

# **Convegno Percorso Nascita Indagine nazionale**

**22 Ottobre 2003**

**Istituto Superiore di Sanità-Roma**

***Indagine nazionale sul percorso nascita:  
i risultati***

**Michele E. Grandolfo**

***Centro Nazionale di Epidemiologia Sorveglianza***

***e Promozione della Salute – Istituto Superiore di Sanità***

# INDAGINE ISS SUL PERCORSO NASCITA

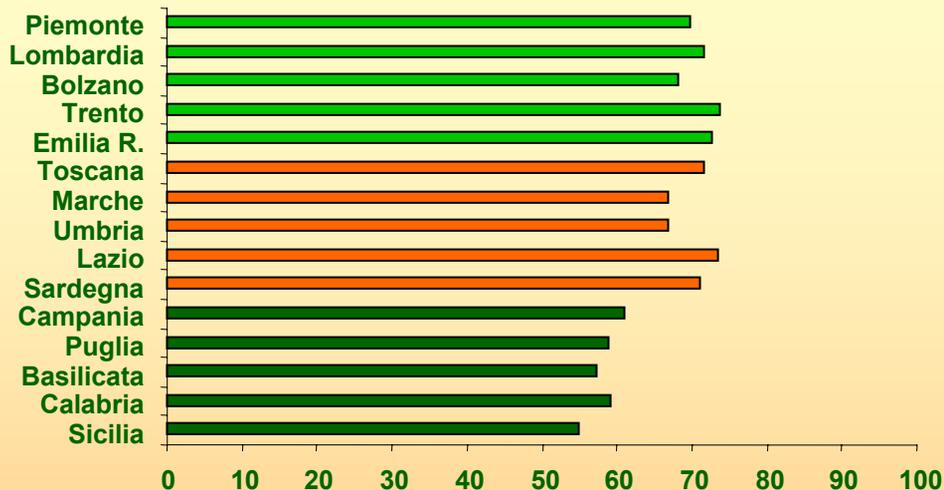
## 7.640 donne intervistate ad 1 anno dal parto



	<b>N.</b>	<b>%</b>
<b>Nord</b>	<b>1.603</b>	<b>20.9</b>
<b>Centro</b>	<b>3.644</b>	<b>47.7</b>
<b>Sud</b>	<b>1.558</b>	<b>20.4</b>
<b>Isole</b>	<b>835</b>	<b>10.9</b>

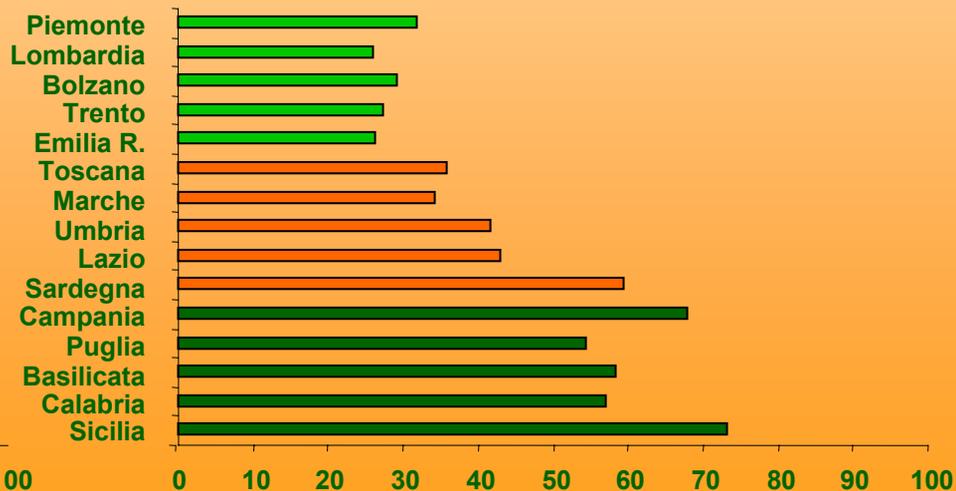
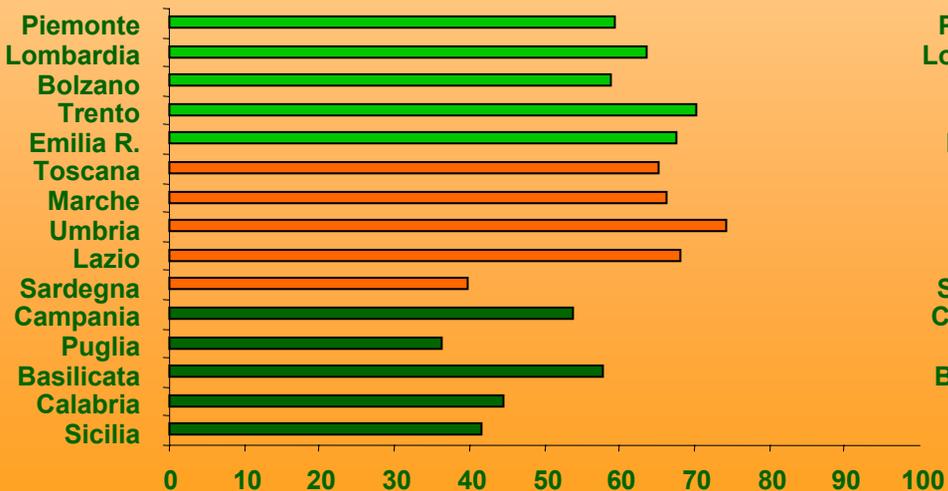
**Tasso di rispondenza = 86.0%**

## Intervistate di età ≥ 30 anni

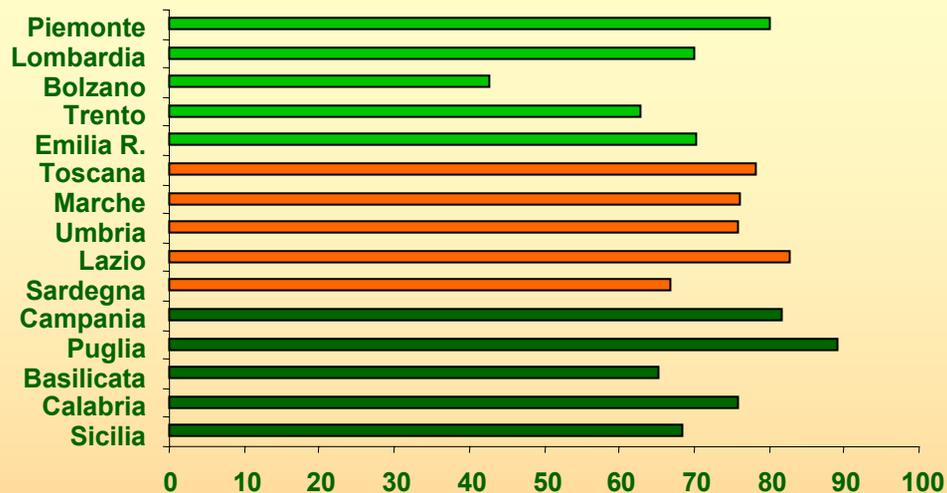


## Percentuale di donne con istruzione alta (≥ media superiore)

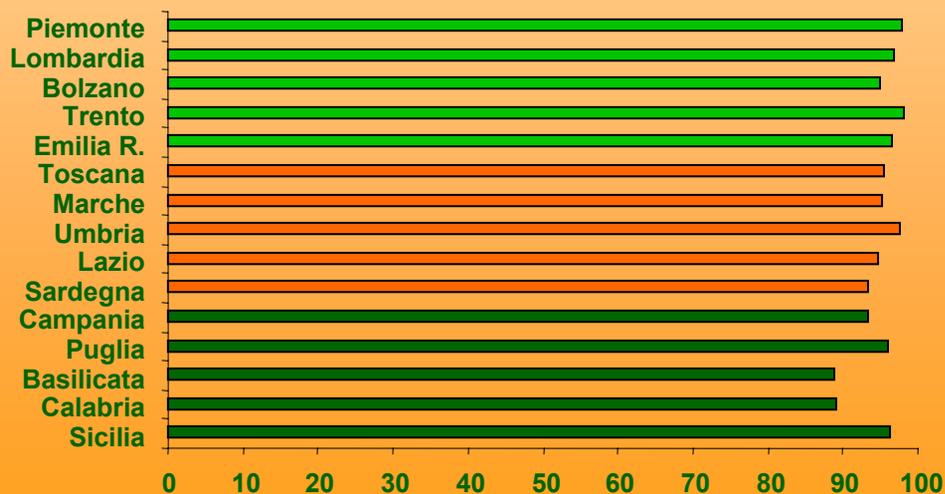
## Percentuale di donne casalinghe



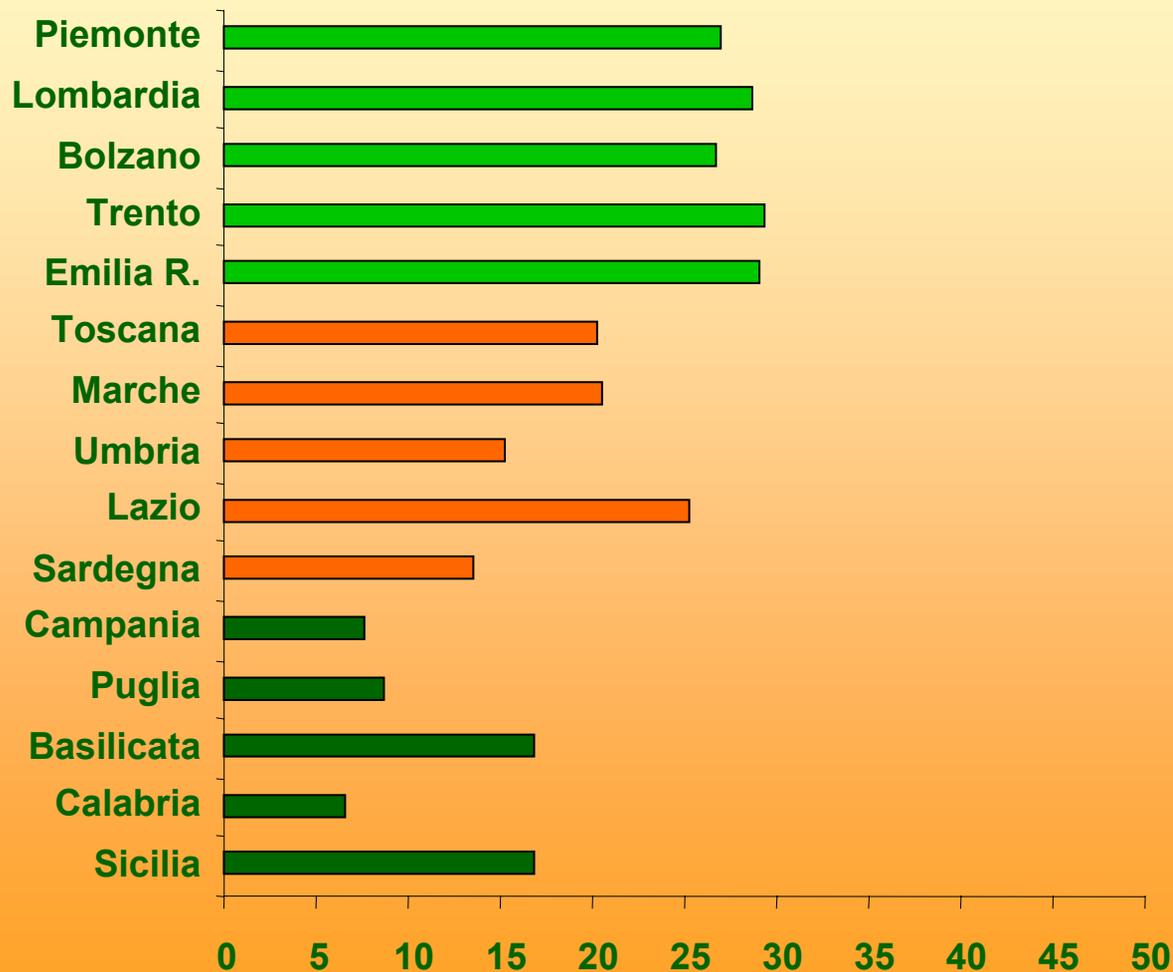
## Percentuale di donne che hanno ricevuto assistenza dal ginecologo privato



## Percentuale di donne che hanno effettuato la prima visita entro il 1° trimestre di gravidanza



# Percentuale di donne che si sono sottoposte $\leq 3$ ecografie in gravidanza



## Numero medio di ecografie

<b>Piemonte</b>	<b>4.7</b>
<b>Lombardia</b>	<b>4.9</b>
<b>Bolzano</b>	<b>5.0</b>
<b>Trento</b>	<b>4.8</b>
<b>Emilia R.</b>	<b>4.8</b>
<b>Toscana</b>	<b>5.6</b>
<b>Marche</b>	<b>5.5</b>
<b>Umbria</b>	<b>5.7</b>
<b>Lazio</b>	<b>5.0</b>
<b>Sardegna</b>	<b>6.1</b>
<b>Campania</b>	<b>6.5</b>
<b>Puglia</b>	<b>6.4</b>
<b>Basilicata</b>	<b>5.5</b>
<b>Calabria</b>	<b>6.2</b>
<b>Sicilia</b>	<b>5.6</b>

