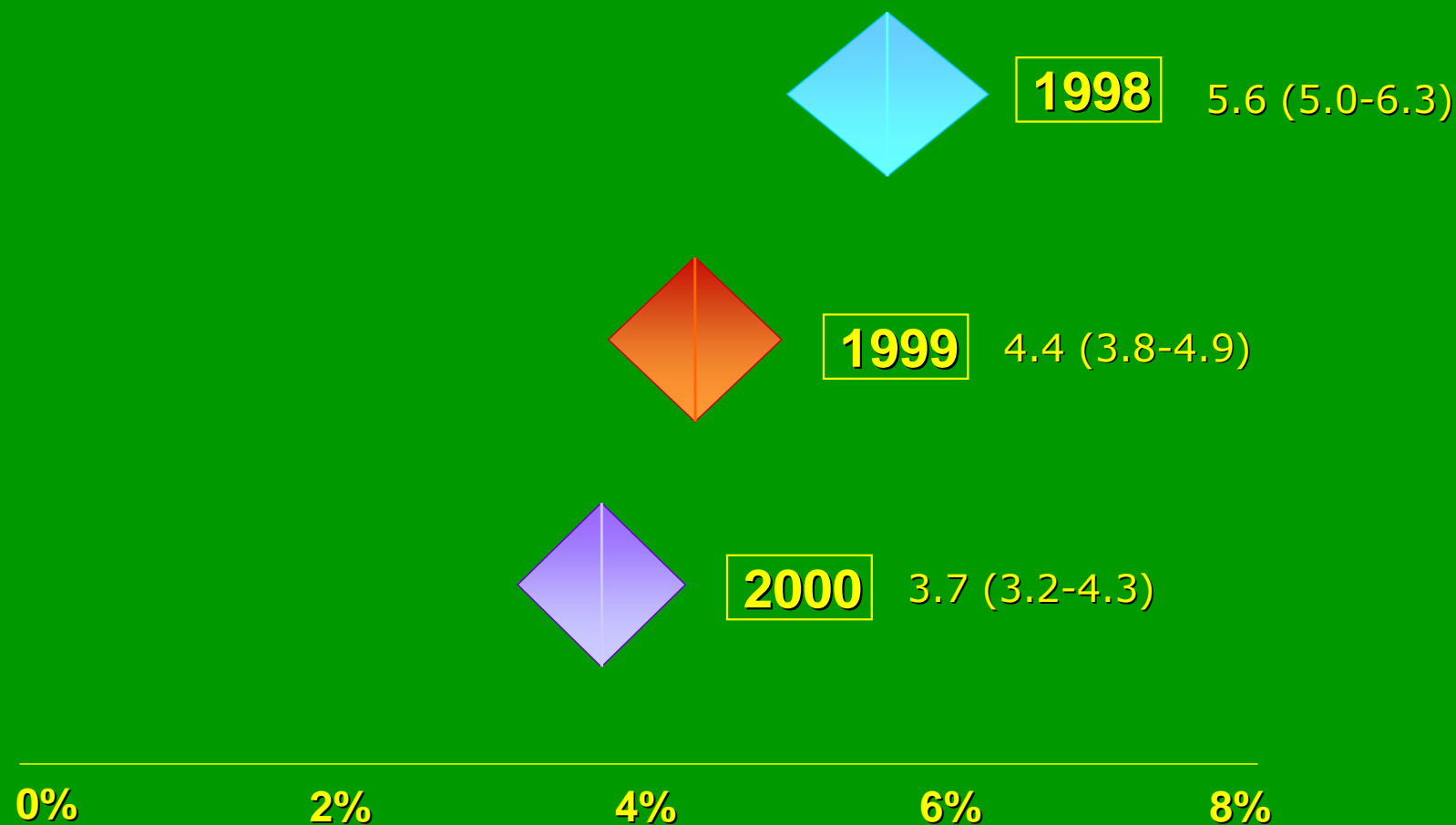
VOLUME CASI TUTTI GLI INTERVENTI: 98-2001



