



**Prevenzione e controllo dei tumori in Italia meridionale**  
"screening di popolazione e registrazione oncologica:  
lo stato dell'arte, le criticità, le prospettive di sviluppo"

**Cosenza 25-26 febbraio Teatro Rendano**

**Le differenze nell'estensione dei programmi di screening mammografico e nelle performance fra Nord-Centro e Sud: analisi trasversali e trend**

*Giorgi Daniela*

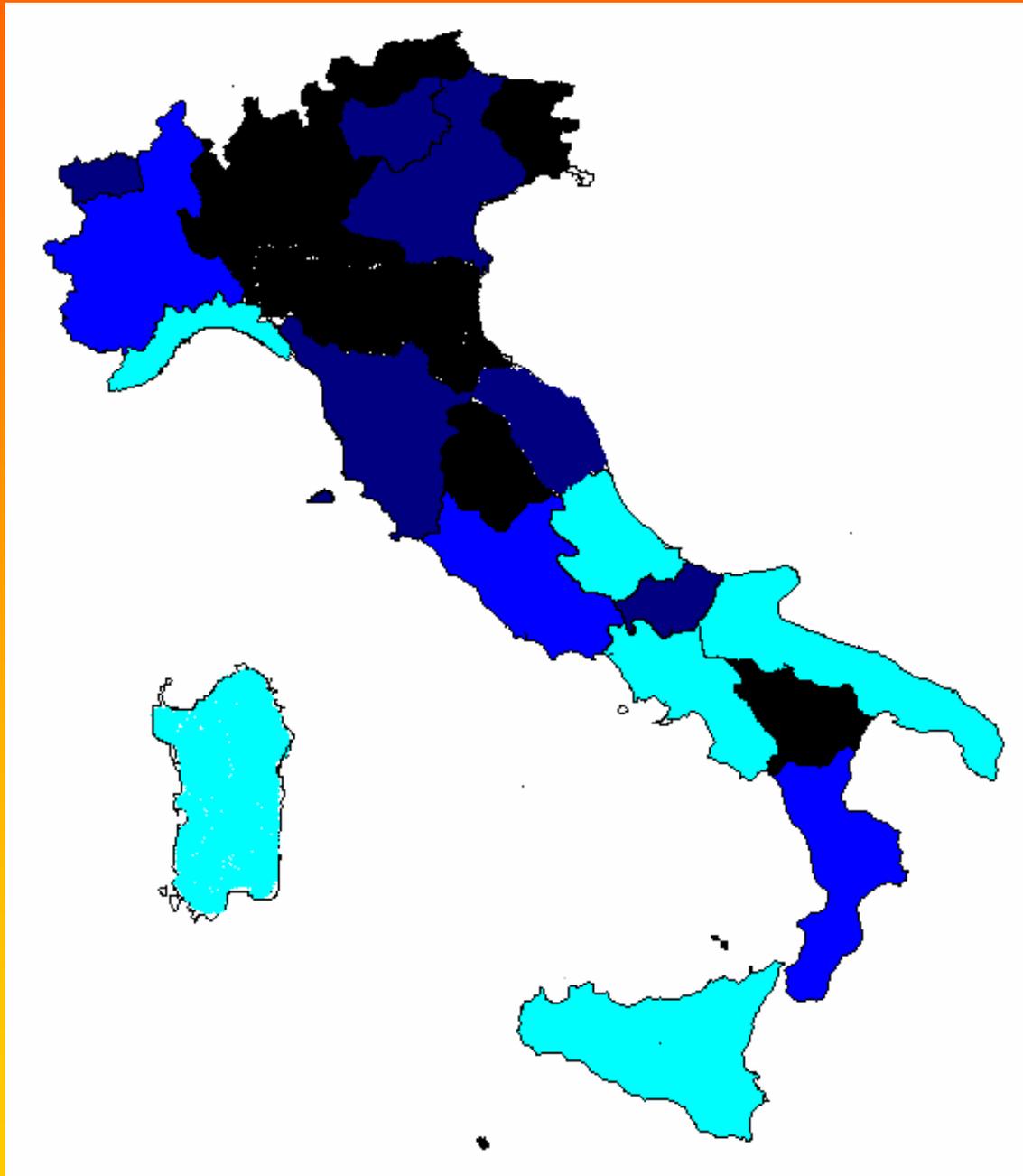
*U.O. Epidemiologia - ASL 2 Lucca - Istituto Tumori Toscano*