# Fattori associati all'effettuazione di più di 3 ecografie

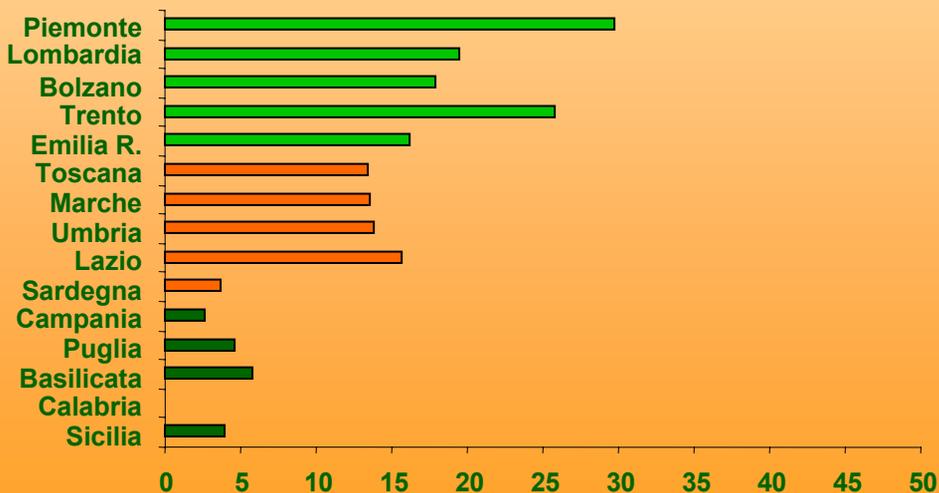


- **Gravidanza patologica (OR=1.91)**
- **Partecipazione ai corsi di preparazione alla nascita (nell'attuale e/o nelle precedenti gravidanze) (OR=0.88)**
- **Assistenza prenatale dal consultorio/ostetrica (OR=0.39)**
- **Pluripara (OR=0.67)**
- **Età  $\geq$  30a (OR=1.12)**
- **Istruzione  $\geq$  media superiore (OR=1.13)**
- **Casalinga (OR=0.86)**
- **Residenza:**
  - Al Centro (OR=1.44)**
  - Al Sud (OR=3.23)**

# Percentuale di donne che hanno partecipato ad un corso di preparazione alla nascita



## nell'ultima gravidanza

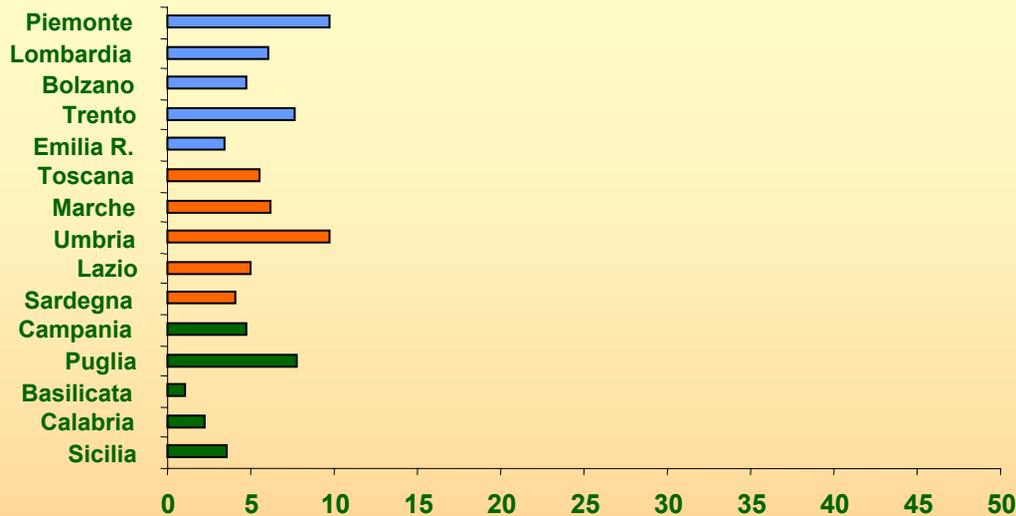


## in una precedente gravidanza

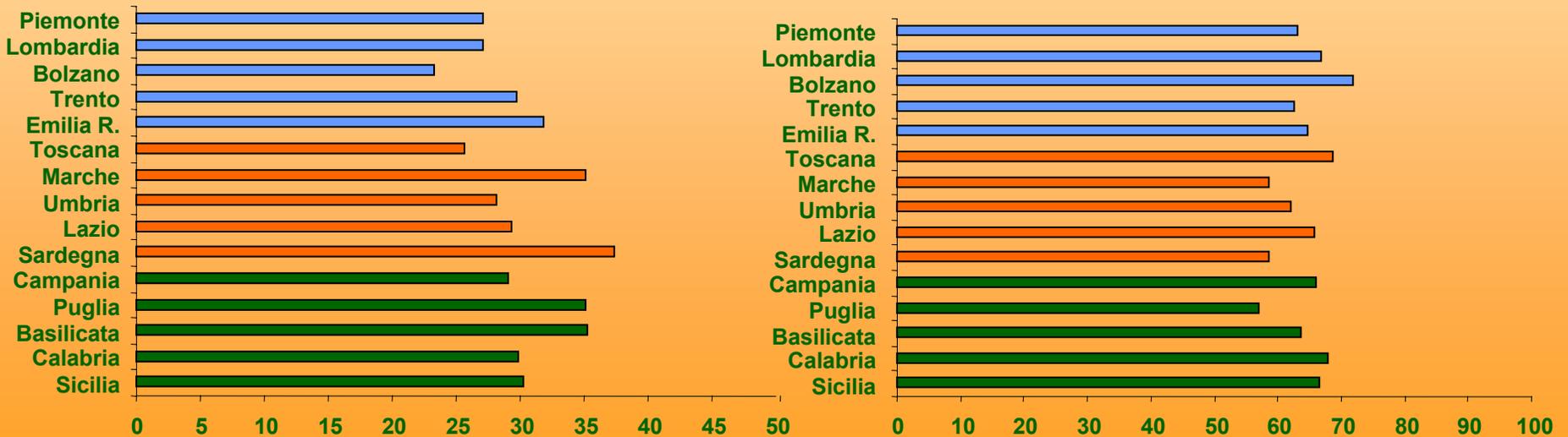
### Fattori associati alla partecipazione ai corsi di preparazione alla nascita

- Età  $\geq 30a$  (OR=1.59)
- Istruzione  $\geq$  media superiore (OR=1.98)
- Occupata (OR=1.92)
- Assistenza prenatale dal consultorio/ostetrica (OR=1.79)
- Pluripara:
  - senza TC precedenti (OR=0.17)
  - con TC precedenti (OR=0.07)
- Gravidanza patologica (OR=0.68)
- Residenza al Sud (OR=0.24)