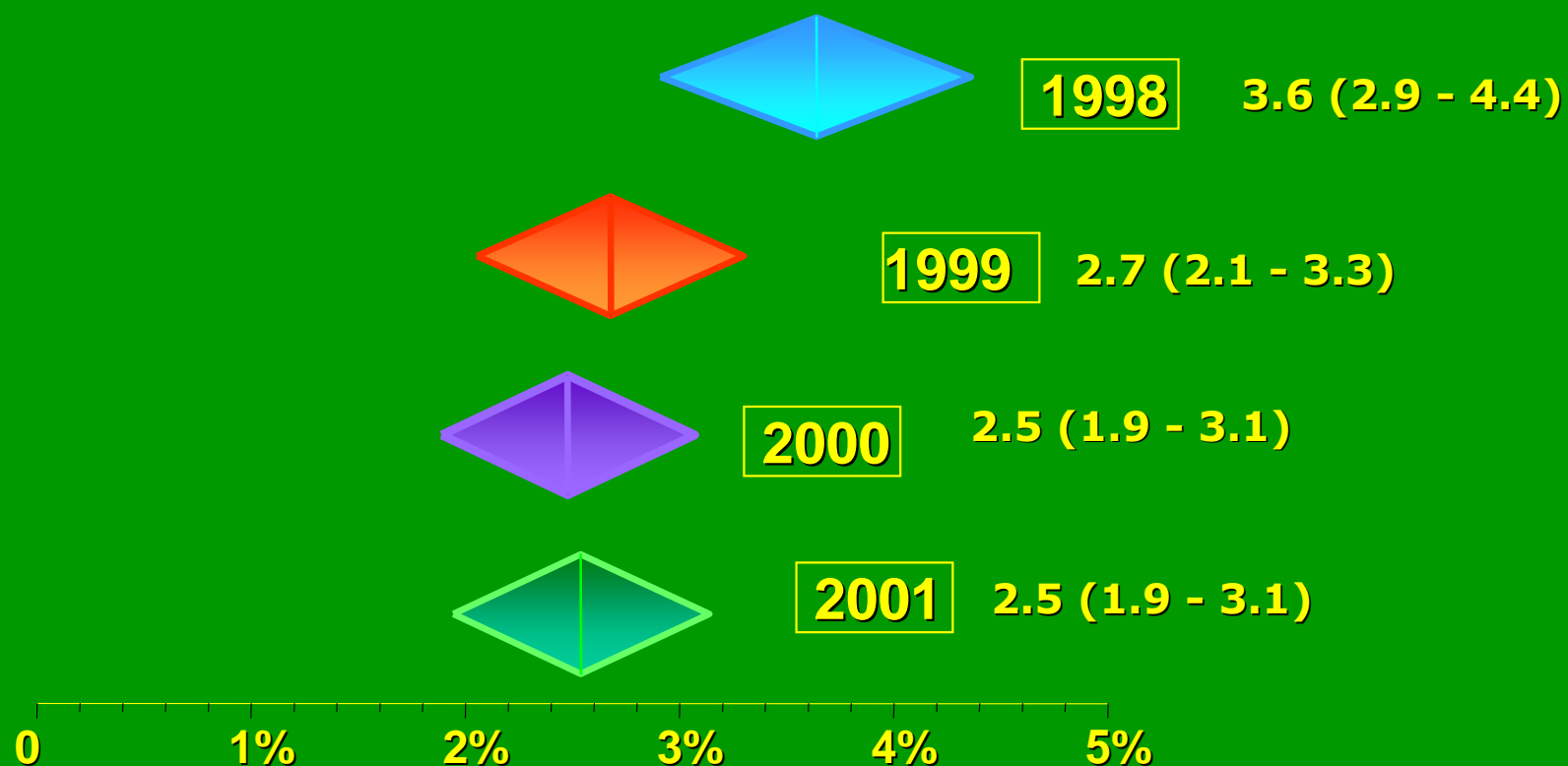
VOLUME CASI BYPASS : 98-2001