## Estensione teorica 2008

< 50%	Cyan
50 - 74%	Blue
75 - 94%	Dark Blue
> 94%	Black

Italia 87,3%

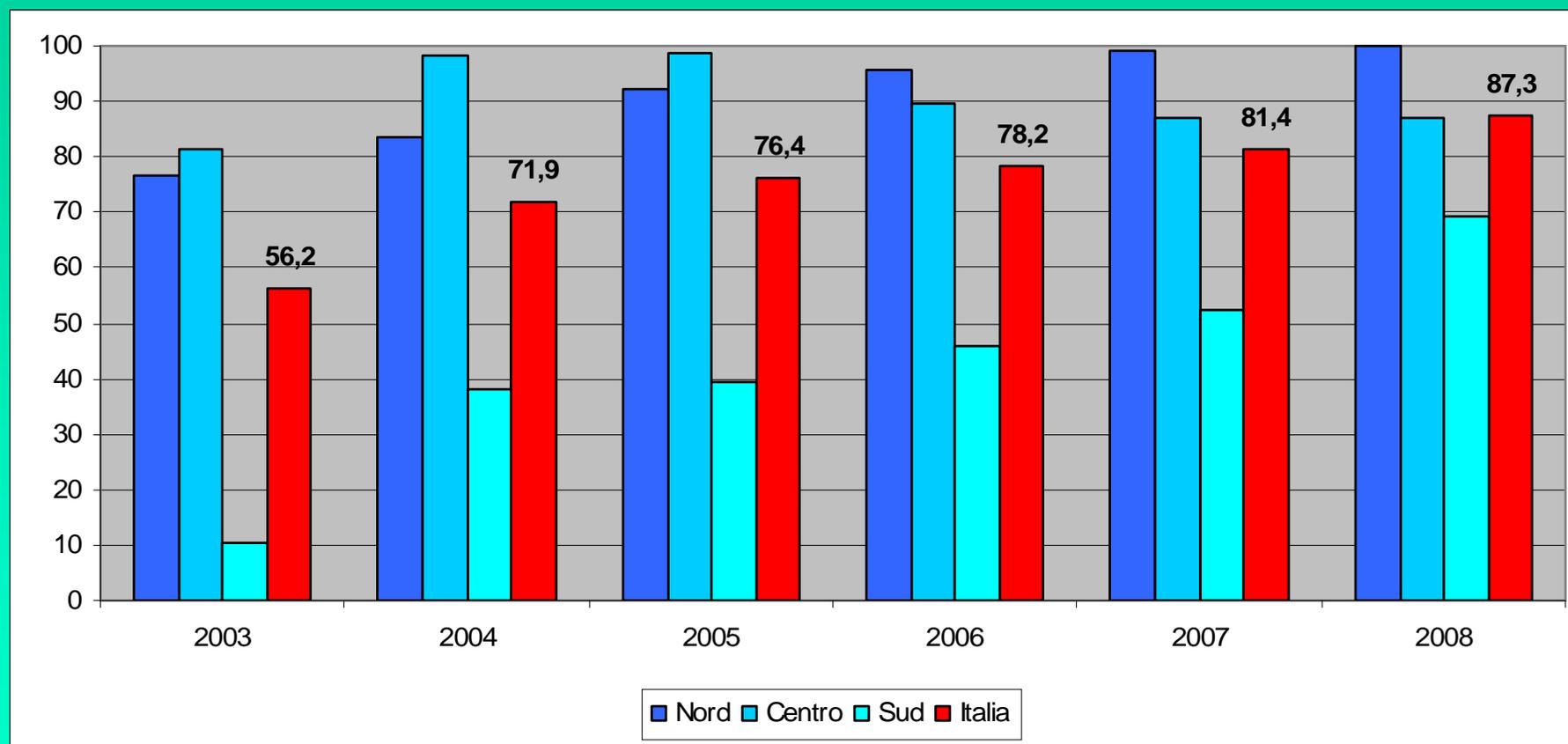


## Estensione corretta 2008

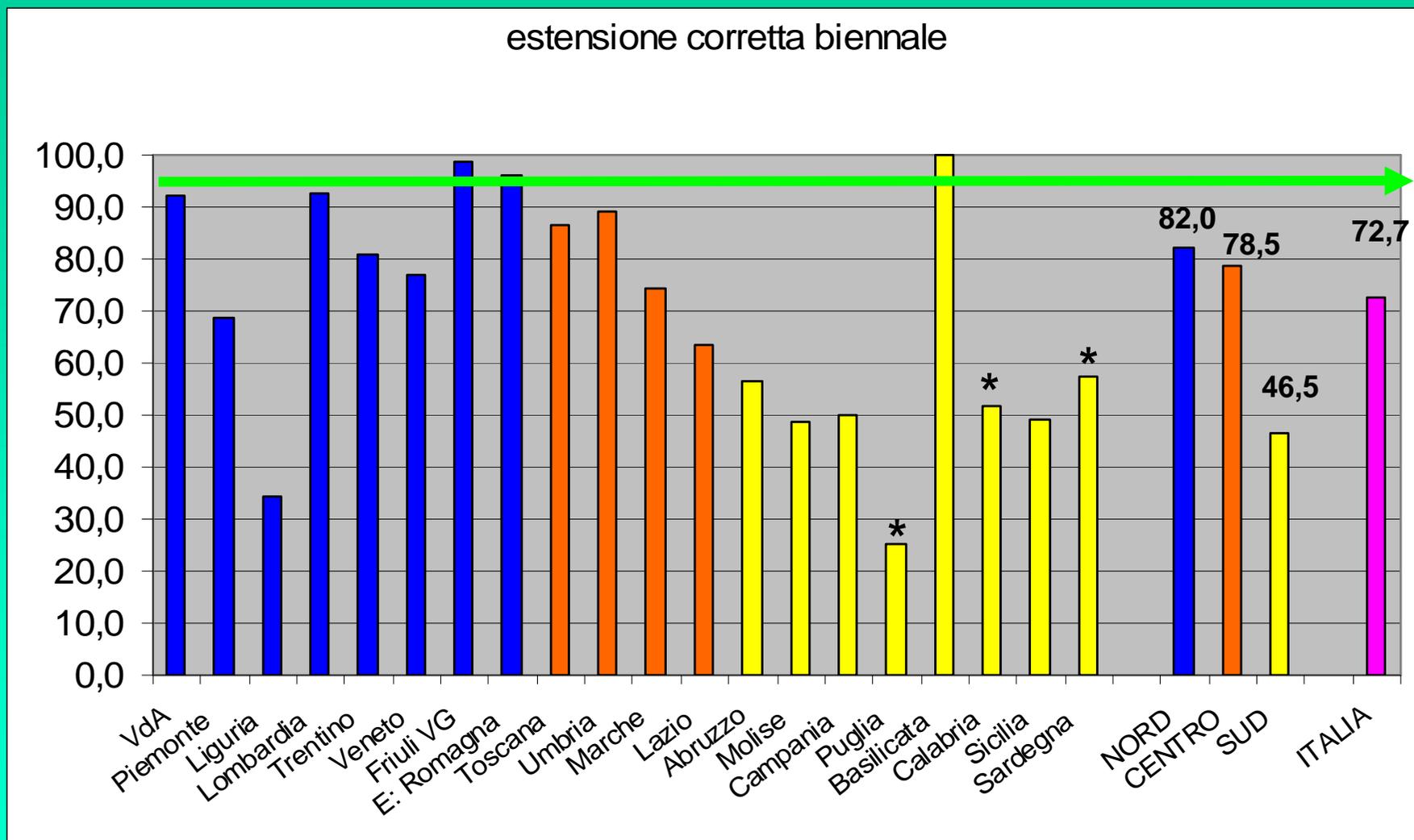
< 50%	Light Blue
50 - 74%	Dark Blue
75 - 94%	Medium Blue
> 94%	Black