# Decorso della gravidanza



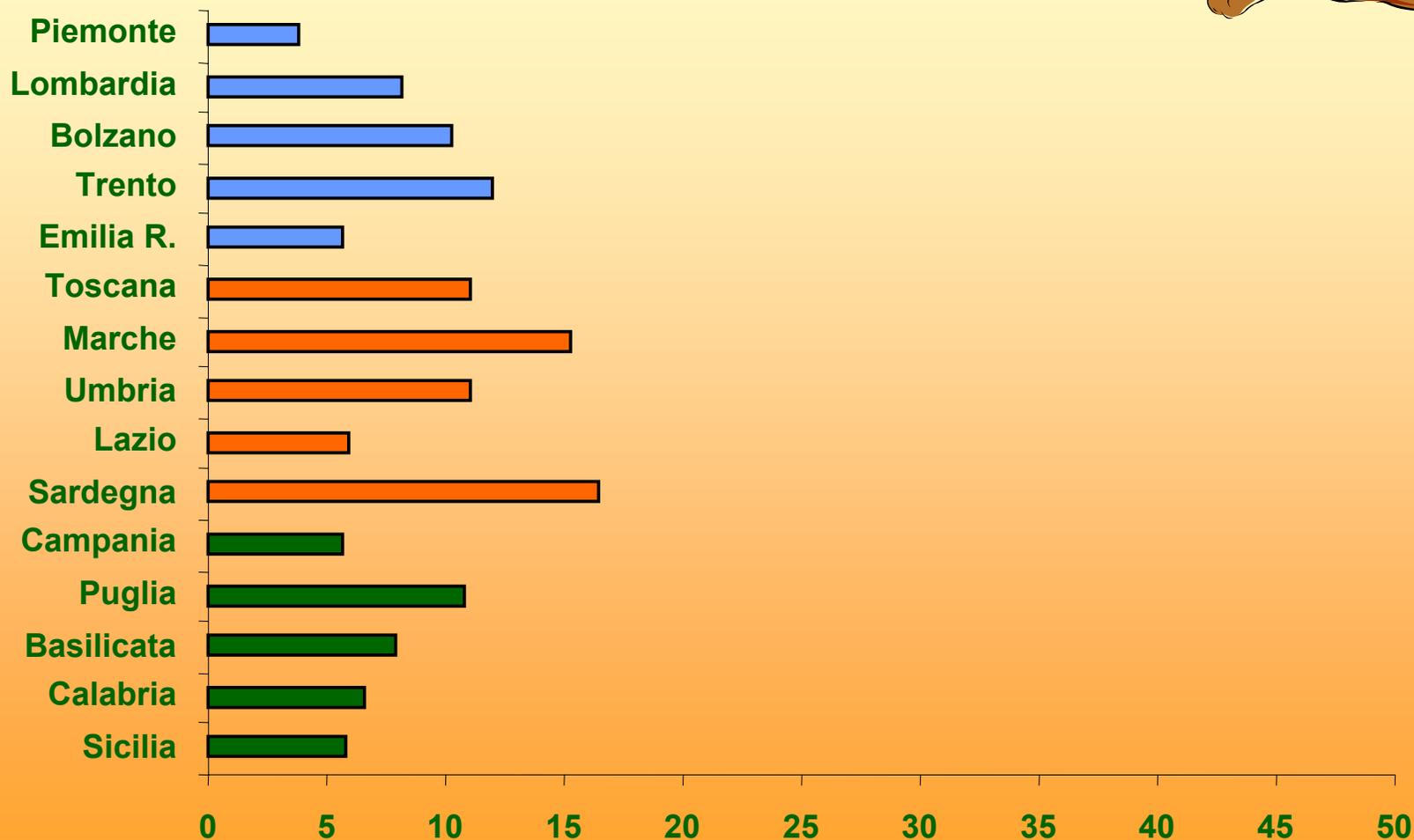
## Complicato da patologie gravi



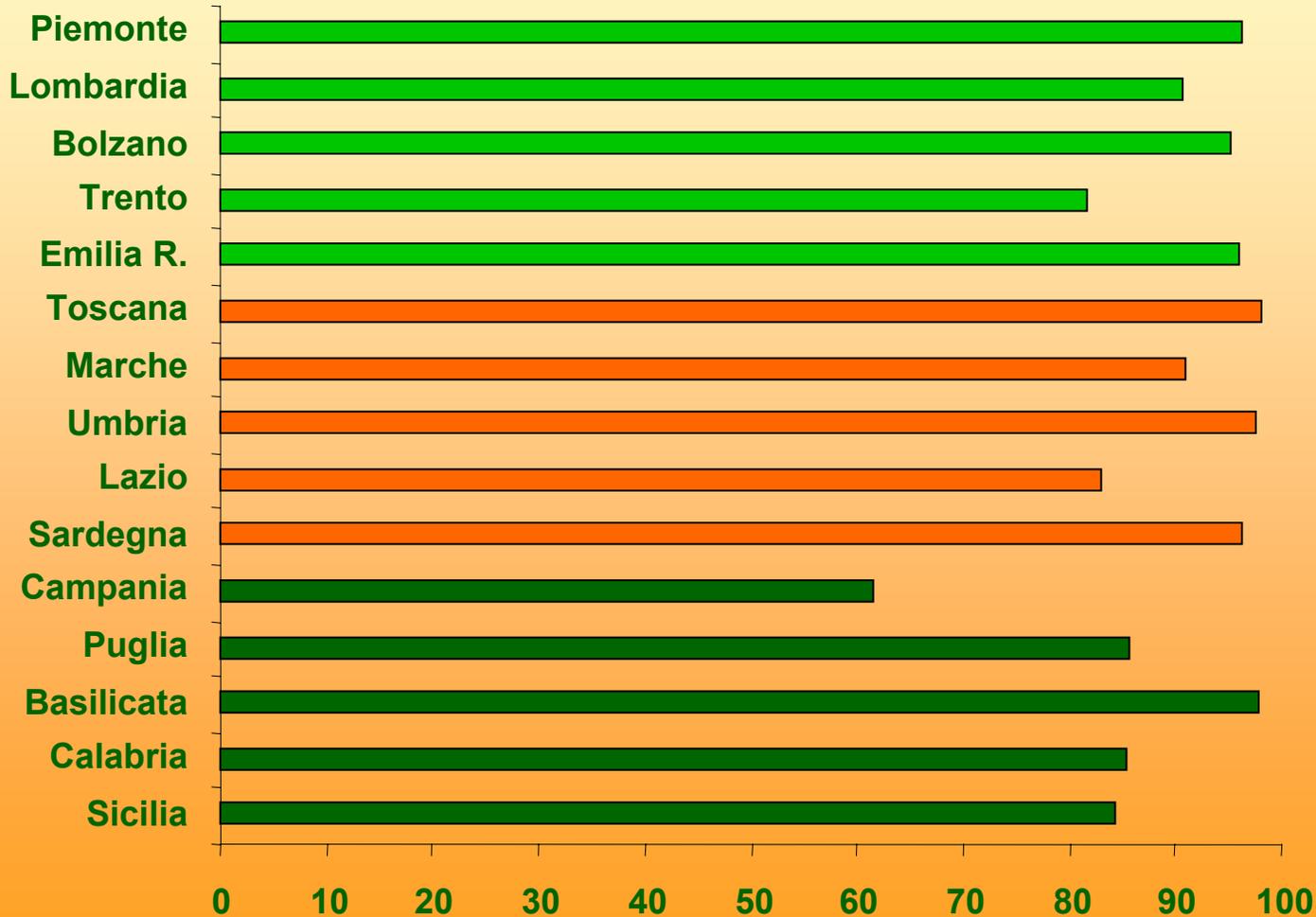
## Complicato da patologie lievi

## Fisiologico

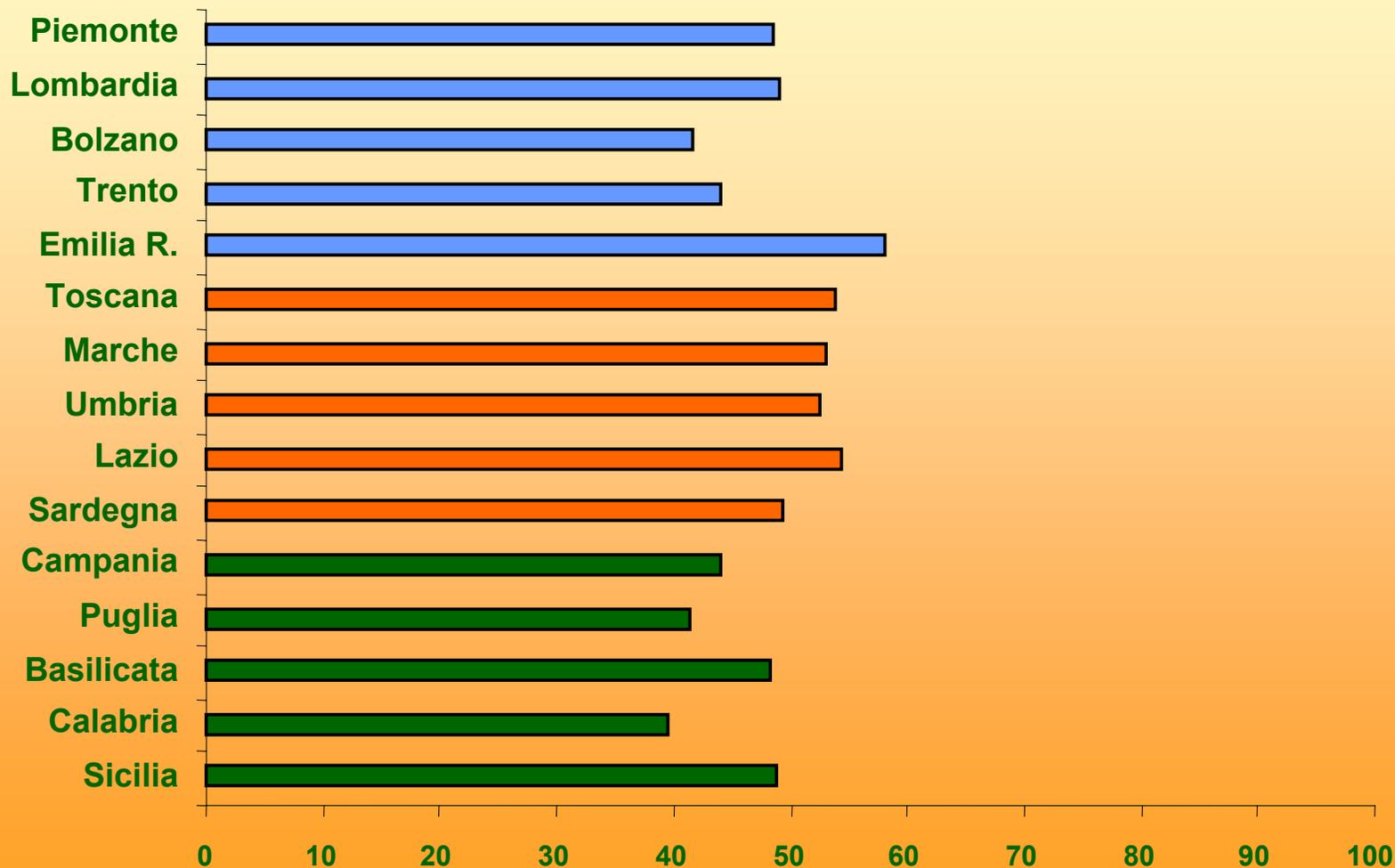
# Percentuale di gravidanze che hanno richiesto il ricovero



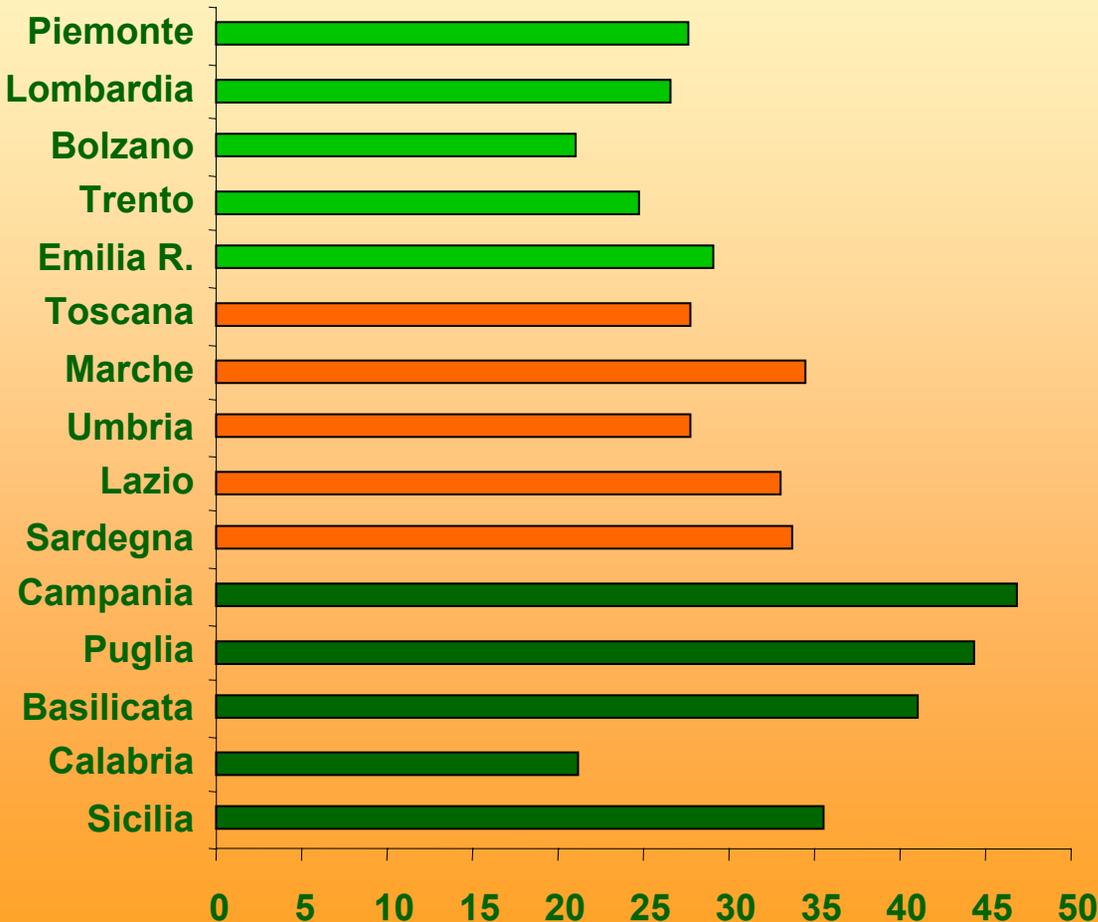
# Percentuale di donne che hanno partorito in Istituti di cura Pubblici



# Percentuale primipare



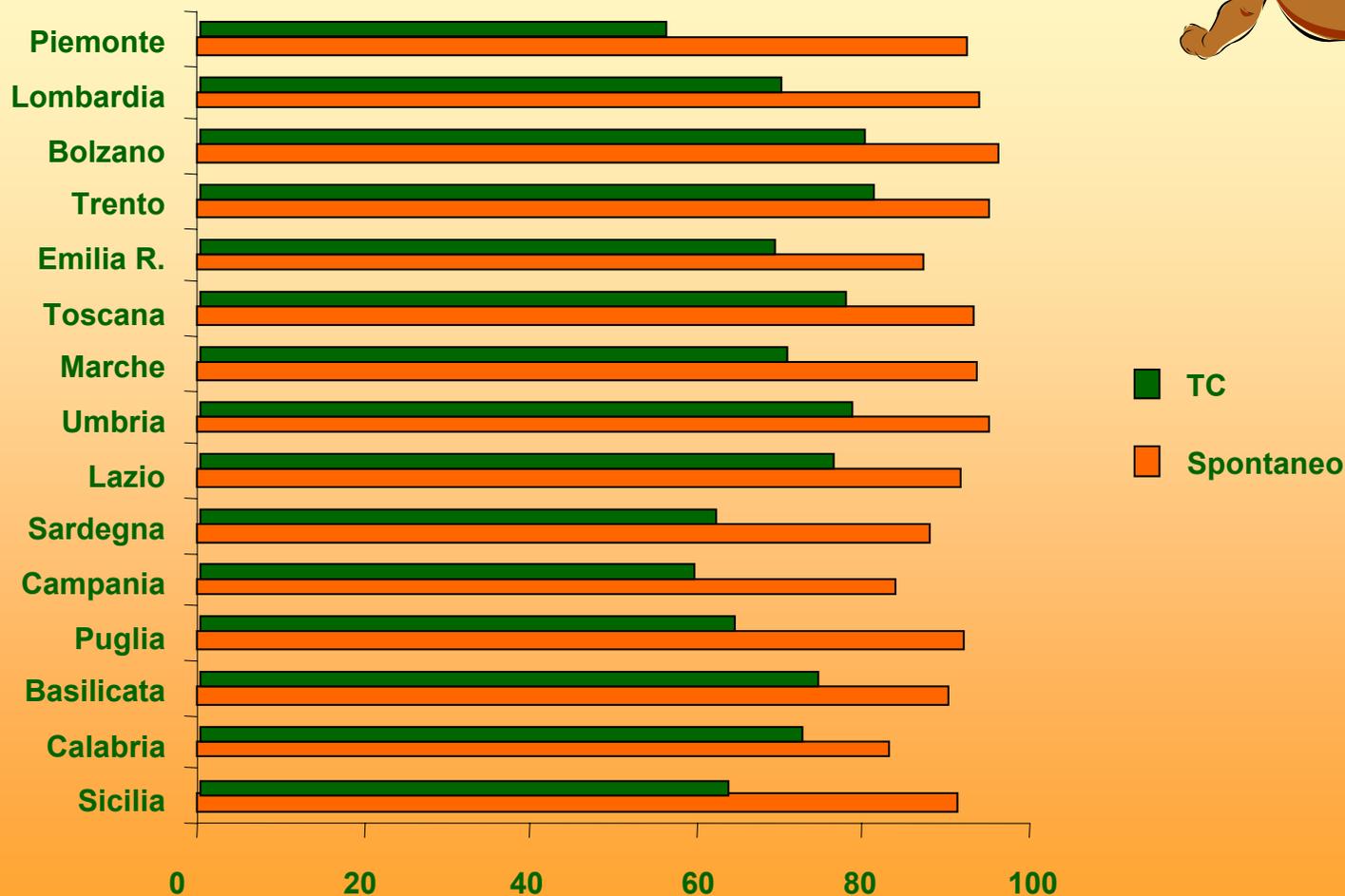
# Percentuale di donne che hanno partorito mediante taglio cesareo



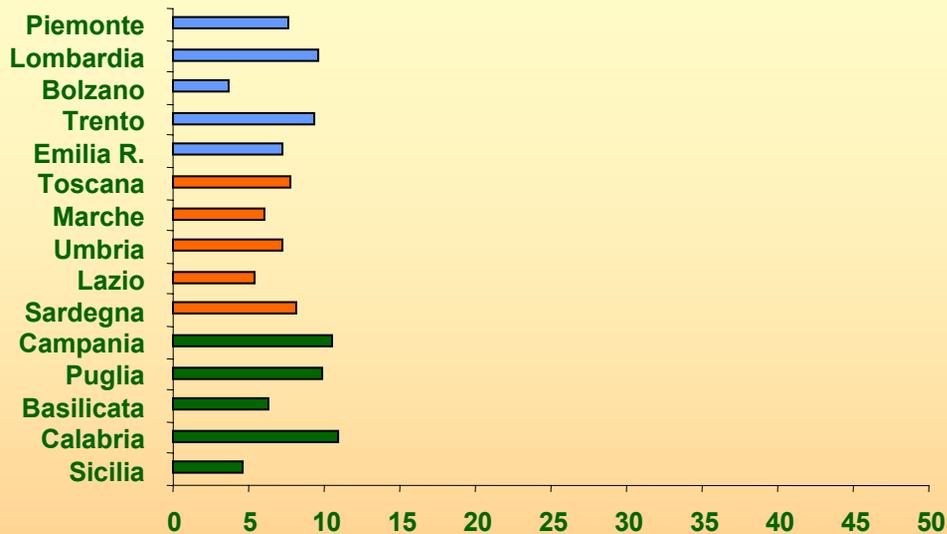
## Fattori associati al parto con TC

- Età  $\geq 30$  anni (OR=1.60)
- Pluripara
  - senza TC precedenti (OR=0.27)
  - con TC precedenti (OR=11.66)
- Gravidanza patologica (OR=1.76)
- Assistenza prenatale pubblica (OR=0.74)
- Partecipazione corsi preparazione nascita (OR=0.84)
- Parto in struttura convenzionata o privata (OR=1.78)
- Età gest.  $\leq 36$  sett. (OR=2.18)
- Peso alla nascita
  - $< 2500$  g (OR=3.11)
  - $\geq 4000$  g (OR=1.65)
- Gemellarità (OR=4.12)
- Residenza
  - al Centro (OR=1.31)
  - al Sud (OR=1.89)

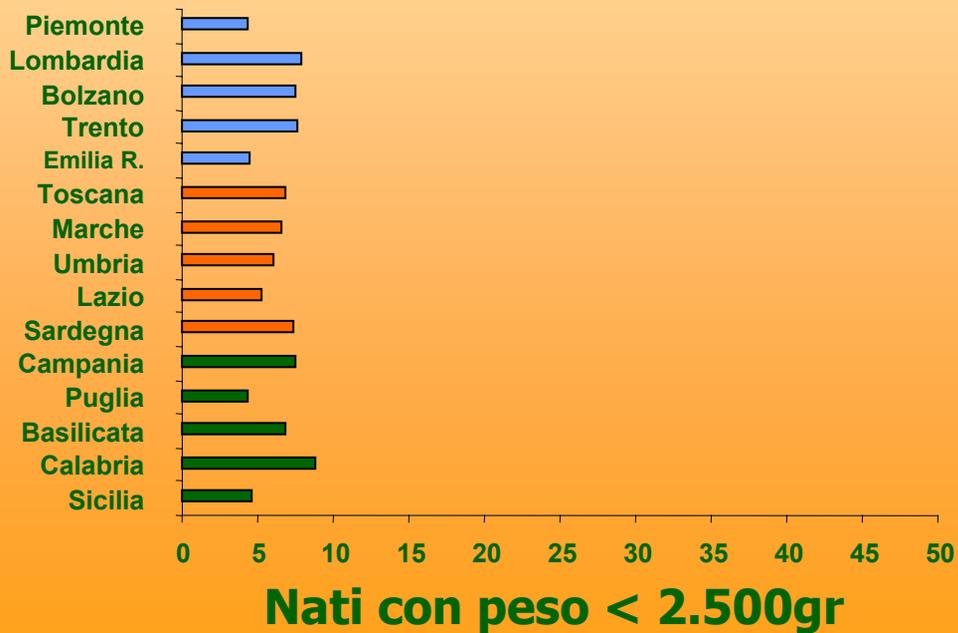
# Preferenza parto spontaneo secondo la modalità del parto