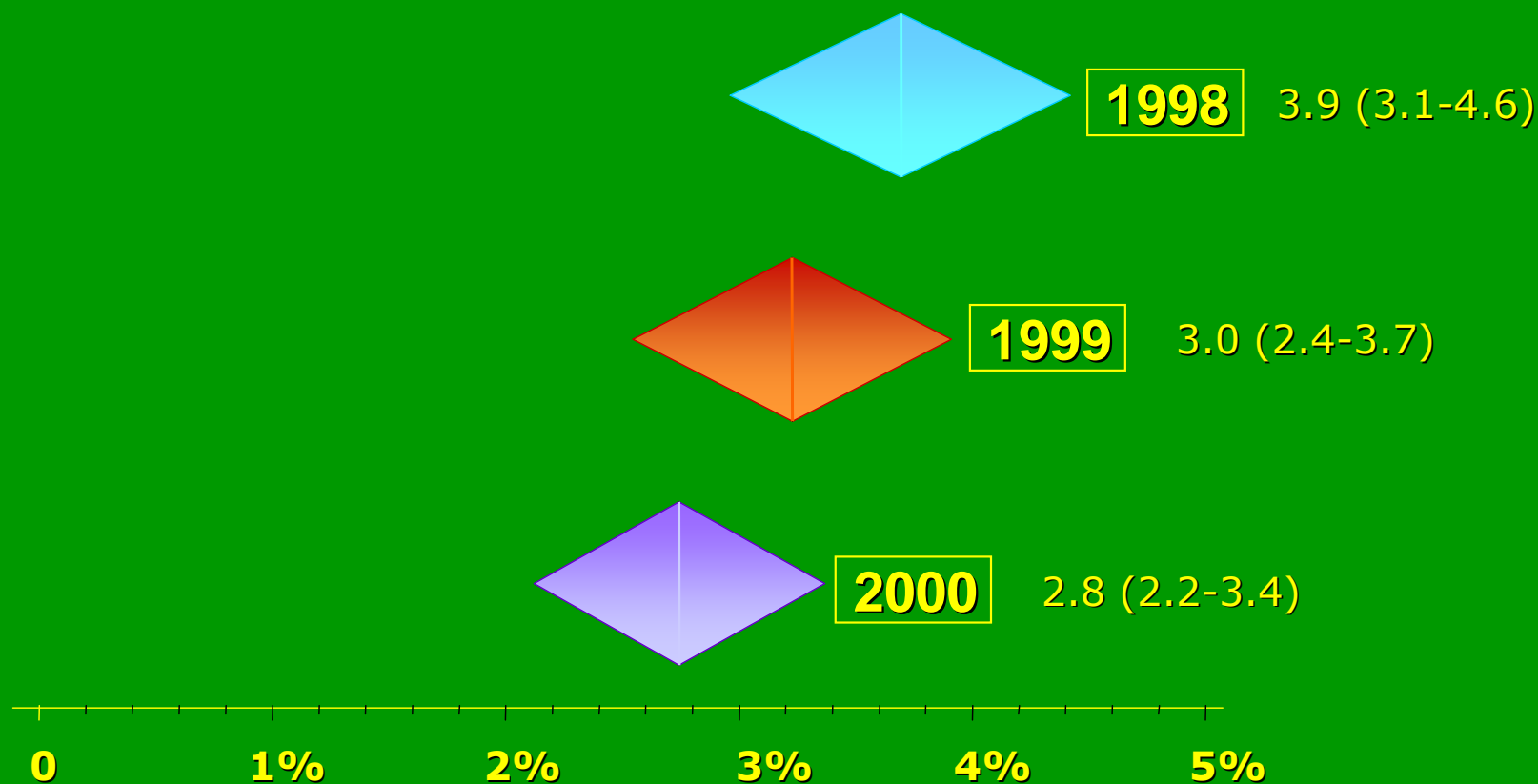
**MORTALITA' In-H 98-2001:
tutti gli interventi**