**Italia 69,2%**

## Estensione teorica (%) dei programmi di screening mammografico per Area. Periodo 2003-2008



# Estensione corretta biennale 2007-2008



\* Programmi iniziati (in parte o tutti) nel 2007-2008

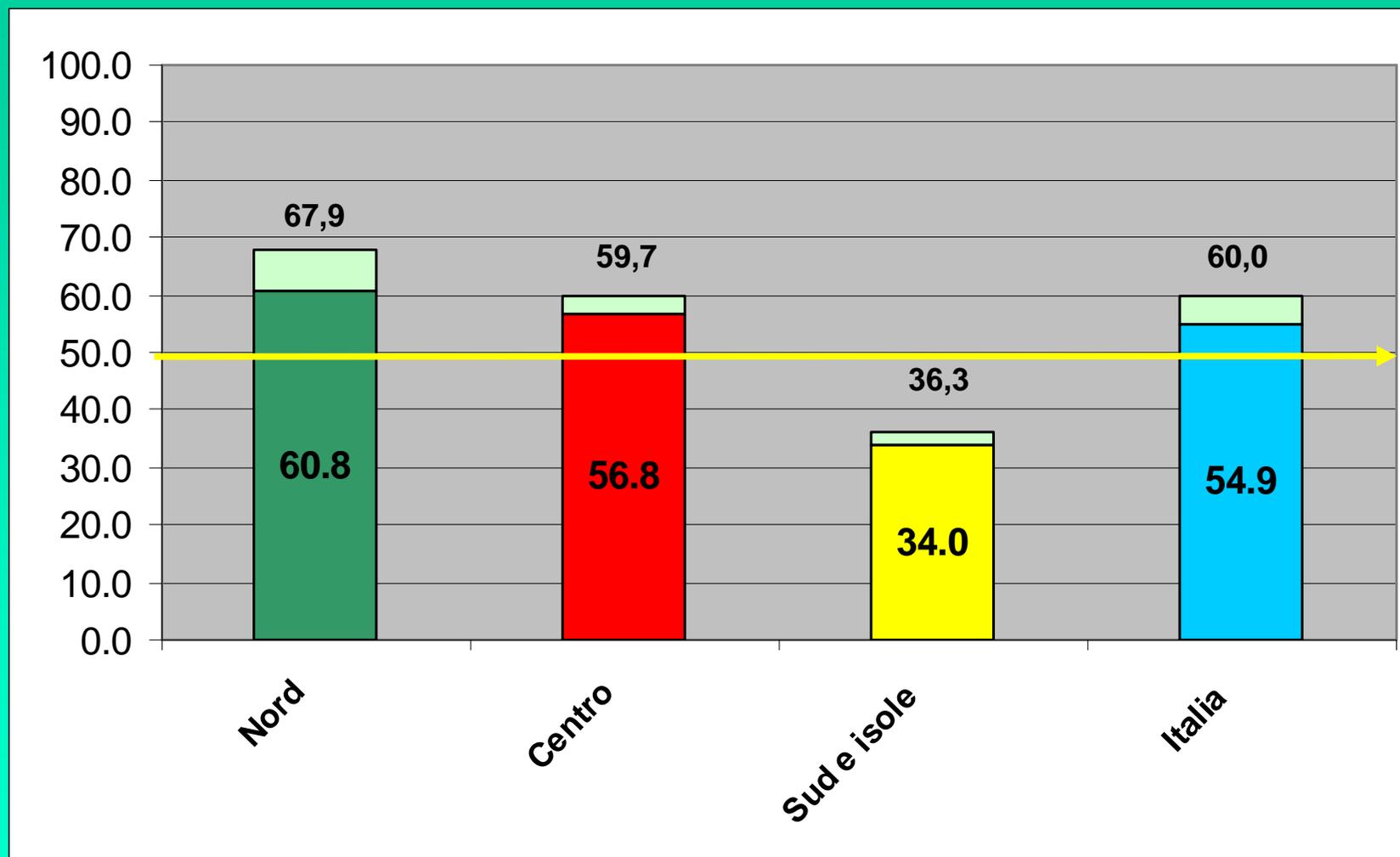
## Adesione grezza 2008



25-49%	Yellow
50-69%	Green
70% e +	Red

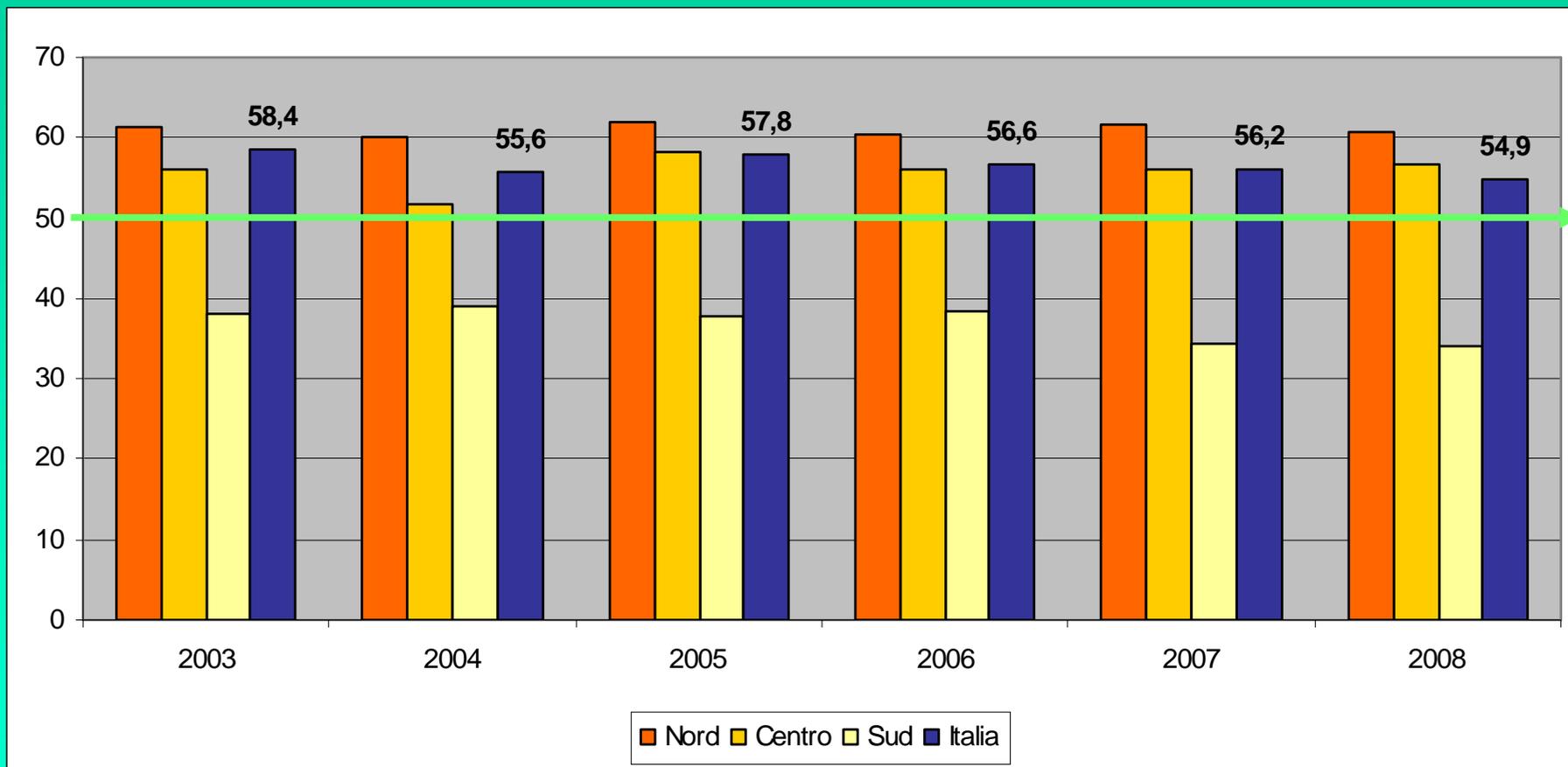
**Italia 54,9%**

## Anno 2008 – adesione grezza e corretta (%) per area



Anno 2007 adesione grezza 56,1%  
adesione corretta 60,9%

## Adesione grezza(%) ai programmi di screening mammografico per Area. Periodo 2003-2008

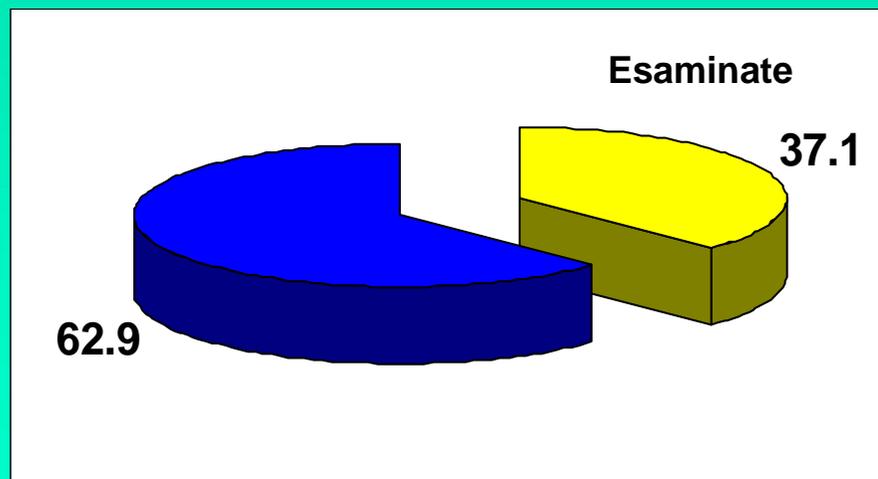
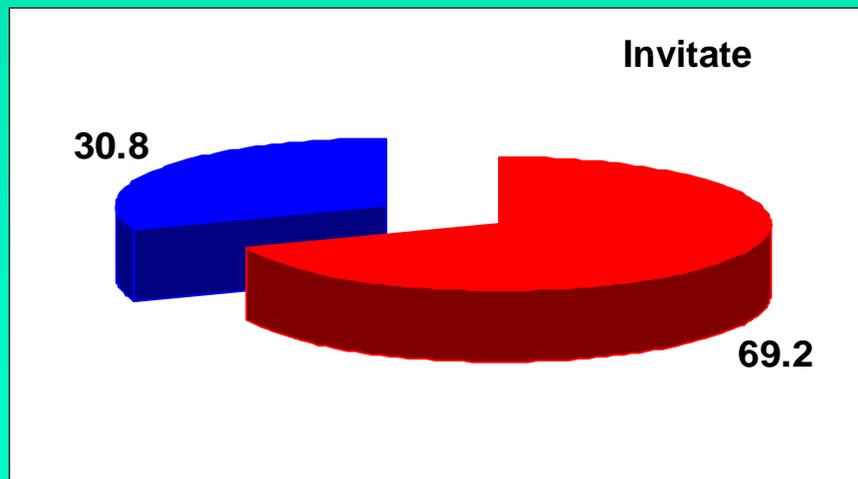


# Popolazione bersaglio italiana annuale ISTAT età 50-69:

3.709.975

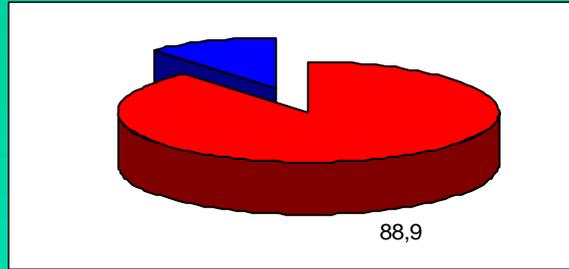
2008 - donne invitate:  
2.504.706

2008 - donne esaminate:  
1.375.084

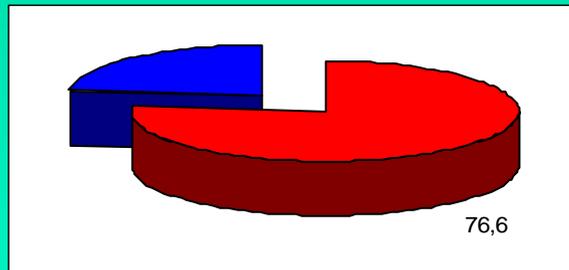


Anno 2007 62.4%

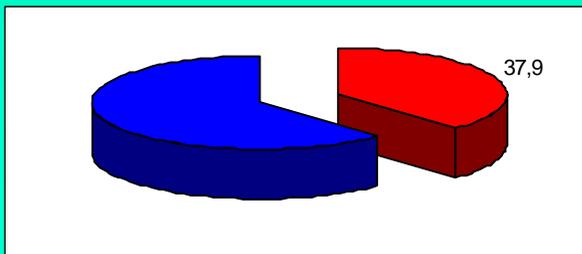
## Invitate 2008



**Nord**

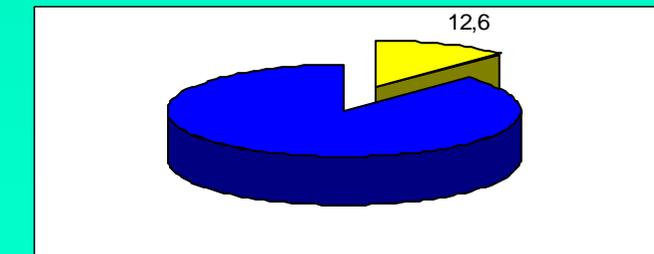
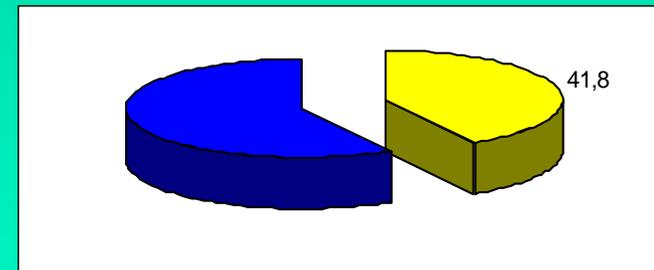
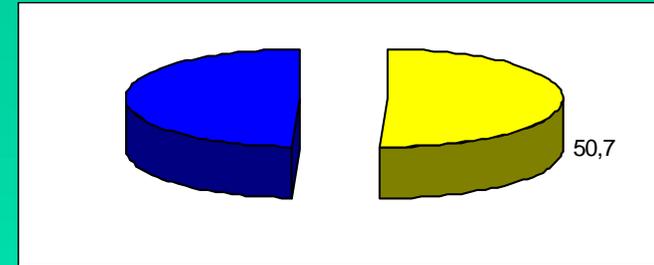