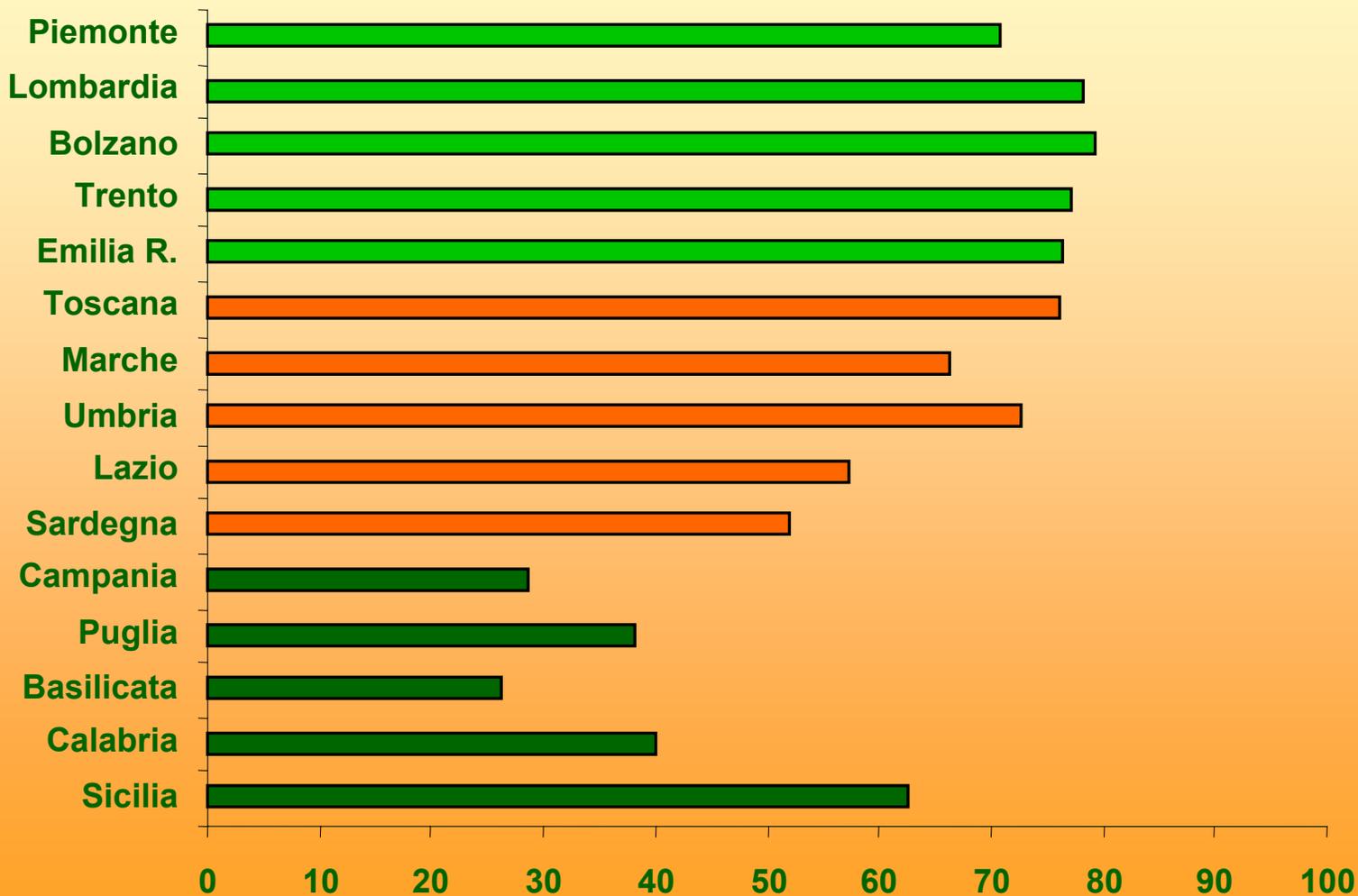
# Percentuale di parti pretermine e percentuale di nati con peso < 2.500gr



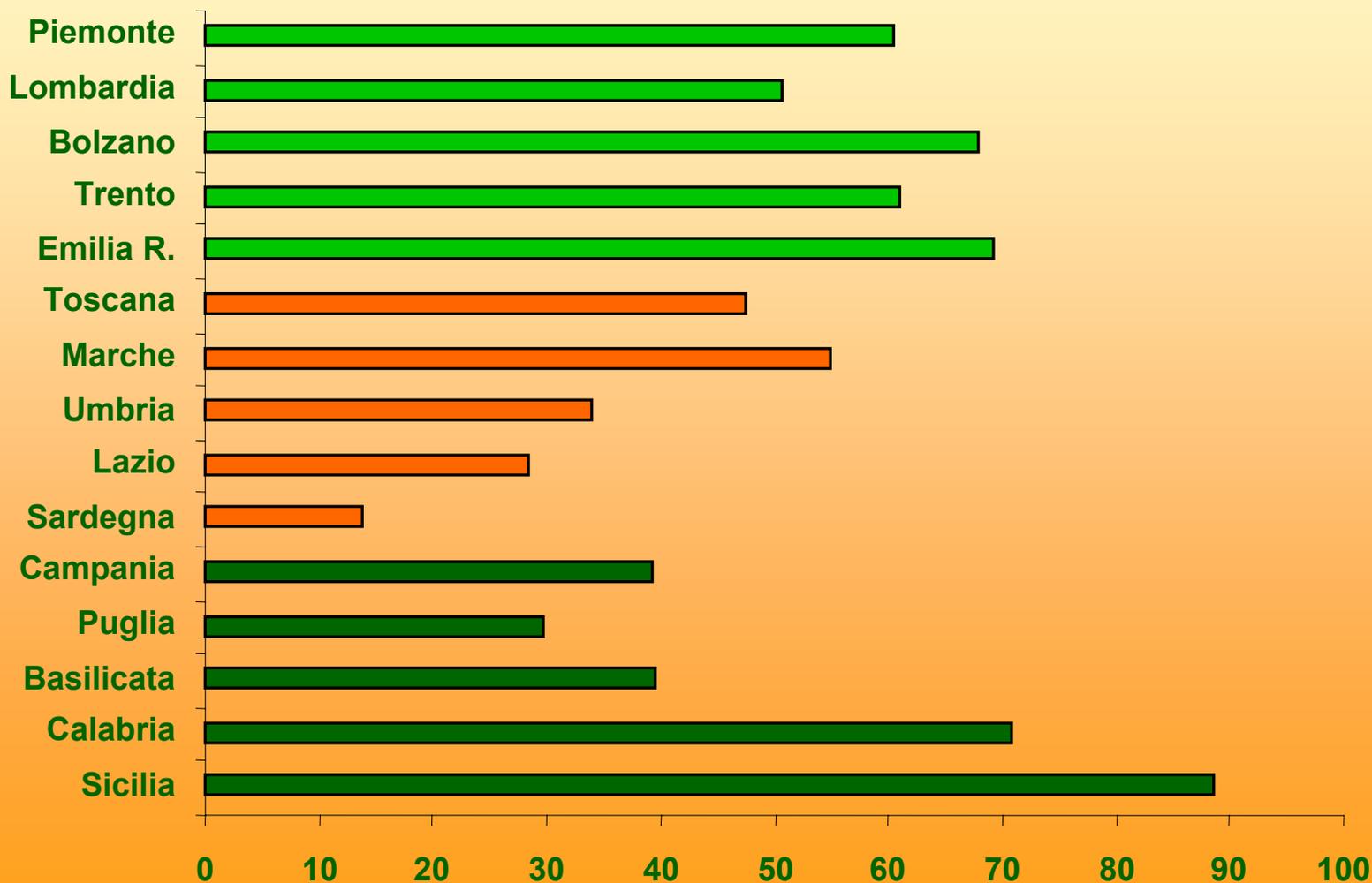
## Parti a settimana gestazionale $\leq 36$



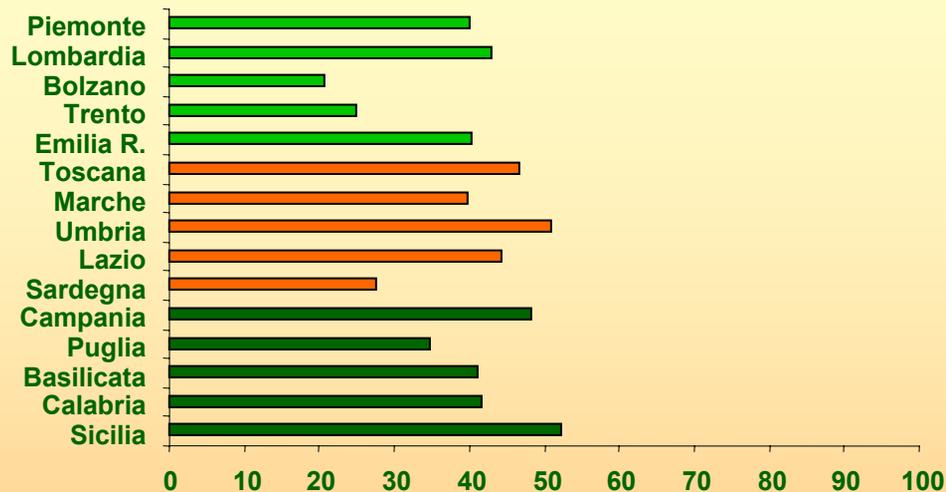
# Percentuale di donne che hanno avuto una persona di loro scelta vicina durante il parto



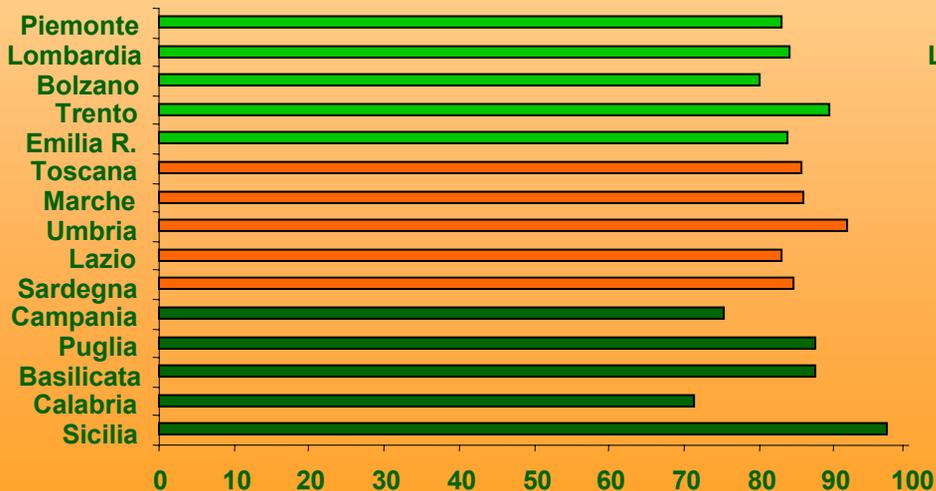
# Percentuale di donne che hanno praticato il rooming in



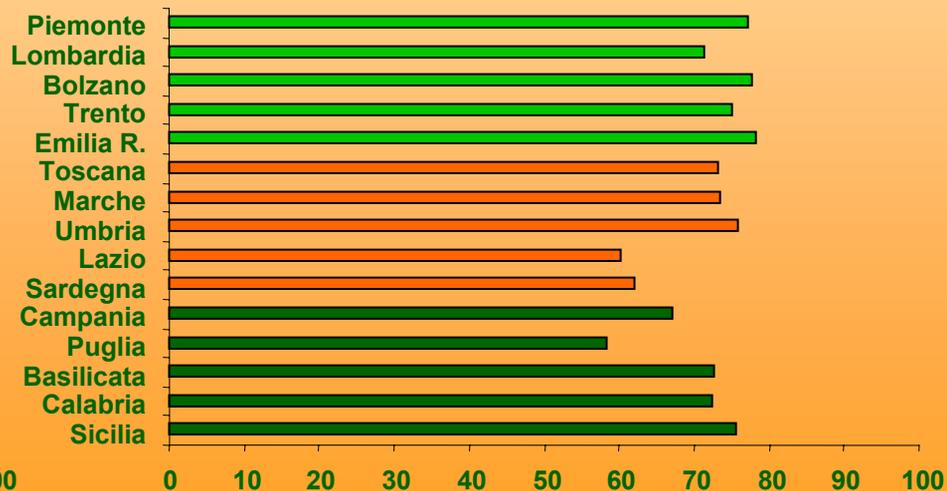
# Percentuale di donne che hanno ricevuto informazioni adeguate sull'allattamento