**MORTALITA' 30 gg '98-2000:
tutti gli interventi**



MORTALITA' In-H 98-2001: BYPASS ISOLATO



**MORTALITA' 30 gg '98-2000:
BYPASS ISOLATO**



Governo Clinico: cos'è?

 **Gestione clinicamente razionale
delle liste di attesa**



I PRINCIPI GENERALI

- ✓ **Azzerare i tempi di attesa non è necessariamente positivo se**
 - *È un semplice aumento dei volumi di attività*
 - *In assenza di interventi su efficacia ed appropriatezza clinica*
 - *Prescinde dalla rilevanza clinica dell'attesa*
 - *Prescinde da una corretta gestione delle liste*



GLI STRUMENTI

- ✓ Linee-guida cliniche
- ✓ Criteri clinici di priorità di accesso

Intervallo coronarografia e PTCA o ByPass

% Cumulata

100

90%

90

73%

80

70

60

50

40

0

20

40

60

80

100

120

140

160

180

Anno

Mediana

1997

31.0

1998

25.0

1999

27.0

2000

24.0

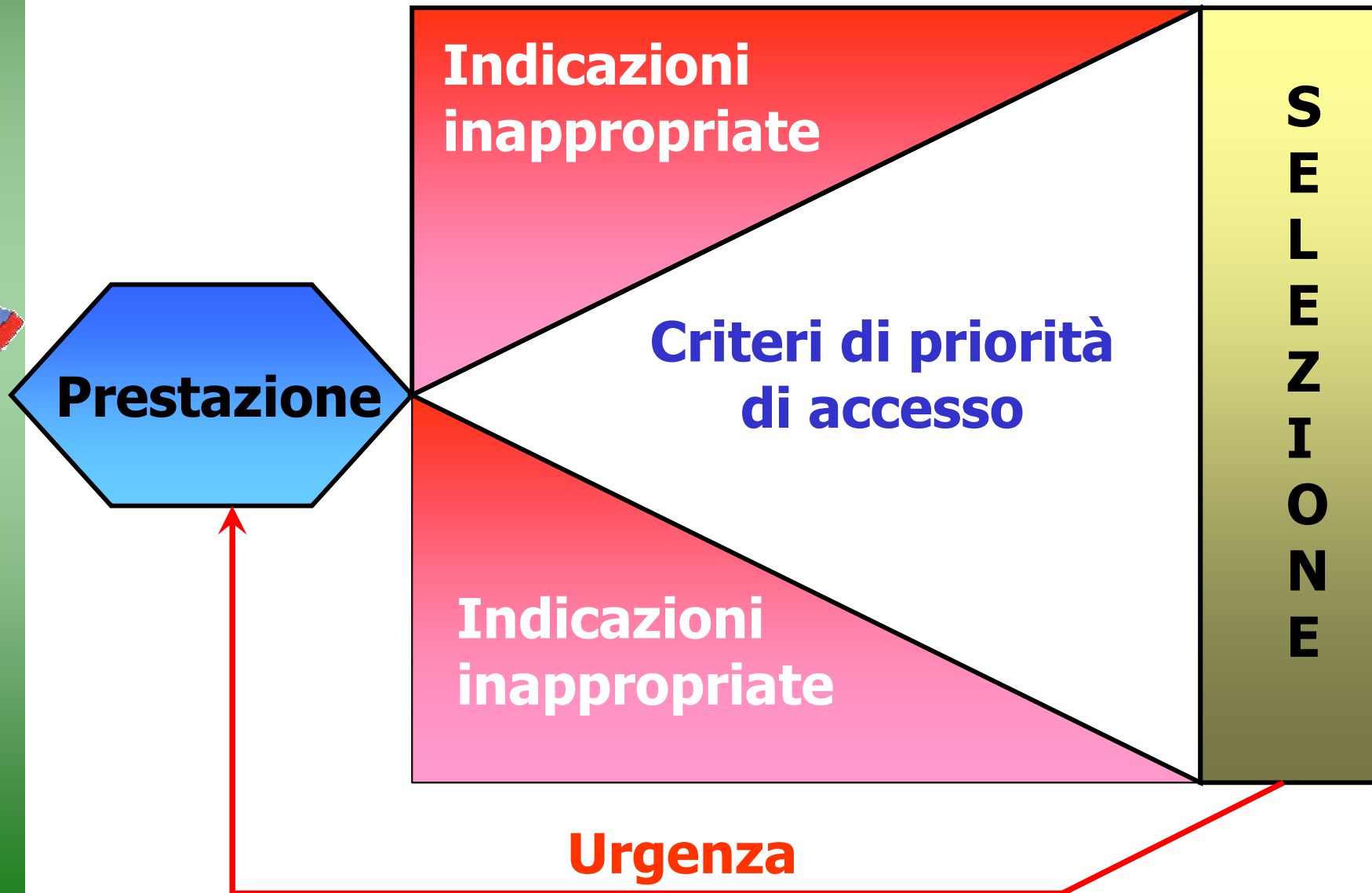
2001

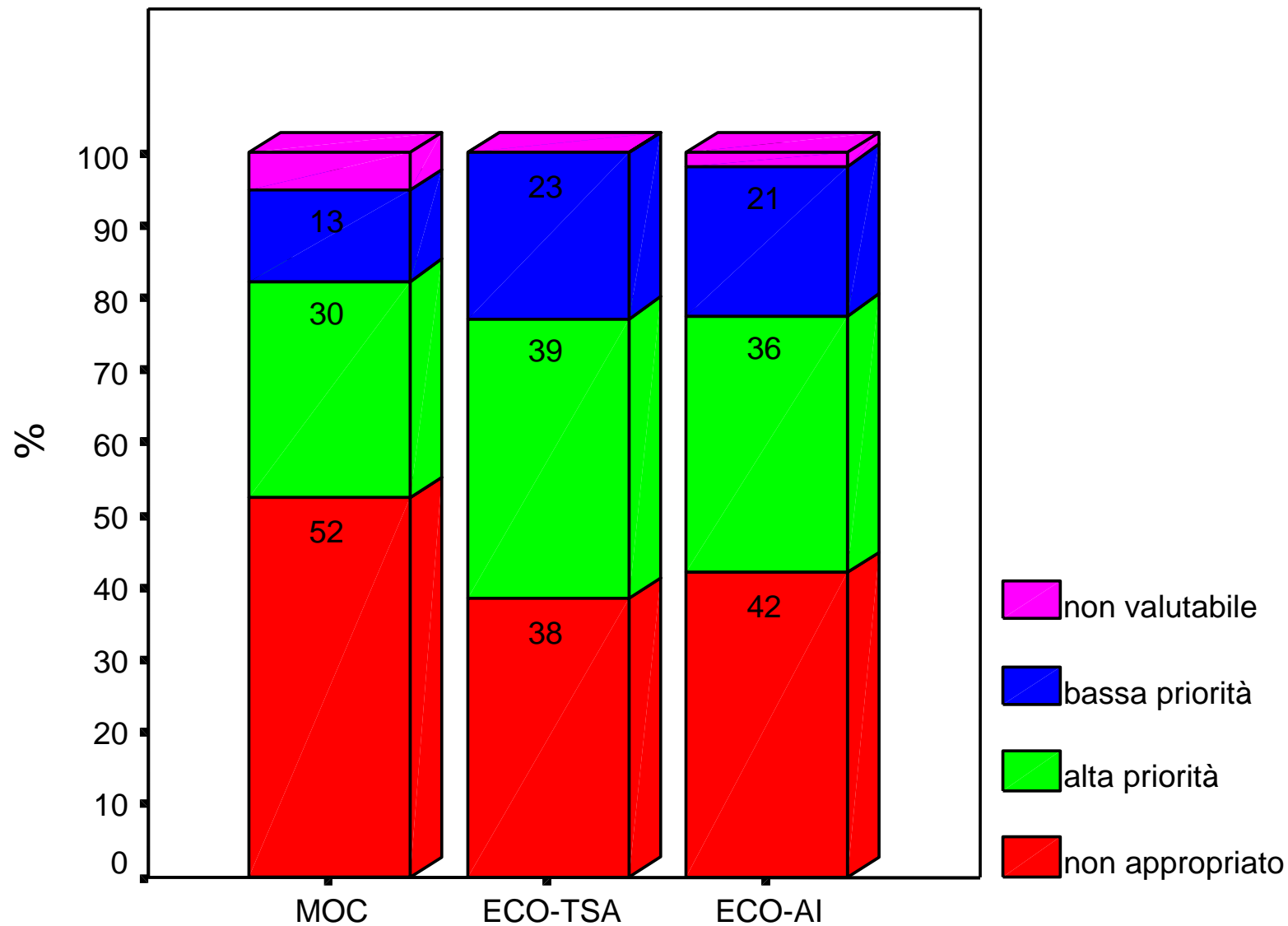
21.5





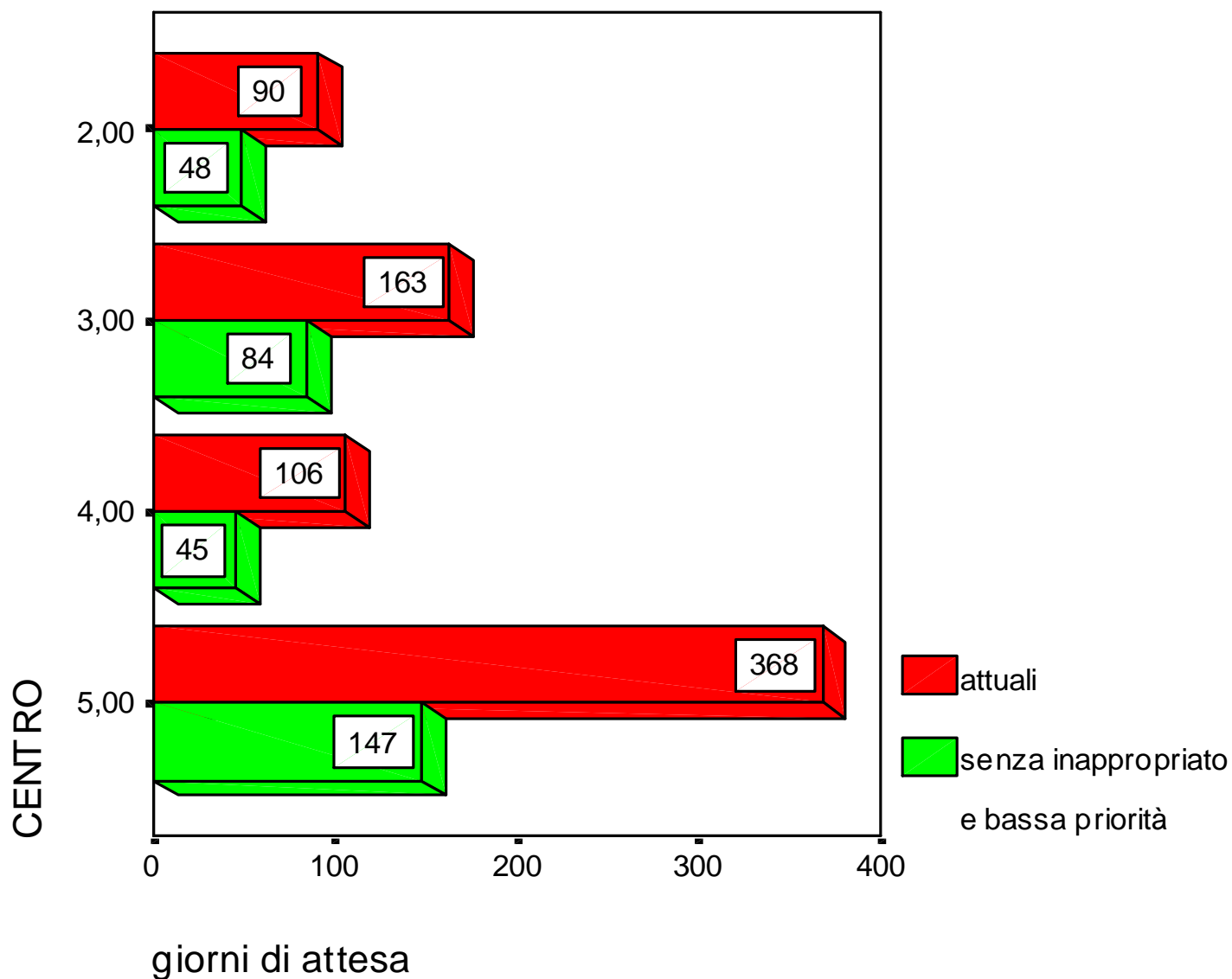
Gestione Clinica delle Liste di Attesa