**Centro**

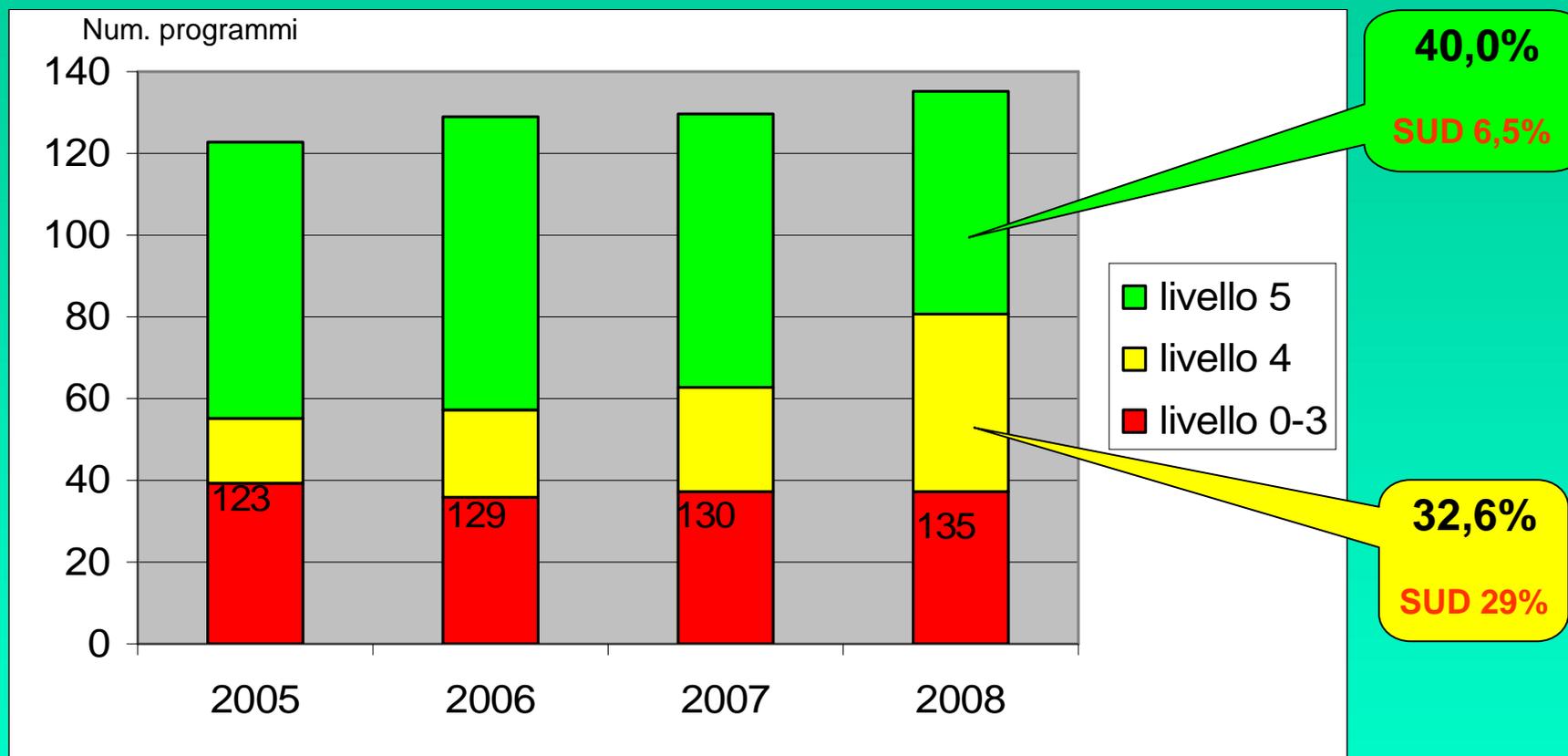


**Sud e  
Isole**

## Esaminate 2008



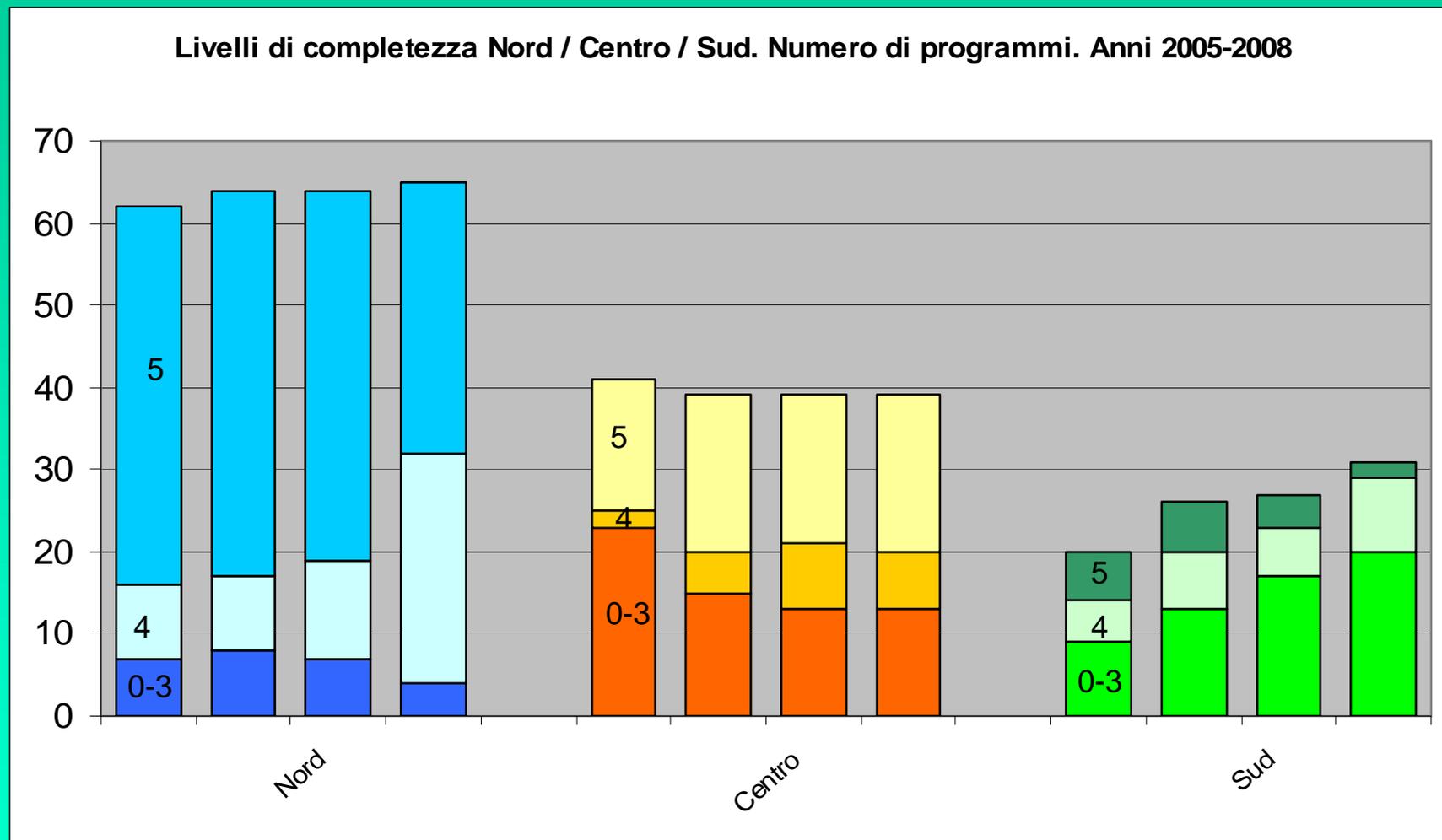
## Livello di completezza delle informazioni - 2005-2008



**Livello:**

- 0-3 = inviti, adesione, richiami, num. casi B e M
- 4 = livello 3 + TNM (parziale)
- 5 = complete (> 90% dei casi)