**durante l'assistenza prenatale**

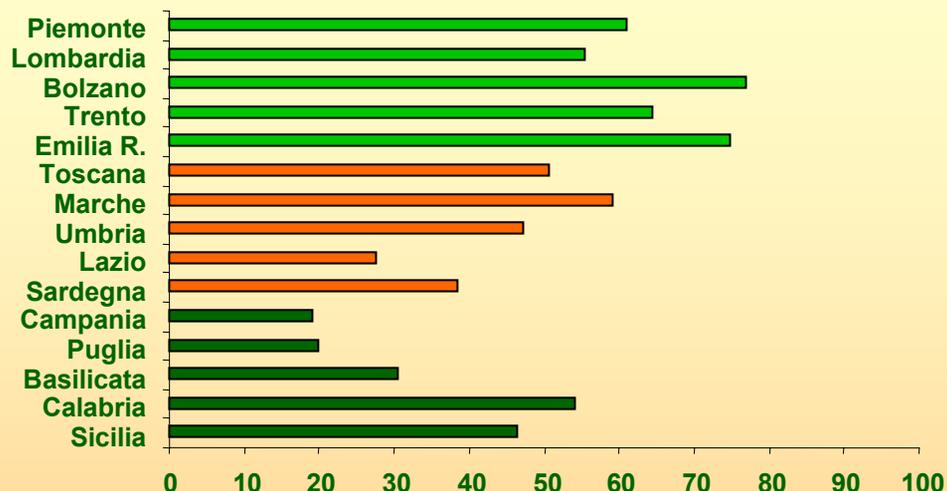


**durante i corsi di preparazione alla nascita**

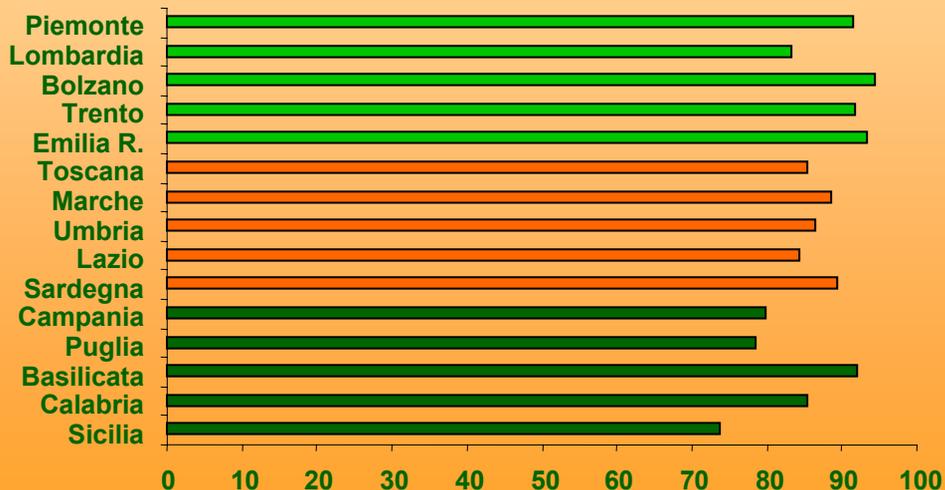


**durante la degenza ospedaliera**

# Percentuale di donne che hanno attaccato al seno il/la bambino/a



**entro 2 ore dal parto**

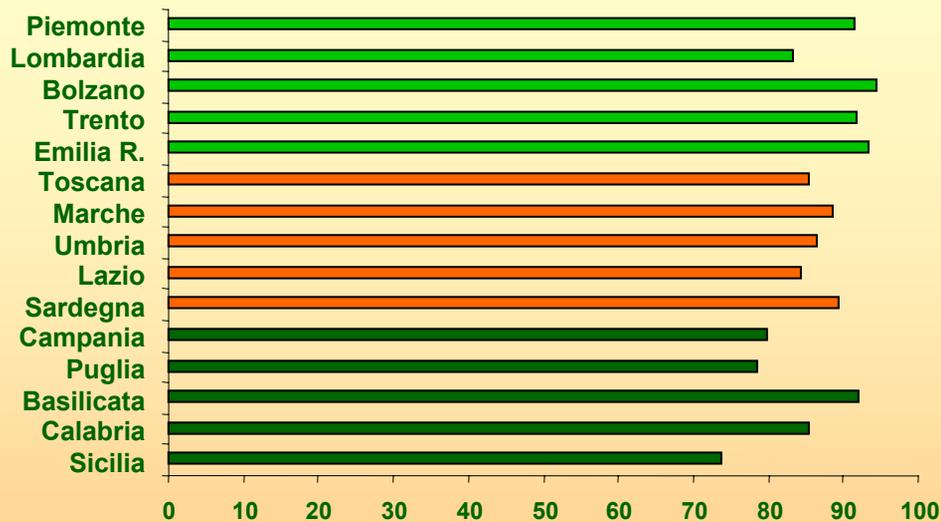


**entro 24 ore dal parto**

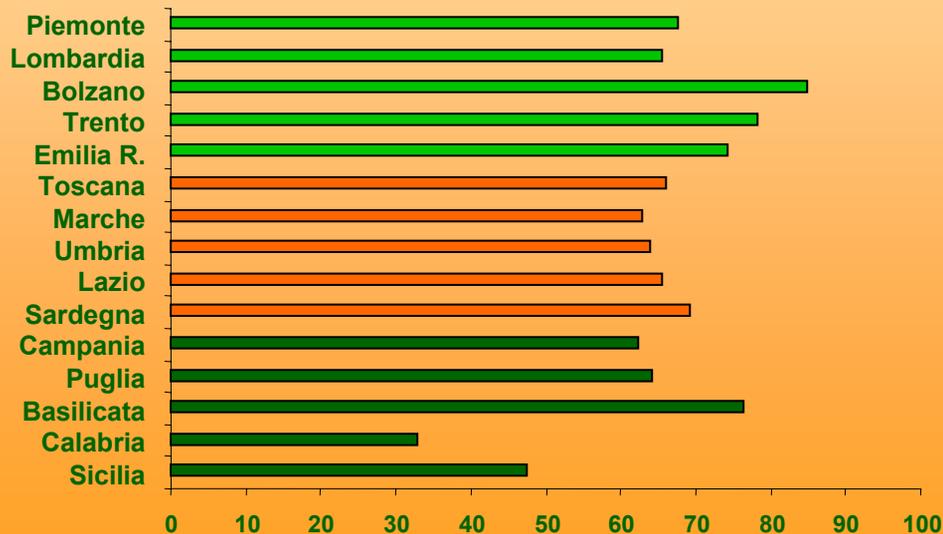
## Fattori associati all'attaccamento al seno oltre 2 ore dal parto

- **Casalinga (OR=1.22)**
- **Pluripara (OR=0.87)**
- **Assistenza prenatale pubblica (OR=0.83)**
- **Partecipazione corsi preparazione nascita (OR=0.87)**
- **Parto**
  - TC an. epidurale (OR=2.11)
  - TC an. generale (OR=4.23)
- **Età gest. ≤ 36 sett (OR=2.00)**
- **Peso nascita < 2500 g (OR=1.79)**
- **Gemellarità (OR=1.83)**
- **Rooming in (OR=0.46)**
- **Inform. non adeg. allattamento (OR=1.52)**
- **Residenza**
  - Centro (OR=1.87)
  - Sud (OR=2.95)
- **Preferenza TC (OR=1.25)**