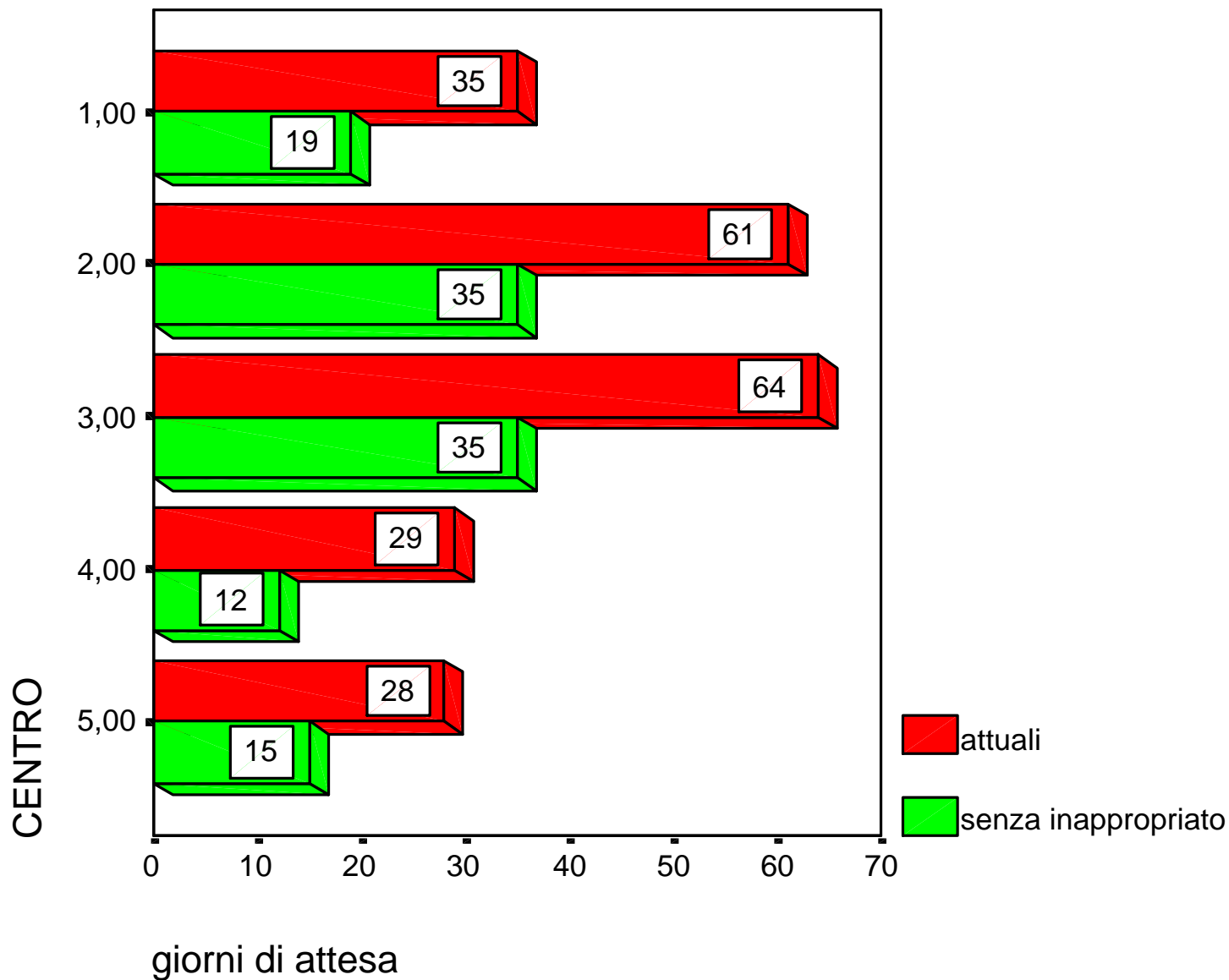
APPROPRIATEZZA ESAMI DI PRIMA DIAGNOSI

MOC: Impatto sui tempi di attesa





ECO-Doppler: Impatto sui tempi di attesa





Governo Clinico: cos'è?

Monitoraggio qualità assistenza



Audit clinico

**Registro regionale interventi di
cardiochirurgia, da Aprile 2002**

**Registro regionale interventi di
PTCA, da Luglio 2002**



Governo Clinico: cos'è?

Governo delle innovazioni



Drug Eluting Stent

- *riduzione ristenosi (da 20% circa a 0?)*
- *costi elevati (2300 vs 900 Euro per stent)*