# Livello di completezza delle informazioni per Area - 2005-2008

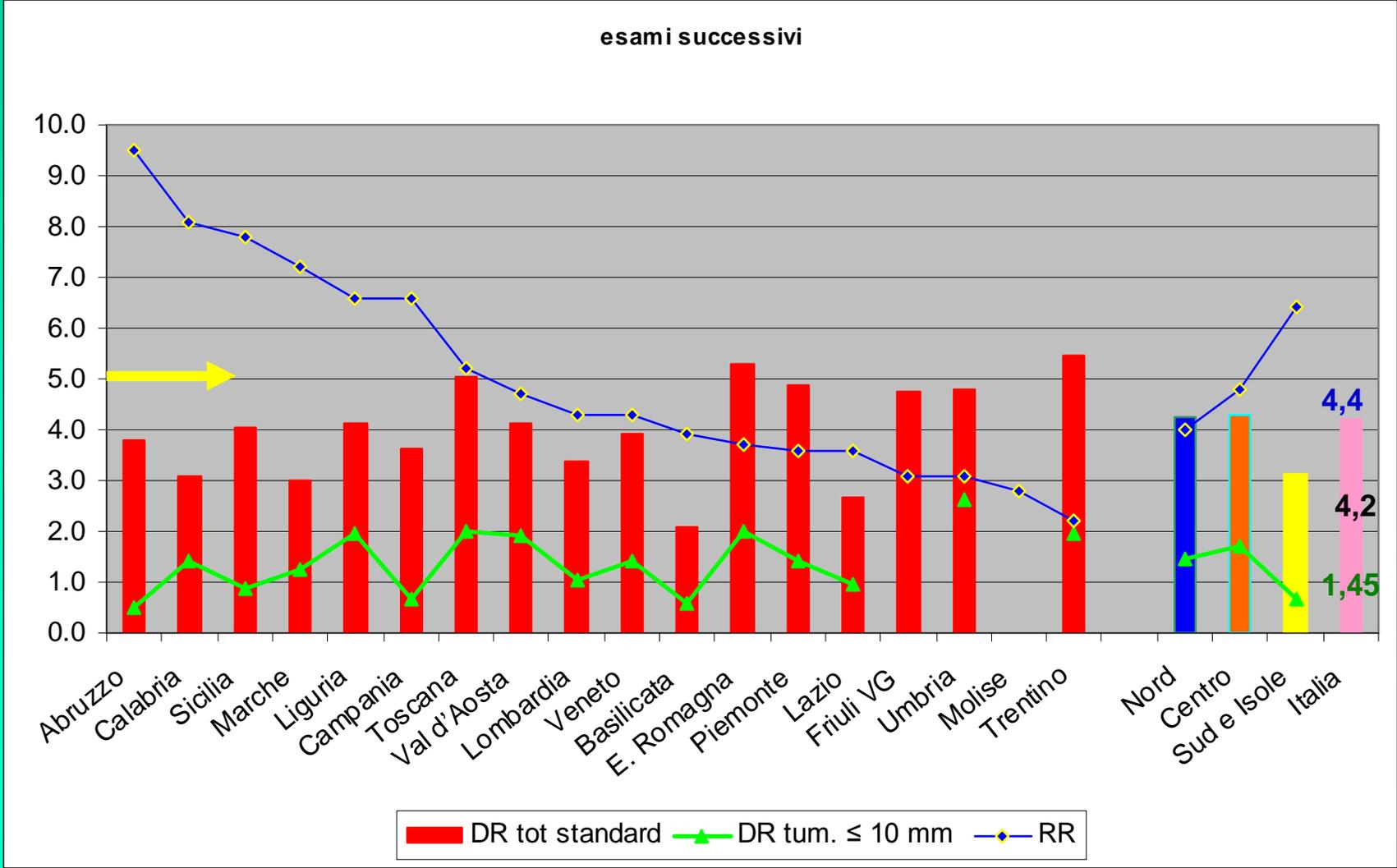


**Totale donne esaminate**      **1.343.947**

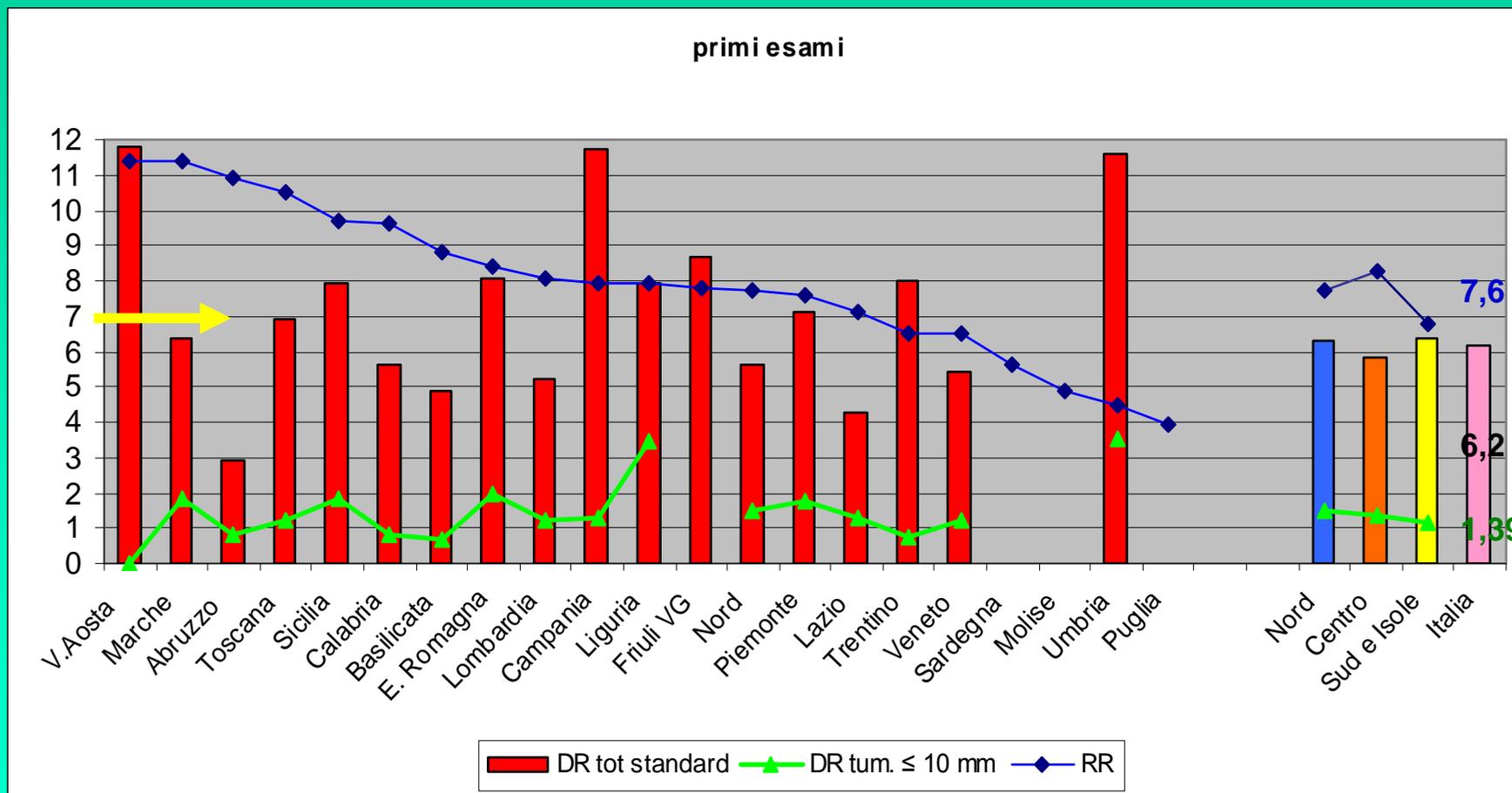
**Primi esami**      **330.135 (24,6%)**