# Percentuale di donne che hanno allattato esclusivamente al seno

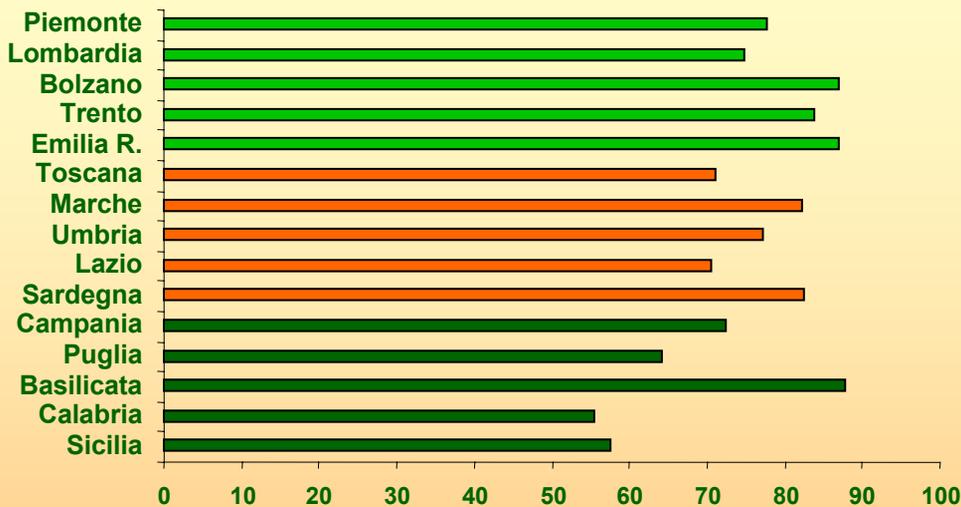


in reparto

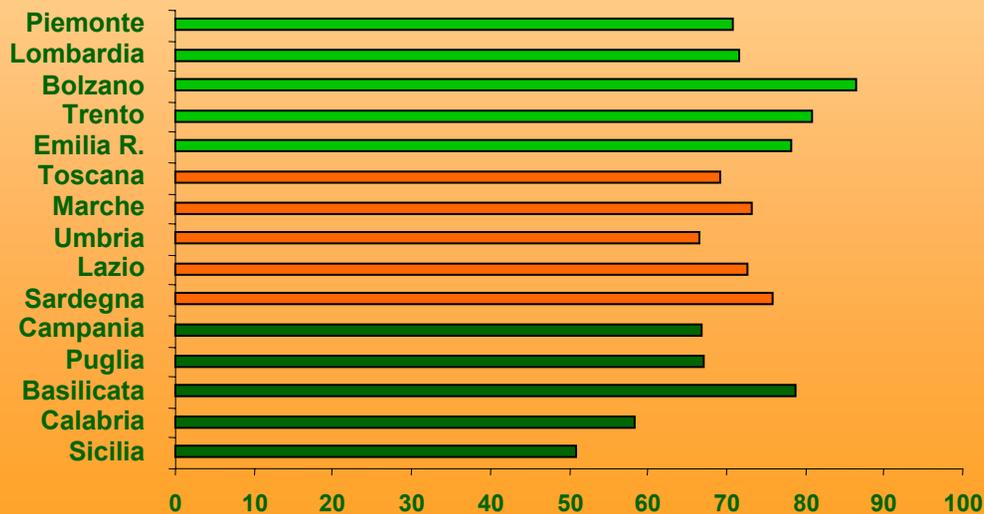


a casa

# Percentuale di donne che hanno allattato in modo completo al seno

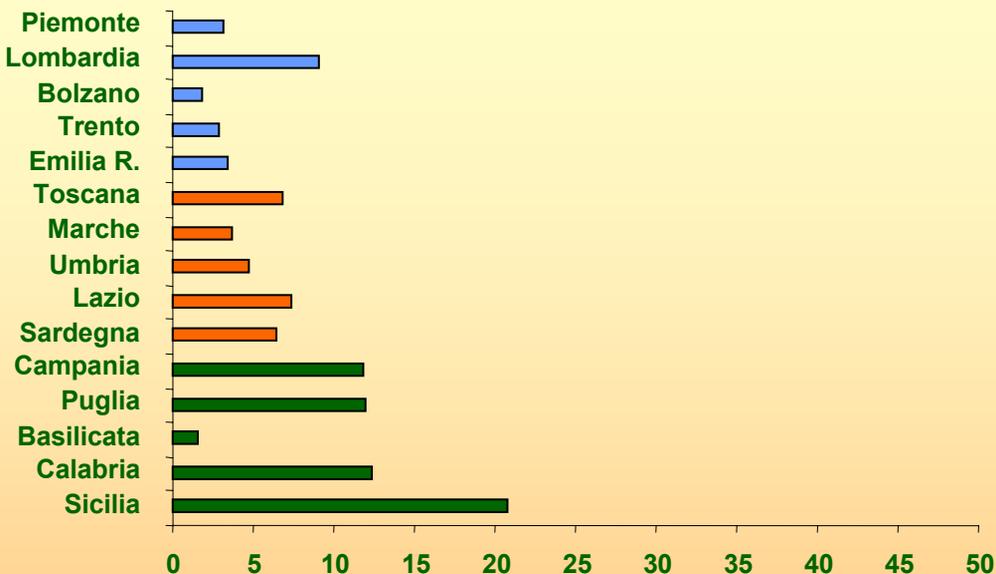


in reparto

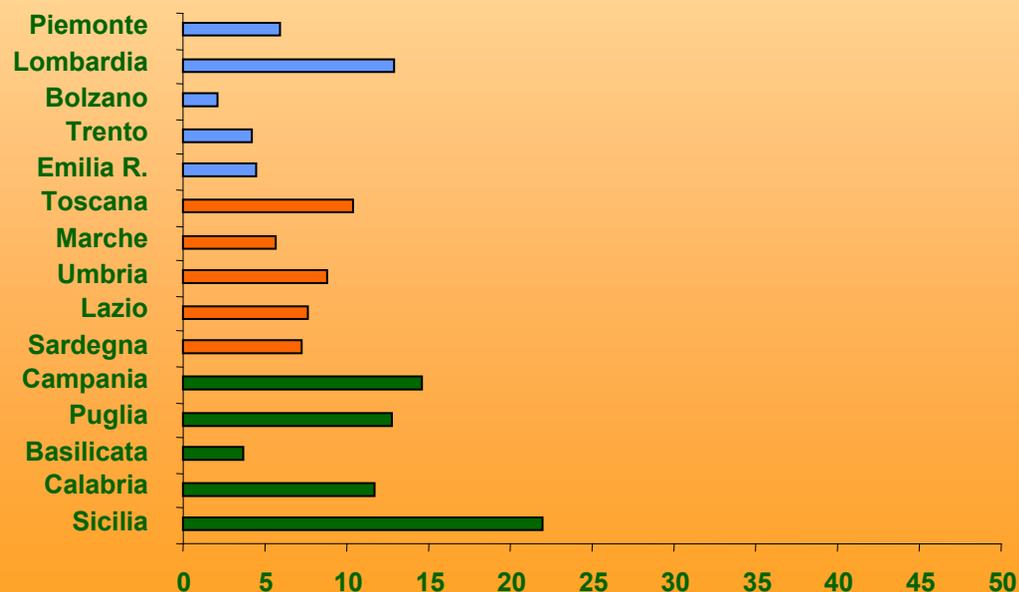


a casa

# Percentuale di donne che allattano artificialmente

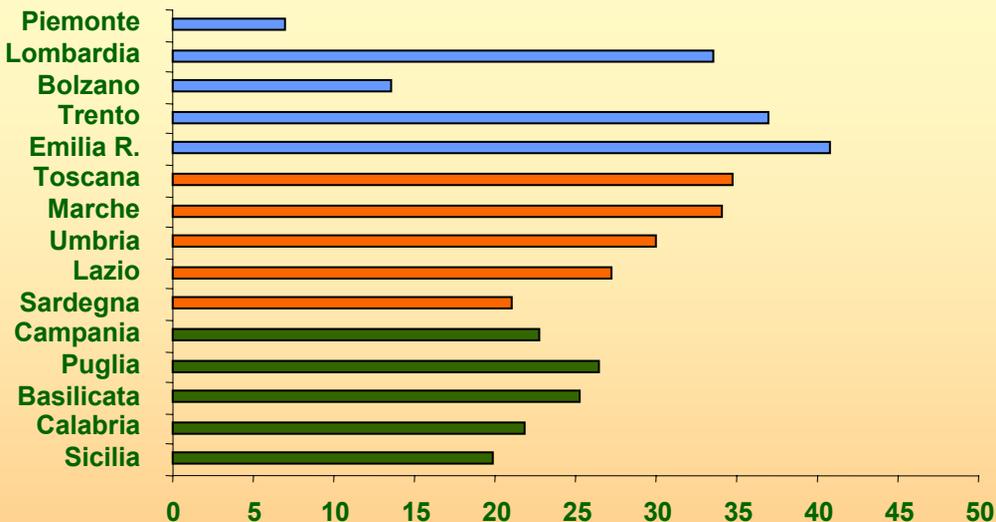


## Durante il ricovero

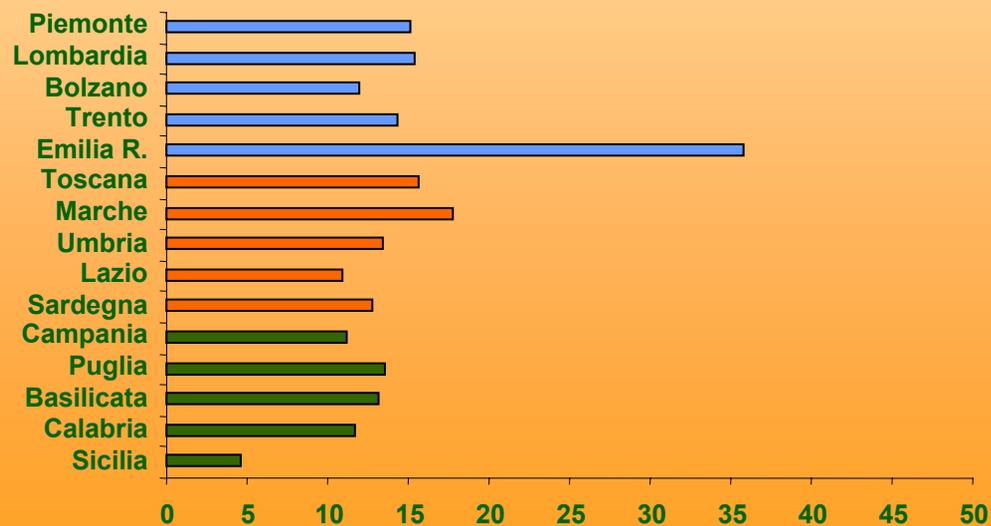


## Dopo il rientro a casa

# Percentuale di donne che hanno ricevuto informazioni adeguate sulle normative relative alla tutela della maternità

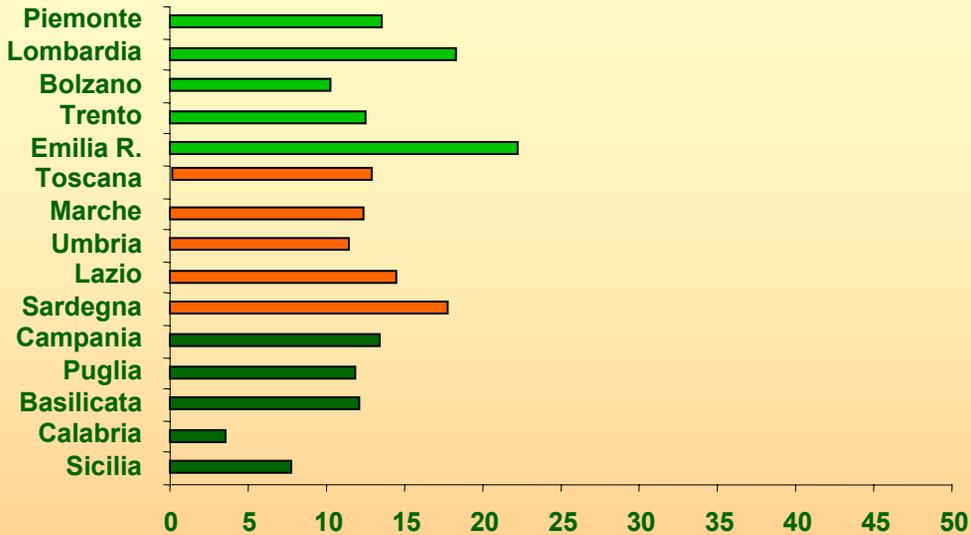


## Durante la gravidanza

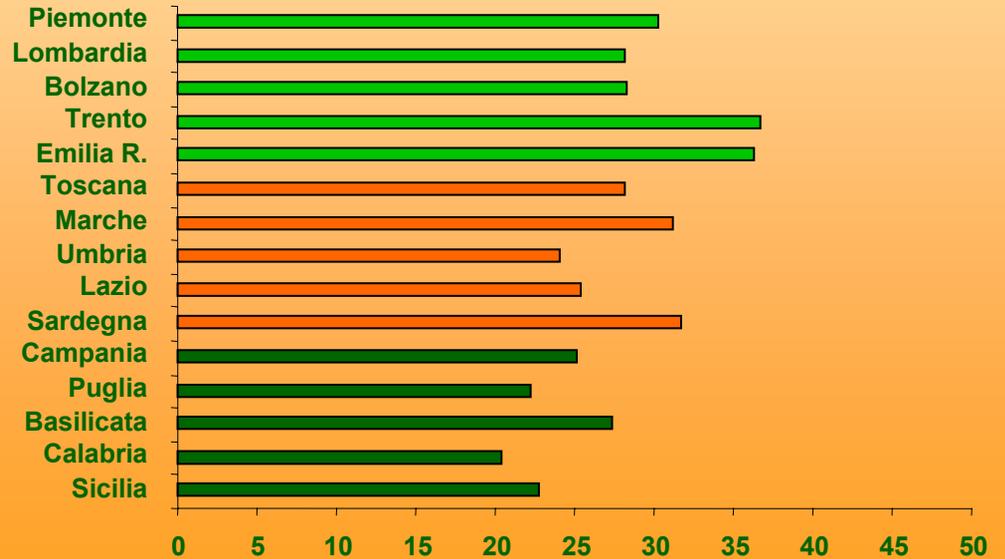


## Durante il ricovero

# Problemi al rientro a casa

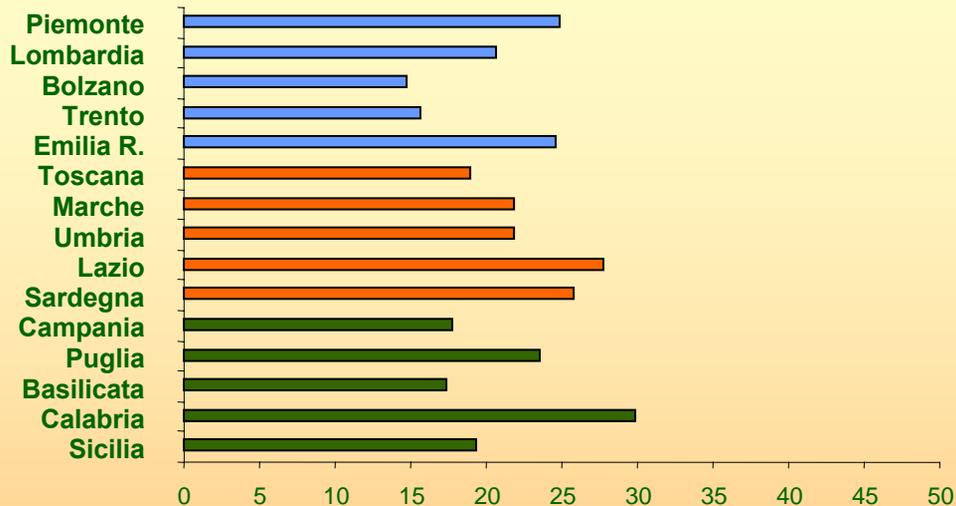


**Gestione del bambino**

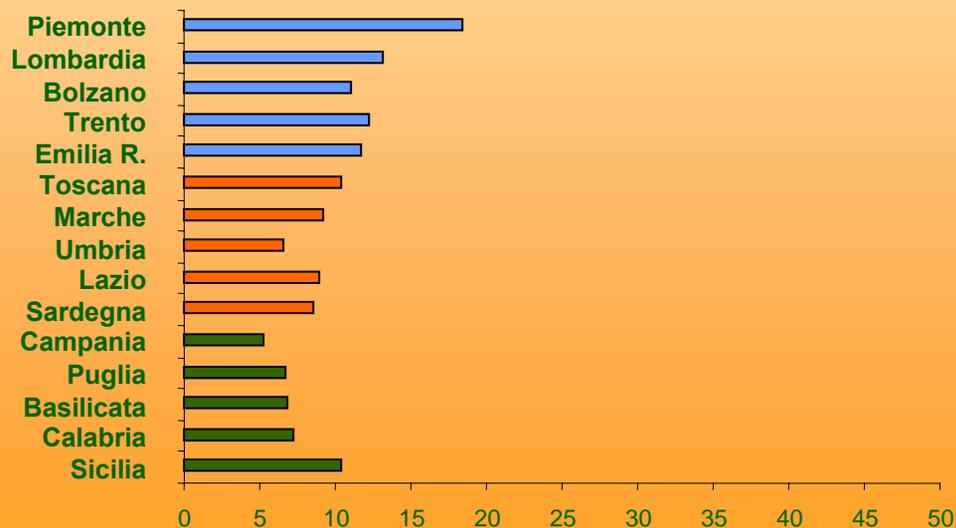


**Allattamento**

# Problemi al rientro a casa

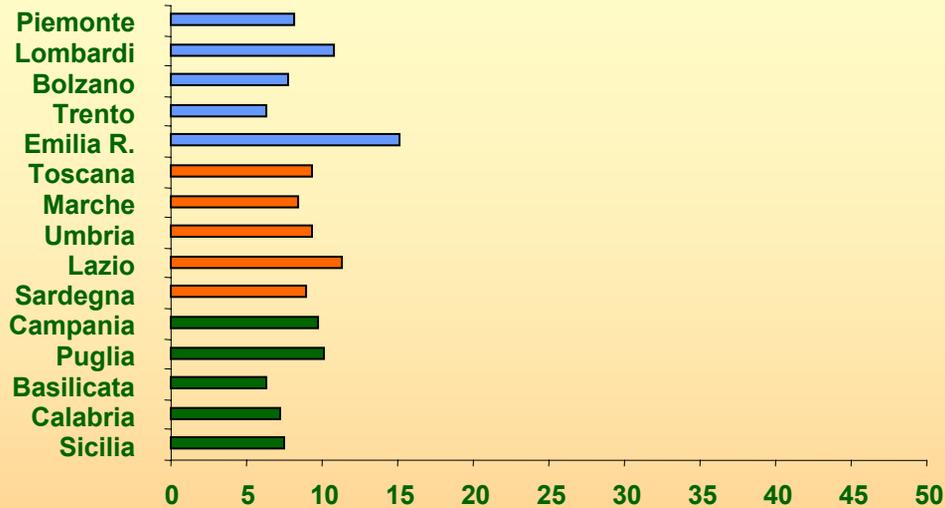
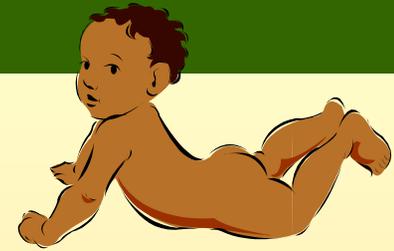