Drug Eluting Stent: la strategia di adozione della Regione Emilia-Romagna

- *Accordo con industria per riduzione prezzo*
- *Definizione indicazioni di utilizzo
(Commissione Cardiologica e
Cardiochirurgica Regionale)*
- *Registro regionale PTCA per monitoraggio
uso e valutazione comparativa di efficacia
clinica*



Caratteristiche dei pazienti

	Patients with DES (N.=872)			Patients with Bare Metal stents only (N.3.365)	P Value (*)
	Bare Metal/Poba	DES	Totale		
	(N. Lesions 463)	(N. Lesions 938)	(N. Lesions 1.401)		
# lesions per patients (mean)	0,5	1,1	1,6	1,4	<.0001
ACC-AHA Class (%):					
A	12	2,5	5,6	7,4	0.0255
B1	36,1	27,3	30,2	35,4	0.0005
B2	38	43,7	41,9	40,2	0.2752
C	13,9	26,4	22,4	17	<.0001
Length of lesion (mm)	10,1± 8,1	16,2± 8,9	14,2 ± 9,1	11,2± 8,4	<.0001
Diameter of reference vessel (mm)	2,9±0,6	2,8±0,6	2,8±0,4	3,1±0,5	<.0001
Location of lesion (%)					
Tronco Comune	4,3	2,3	3	0,7	<.0001
IVA	34,8	65,7	55,5	40,5	<.0001
CX	31,1	17,4	21,9	25,2	0.0121
CDX	29,4	14,2	19,2	33,3	<.0001
On Graft	0,4	0,4	0,4	0,4	0.6973