**Esami successivi**      **1.013.812 (75,4%)**

# RR (%), DR totale stand. (x 1000), DR tumori ≤ 10 mm (x 1000) – Esami successivi - 2008

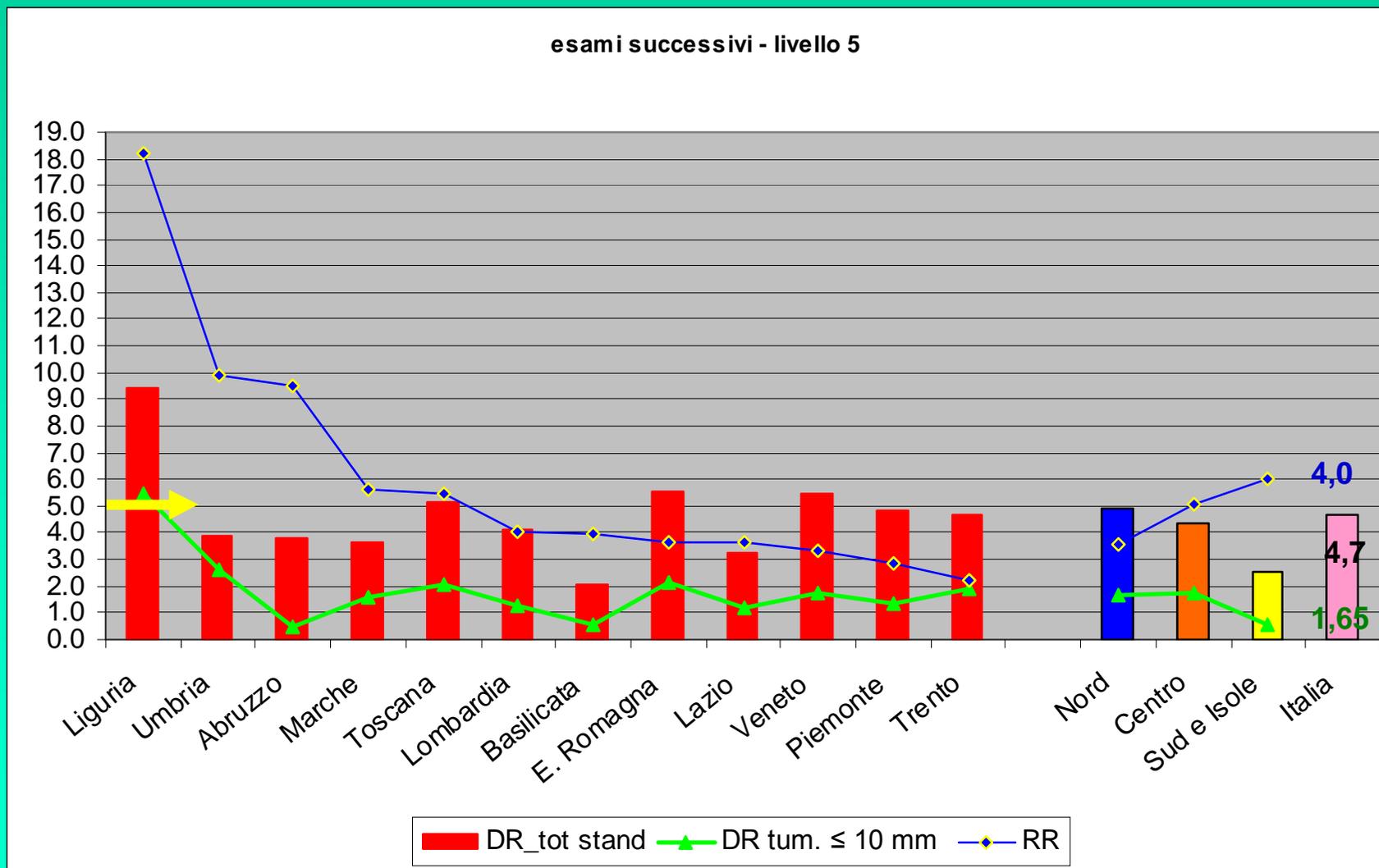


# RR (%), DR totale stand. (x 1000), DR tumori ≤ 10 mm (x 1000) – Primi esami - 2008

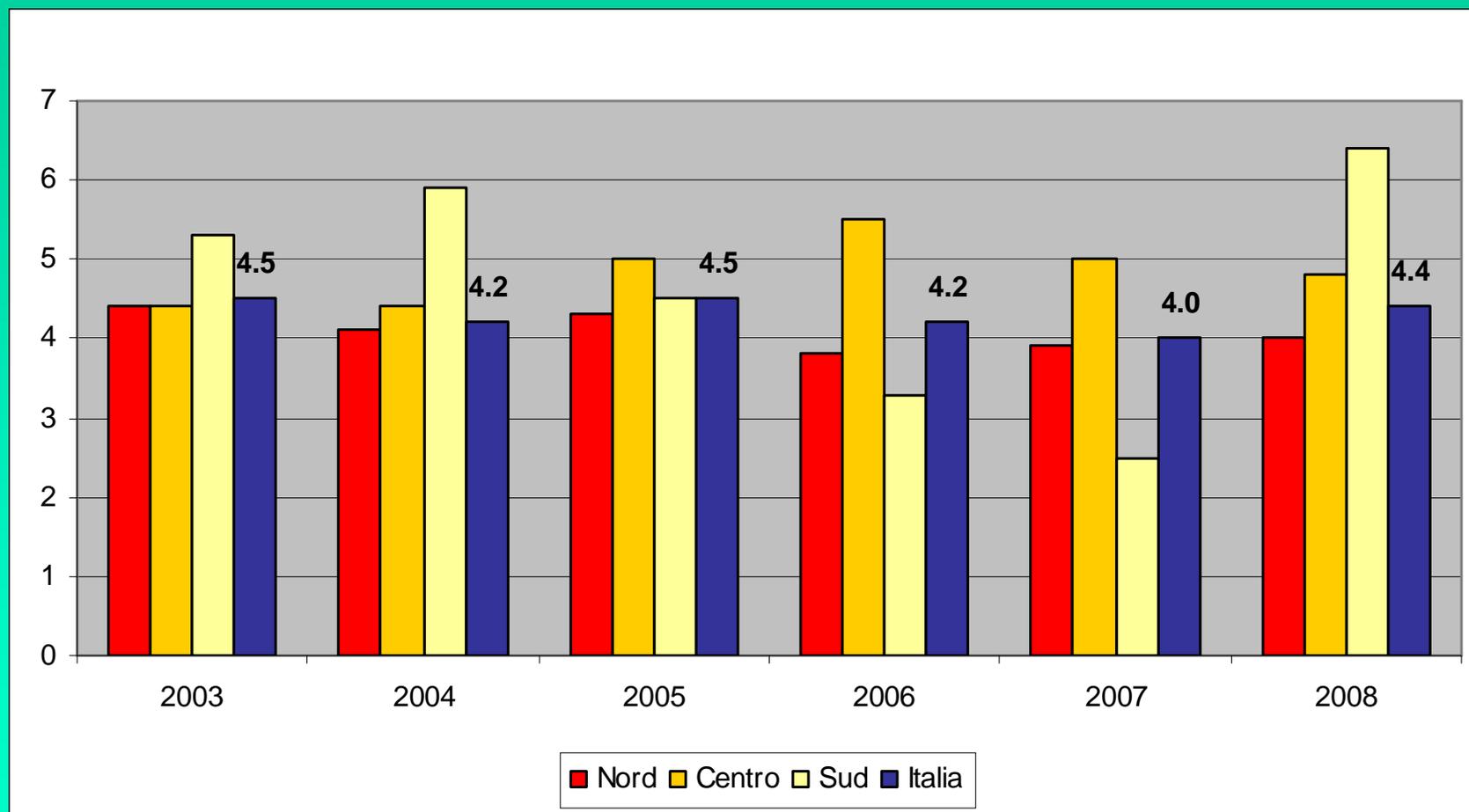


# RR (%), DR totale stand. (x 1000), DR tumori ≤ 10 mm (x 1000) – Esami successivi – 2008

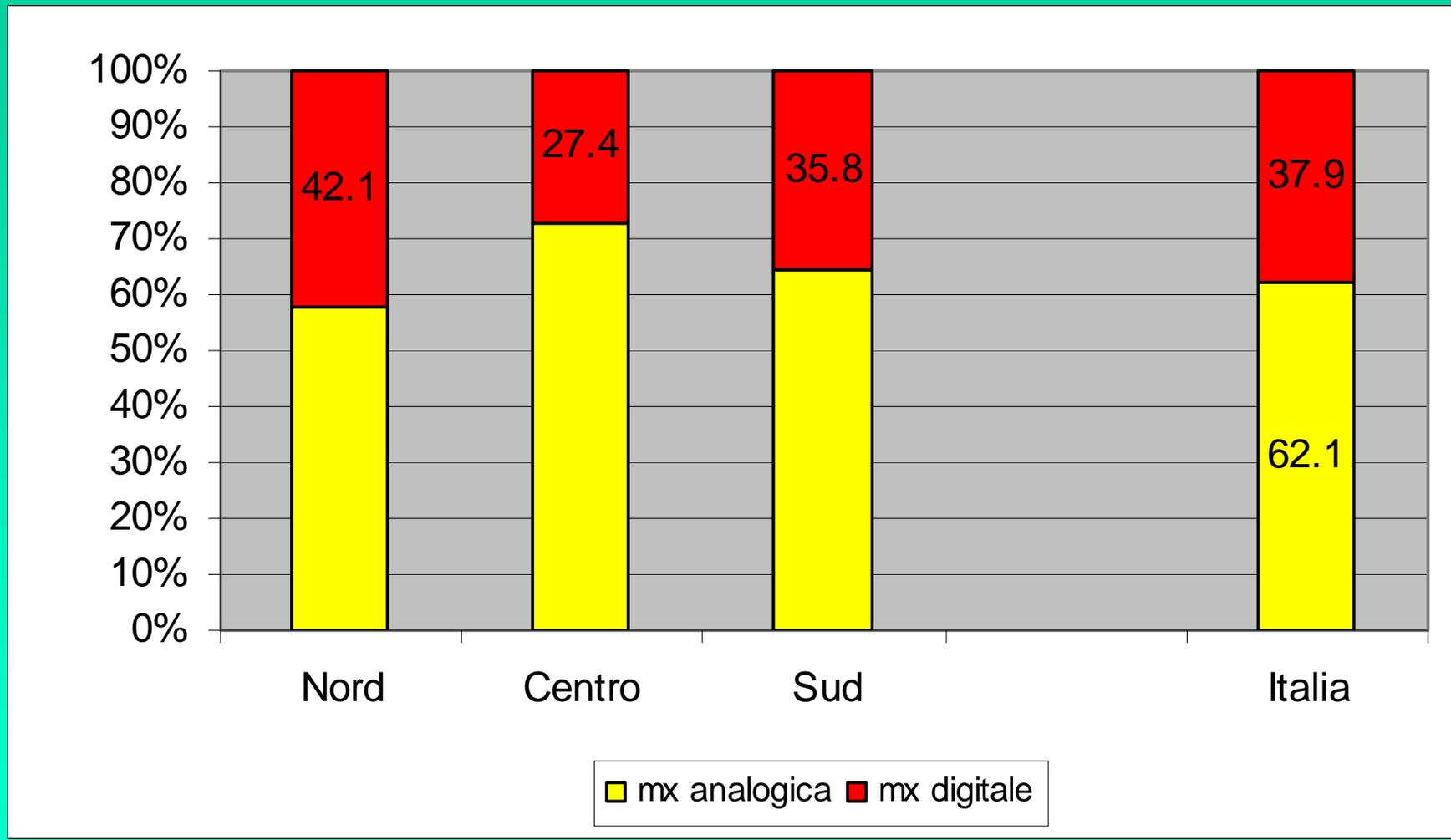
Solo programmi con livello di completezza 5 (n. 53)



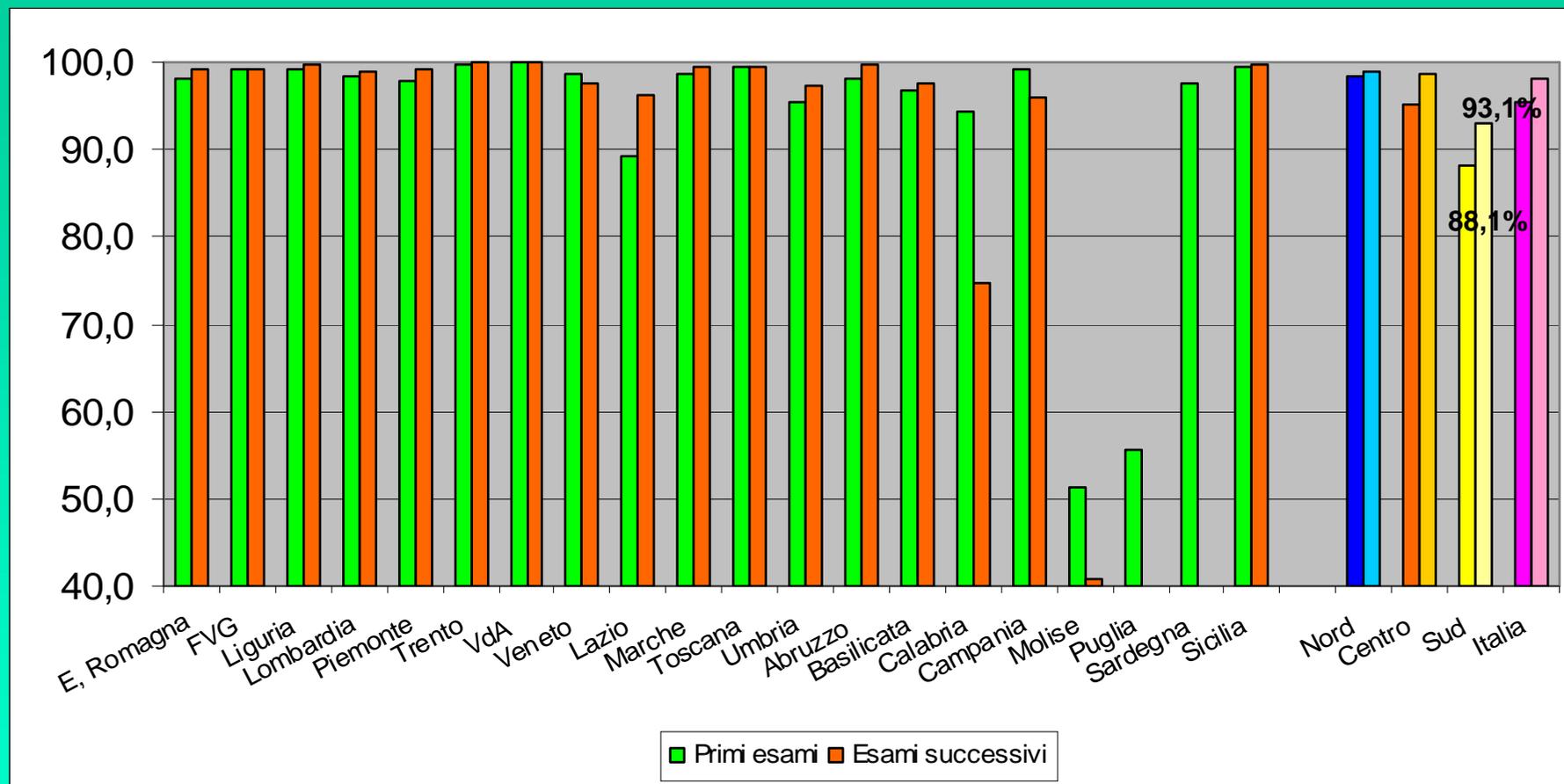
## Richiami per approfondimenti (%) per Area. Esami successivi – Periodo 2003-2008