## Punti di sutura

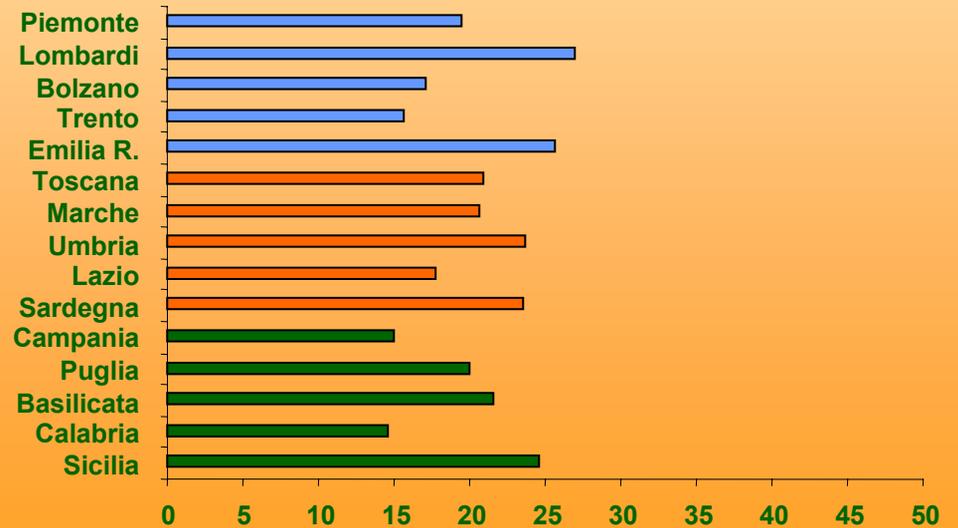


## Incontinenza urinaria

# Problemi al rientro a casa

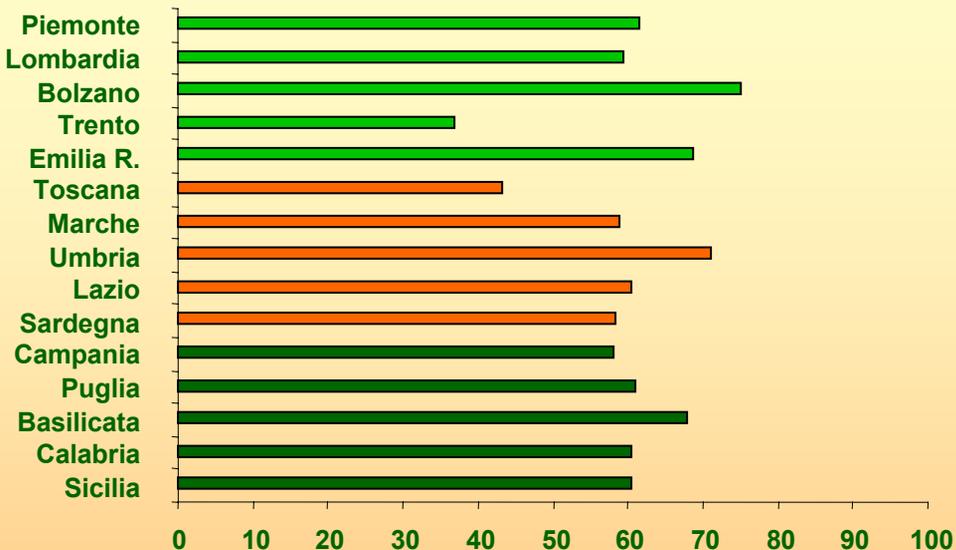


## Relazione con il partner

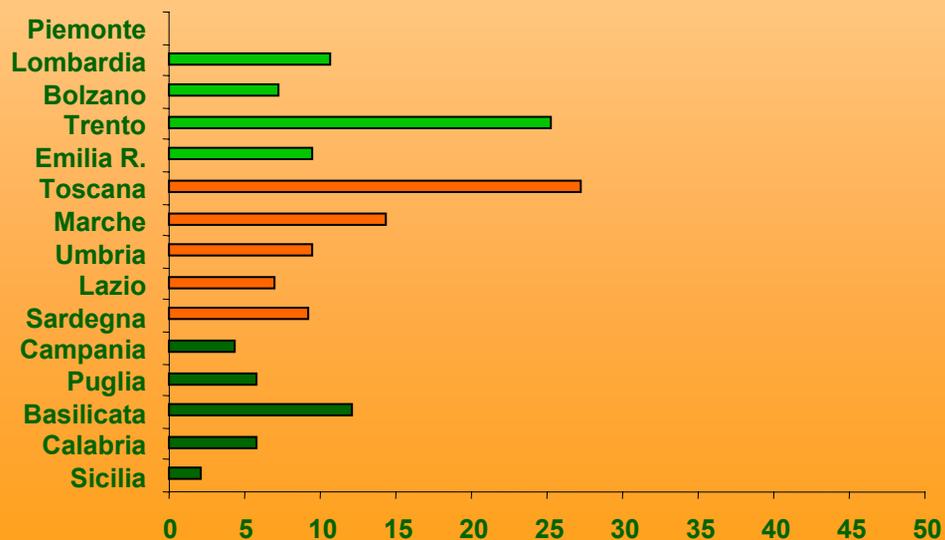


## Altri problemi

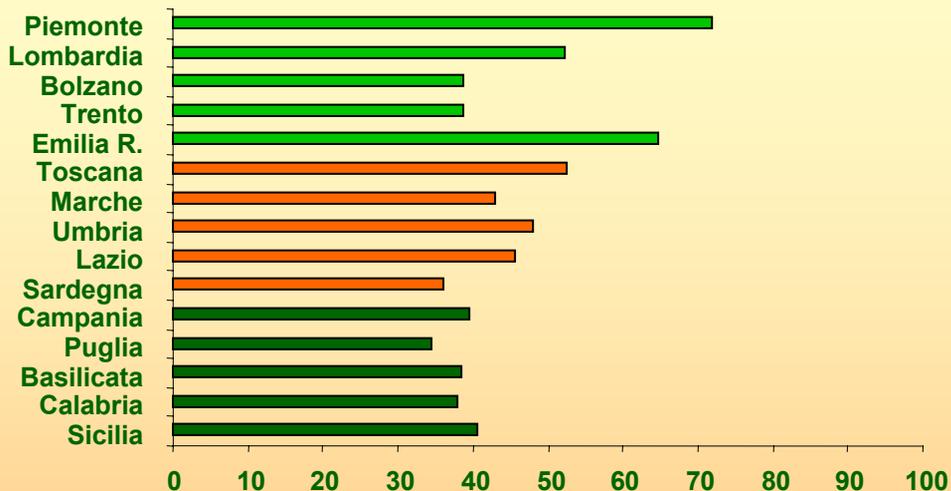
## Percentuale di donne che sono state invitate a recarsi presso un servizio sanitario per un controllo in puerperio



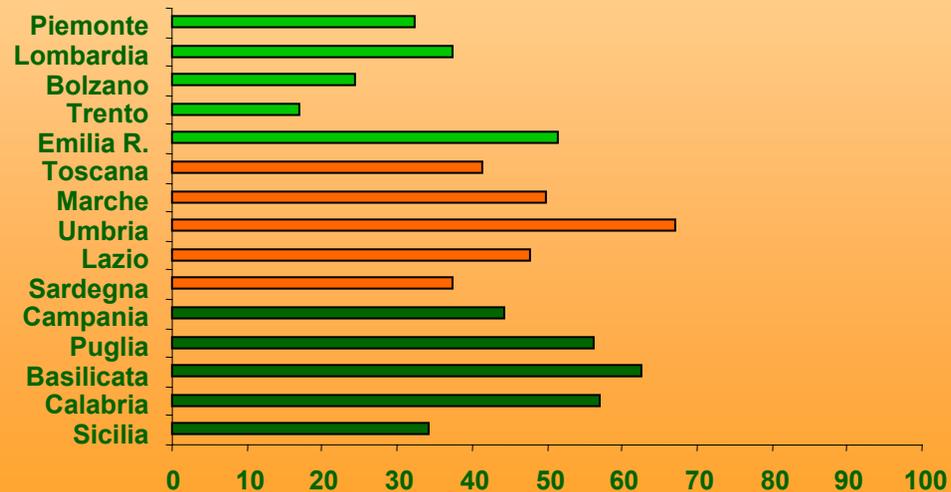
## Percentuale di donne che hanno ricevuto visite domiciliari in puerperio



# Percentuale di donne che hanno ricevuto informazioni adeguate sulla contraccezione

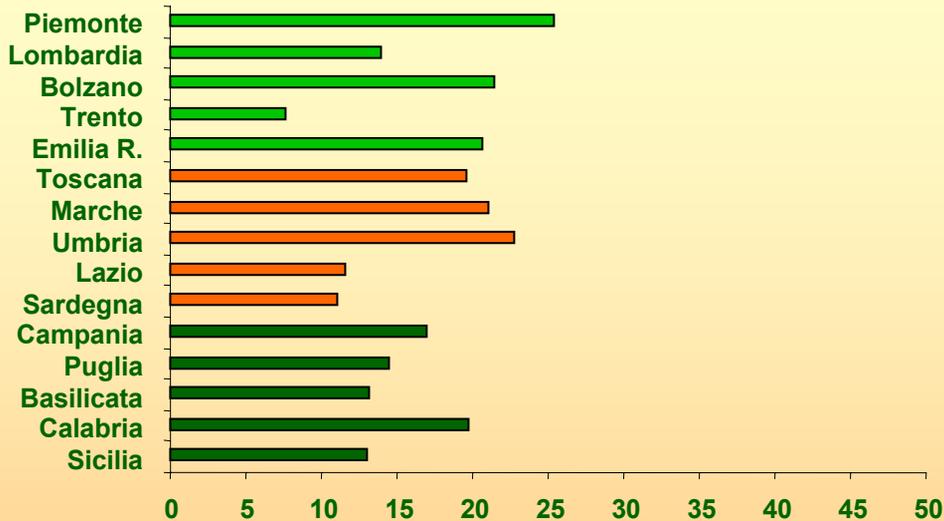


## durante l'assistenza prenatale

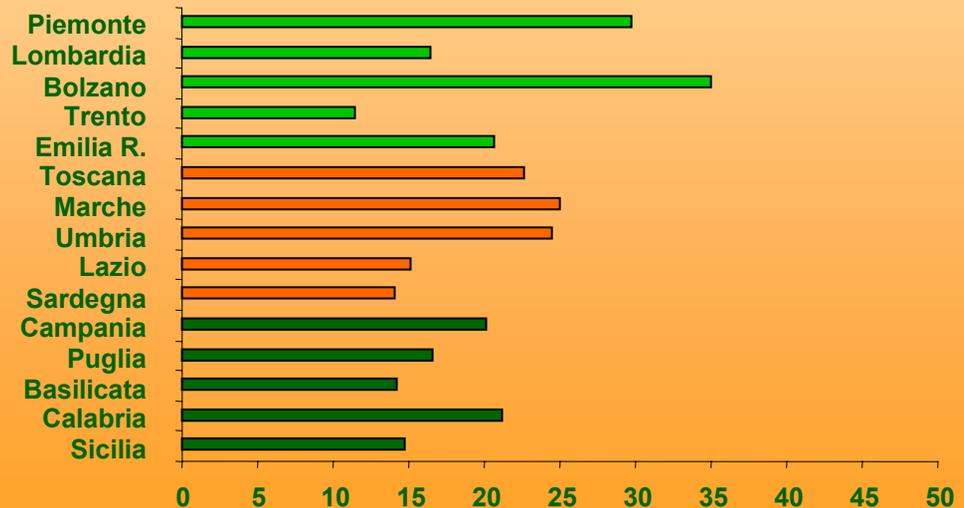


## durante i corsi di preparazione alla nascita

# Percentuale di donne che hanno ricevuto informazioni adeguate

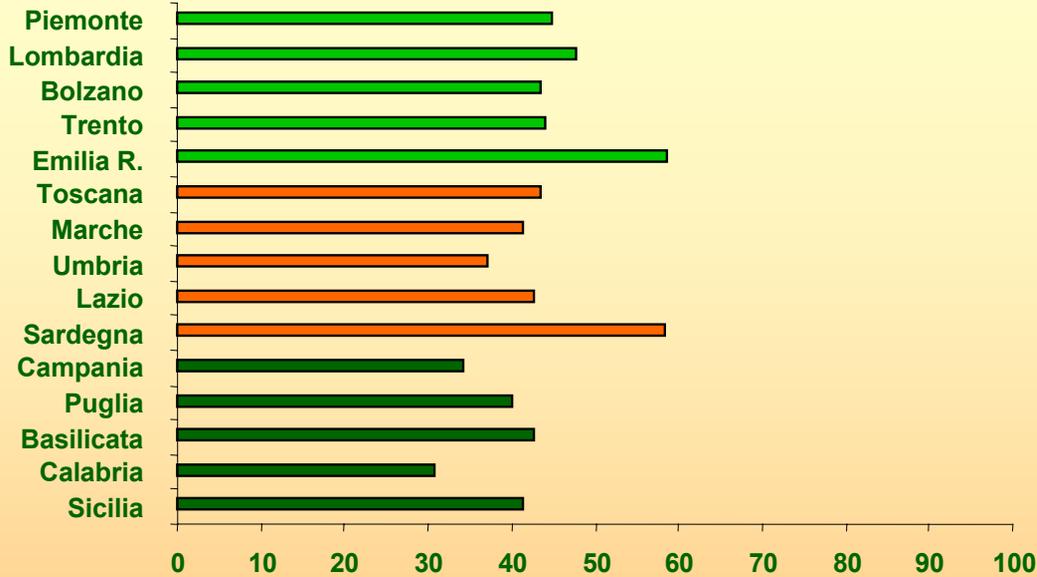


## sulla contraccezione durante il ricovero

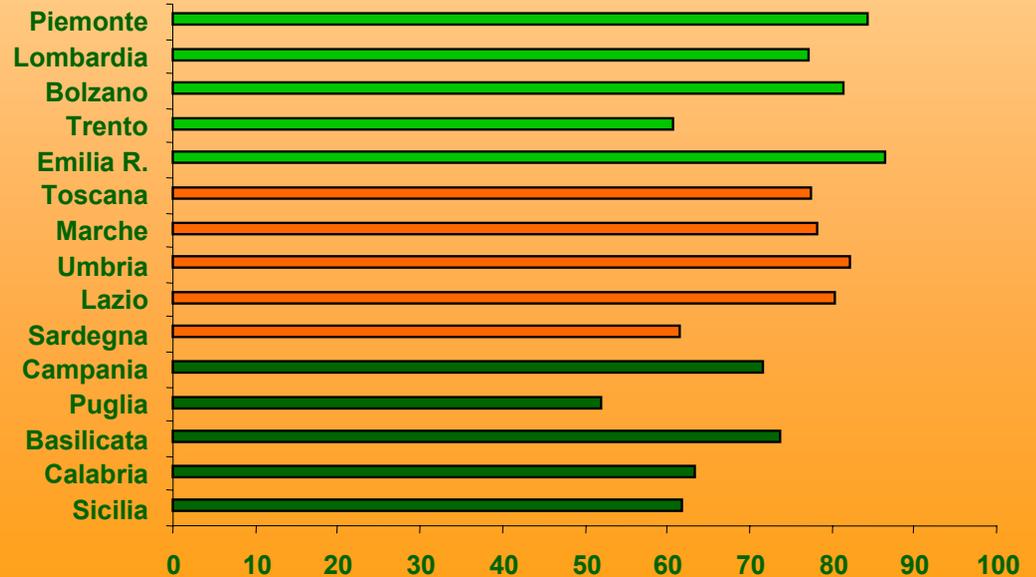


## sulla ripresa dei rapporti sessuali durante il ricovero

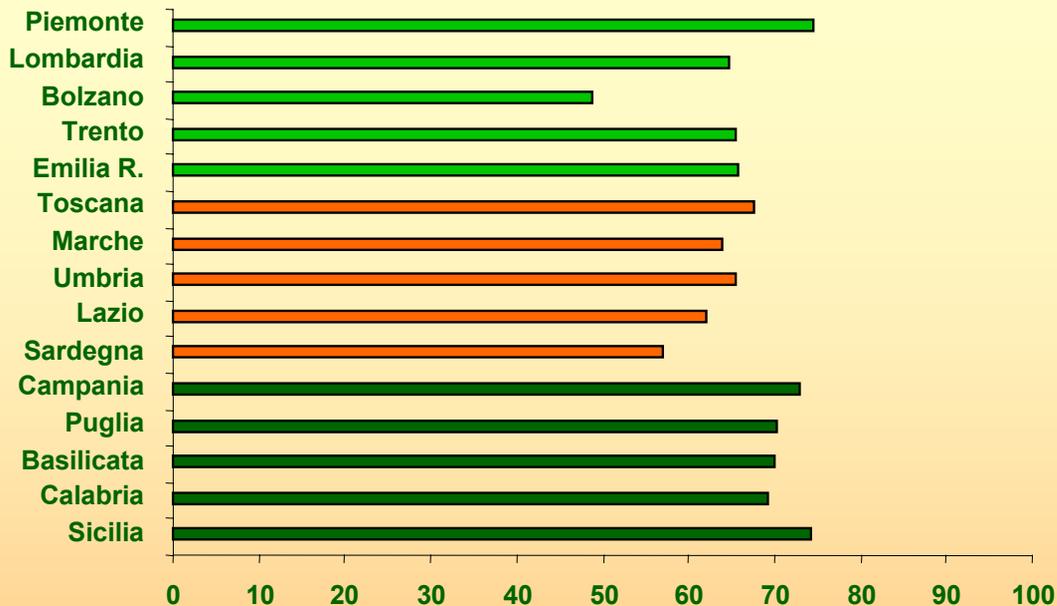
## Percentuale di donne che hanno avuto problemi alla ripresa dei rapporti sessuali