## Tipo di mammografia utilizzato – Anno 2008

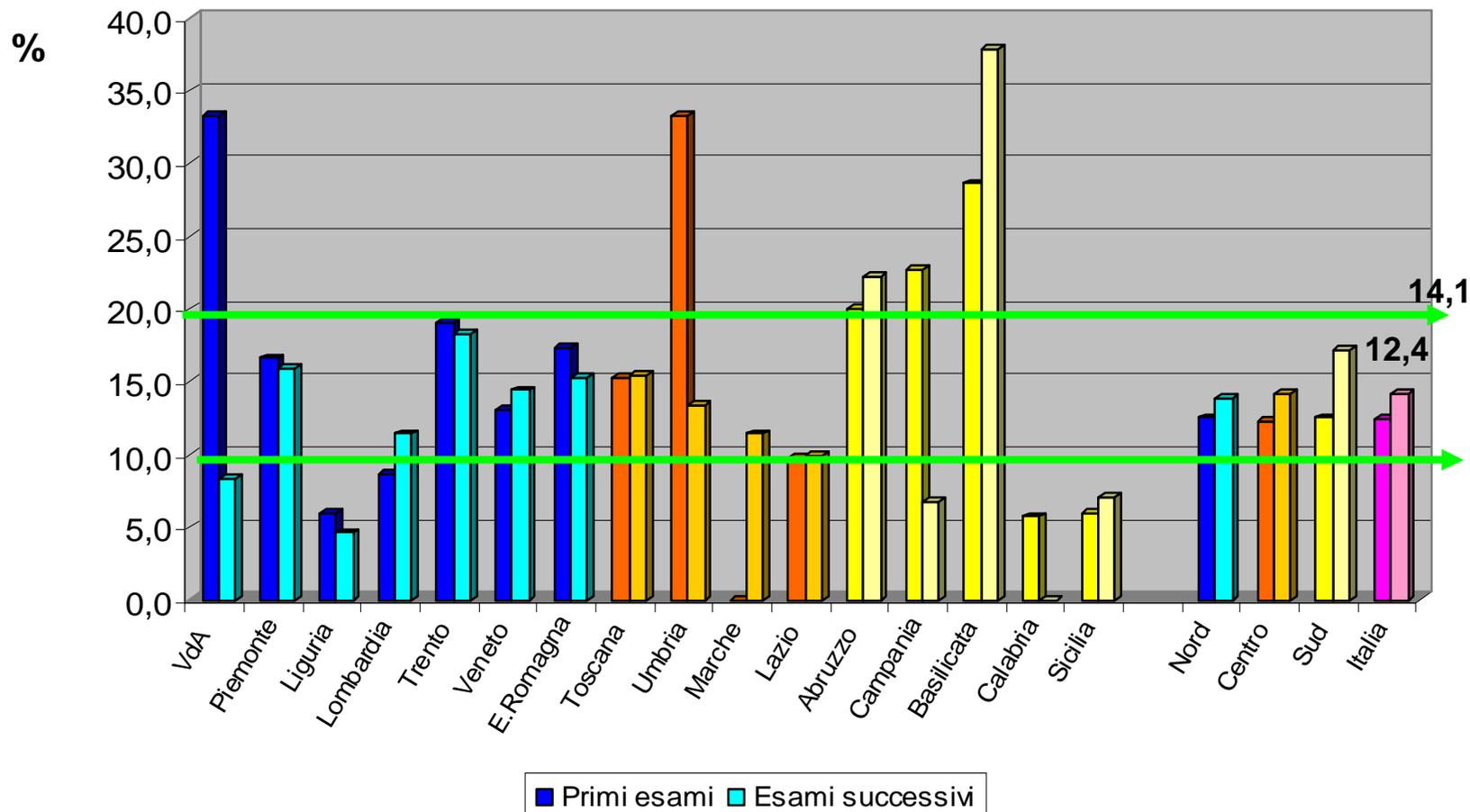


## Adesione agli approfondimenti (%) per tipo di esame – 2008

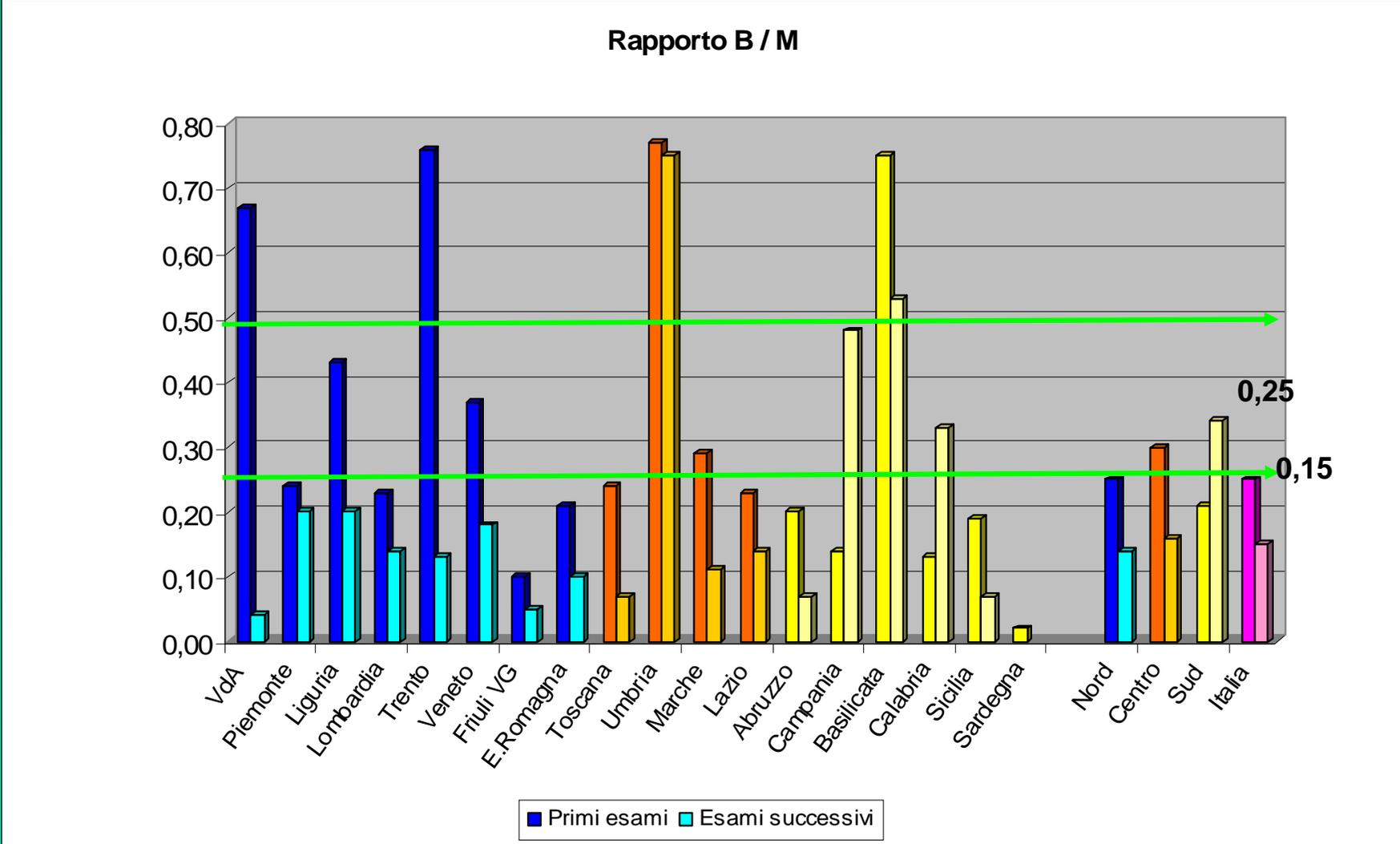


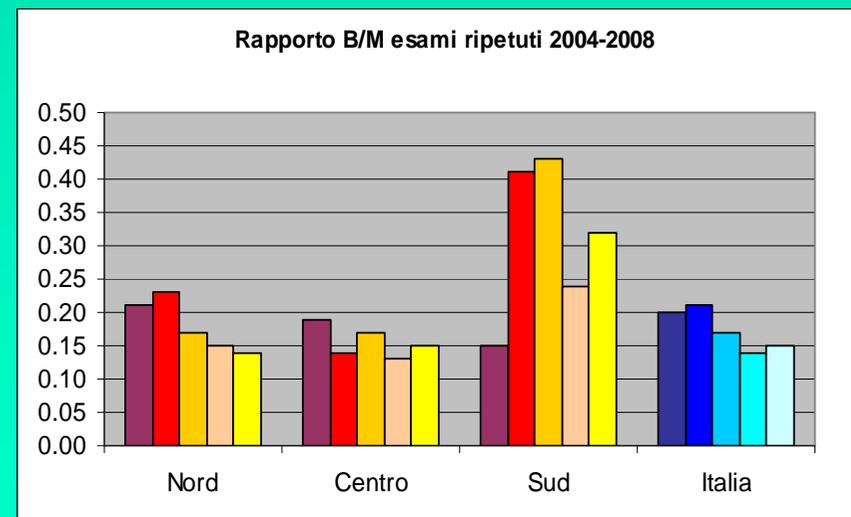
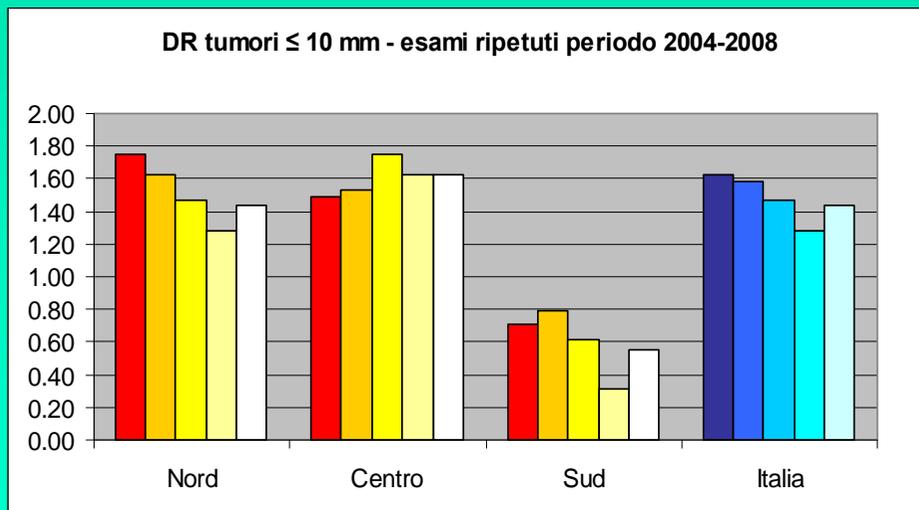
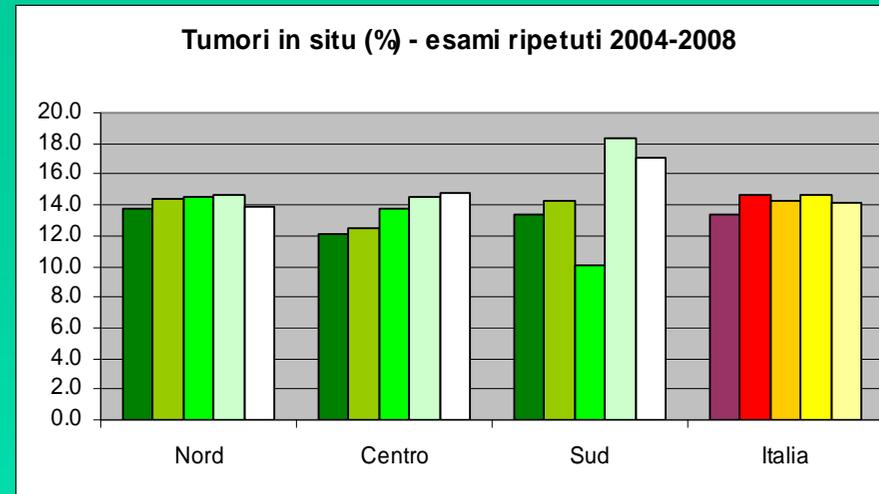
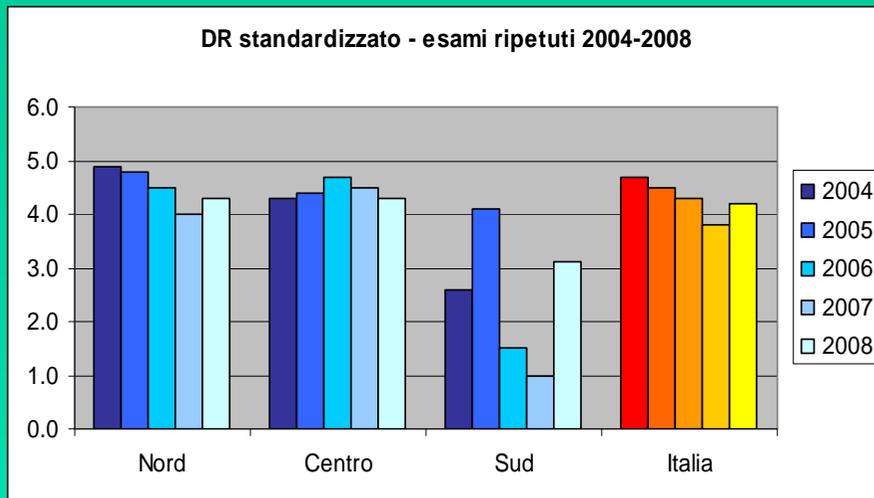
<b>Adesione agli approfondimenti</b>	<b>primi esami</b>	<b>95,5%</b>
	<b>esami successivi</b>	<b>98,2%</b>

## Tumori duttali in situ (%) Primi esami e successivi - 2008



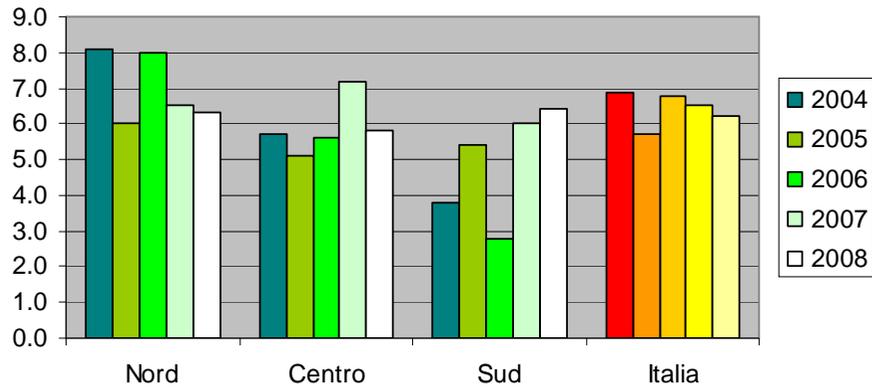
# Rapporto B/M – Primi esami e successivi – 2008



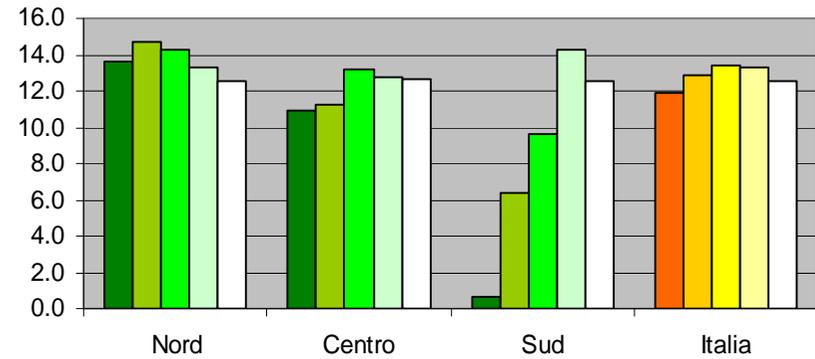


**Esami ripetuti**

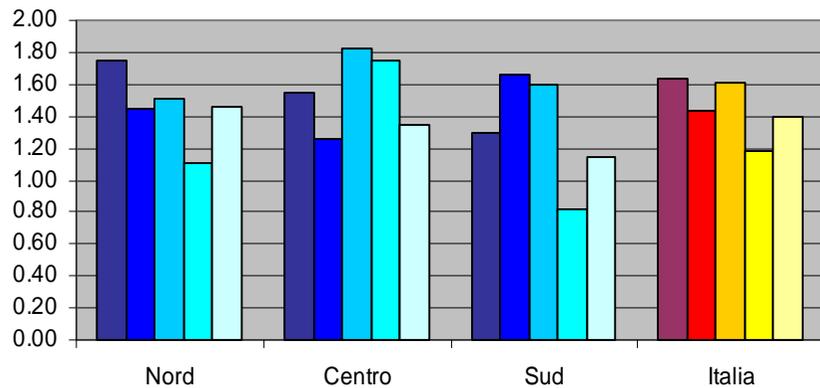
**DR standardizzato - primi esami 2004-2008**



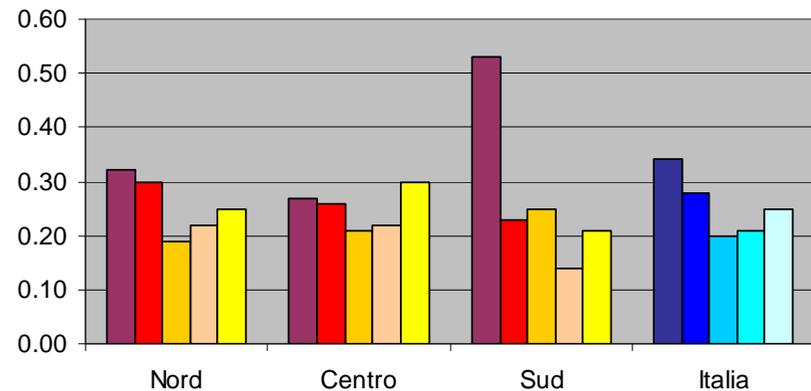
**Tumori in situ (%) - primi esami 2004-2008**



**DR tumori ≤ 10 mm - primi esami 2004-2008**



**Rapporto B/M primi esami 2004-2008**



**Primi esami**

## Conclusioni

- ❖ estensione (annuale e biennale)
- ❖ adesione grezza e corretta (diverso atteggiamento ? mancanza di registrazione e/o segnalazione ?)
- ❖ completezza delle informazioni
- ❖ valutazione di qualità; formazione; contesto regionale

**CONVEGNO GISMa 2010**  
**BOLOGNA 5-6 MAGGIO**

gis  
ma  
gruppoitalianoscreening  
mammografico

**Invio poster sui seguenti argomenti:**

- sovradiagnosi e sovratrattamento
- gruppi a rischio
- follow-up casi clinici
- nuove tecnologie
- programmi nuovi nati
- esperienze originali

**Scadenza: 31 marzo 2010**

**Sito GISMa per informazioni e iscrizioni:**  
**<http://www.gisma.it/>**

**Grazie per  
l'attenzione**