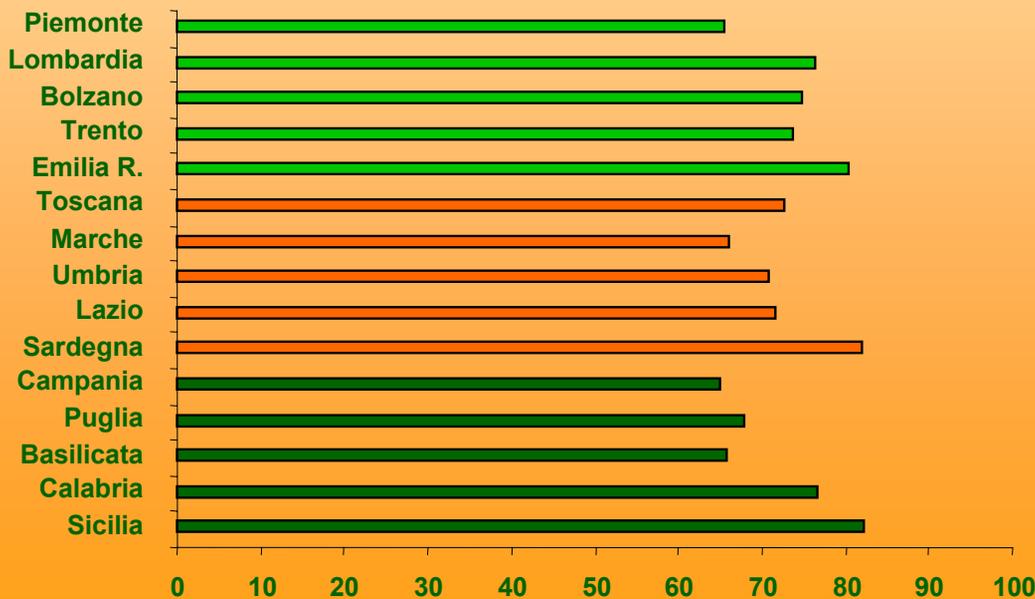
## Percentuale di donne che hanno effettuato una visita ginecologica entro 2 mesi dal parto



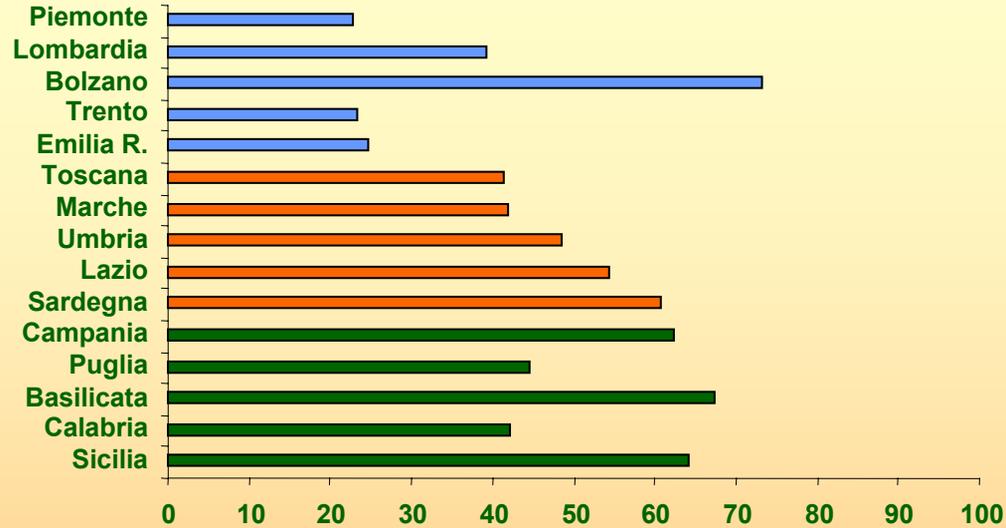
## Percentuale di donne che hanno ripreso i rapporti sessuali entro 2 mesi dal parto



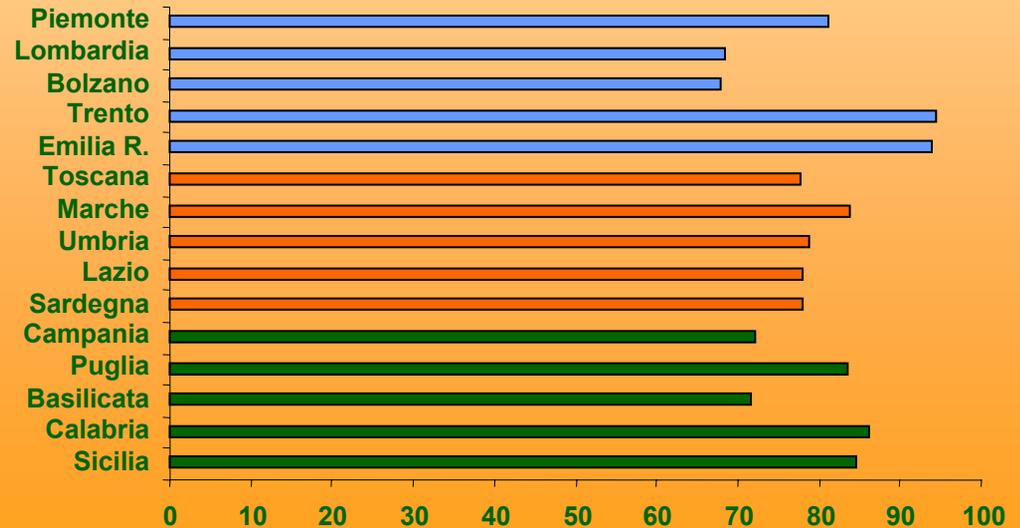
## Percentuale di donne che hanno utilizzato un contraccettivo alla ripresa dei rapporti sessuali



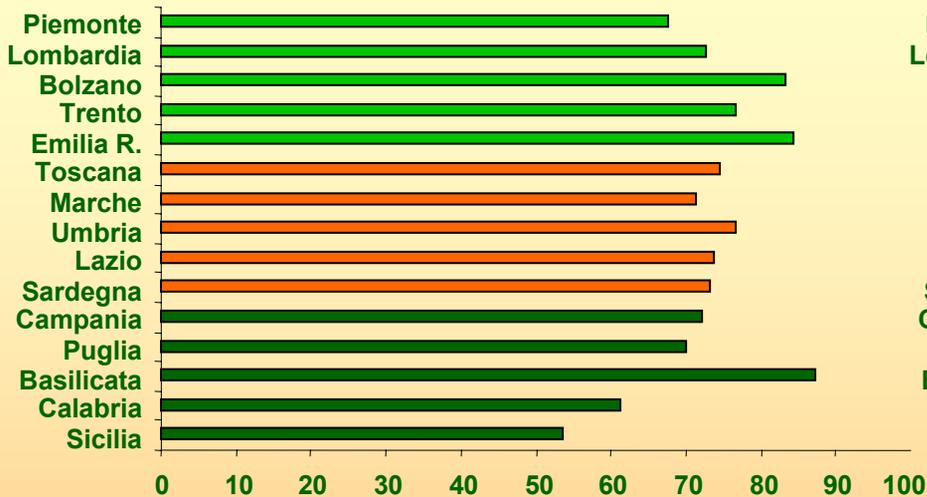
## Percentuale di bambini iscritti al pediatra di libera scelta dopo una settimana dalla nascita



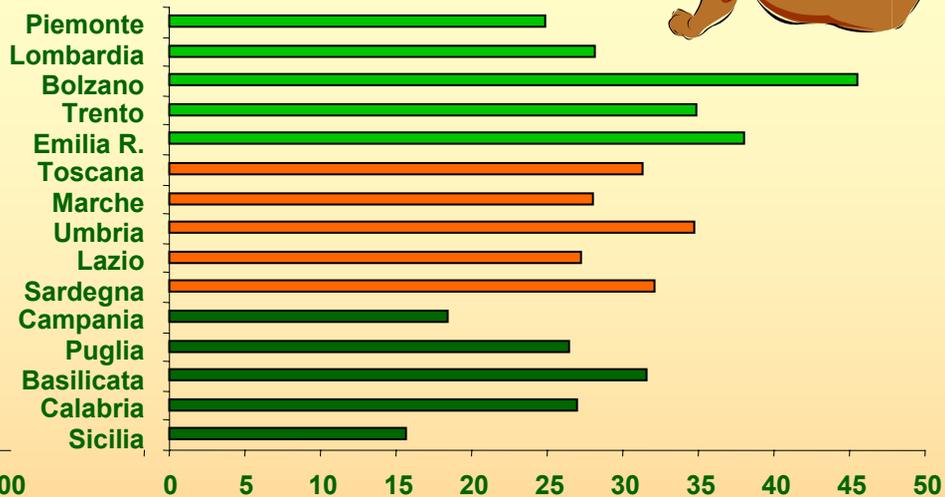
## Percentuale di bambini seguiti principalmente dal pediatra di libera scelta nel 1° anno di vita



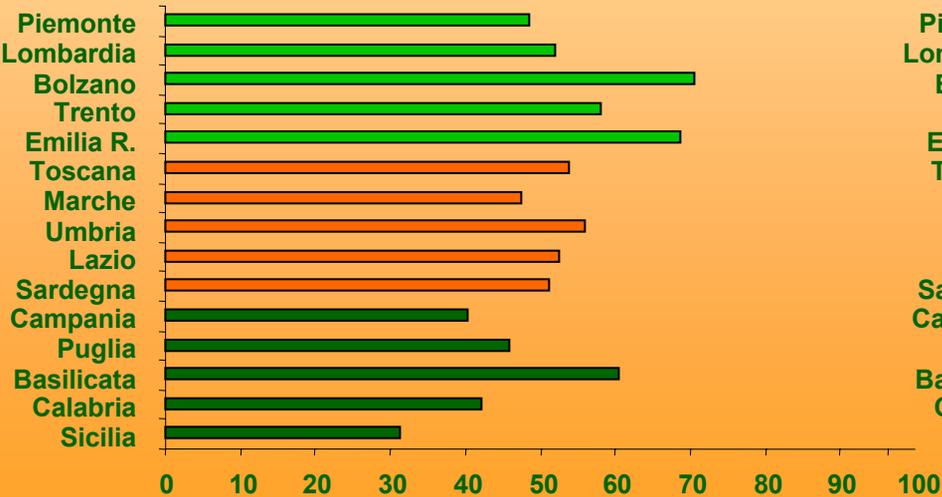
# Percentuale di donne comunque allattanti al seno



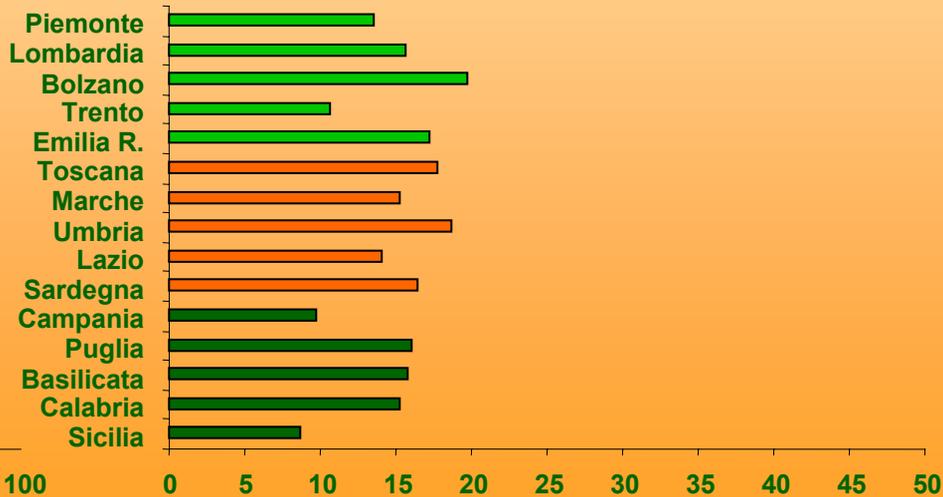
3° mese



9° mese



6° mese

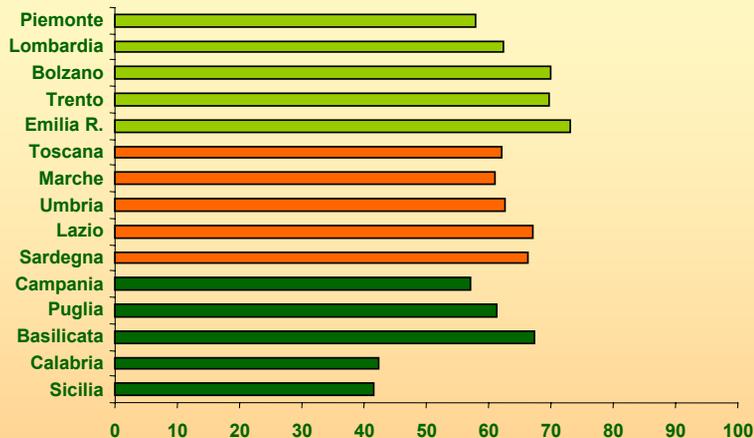


12° mese

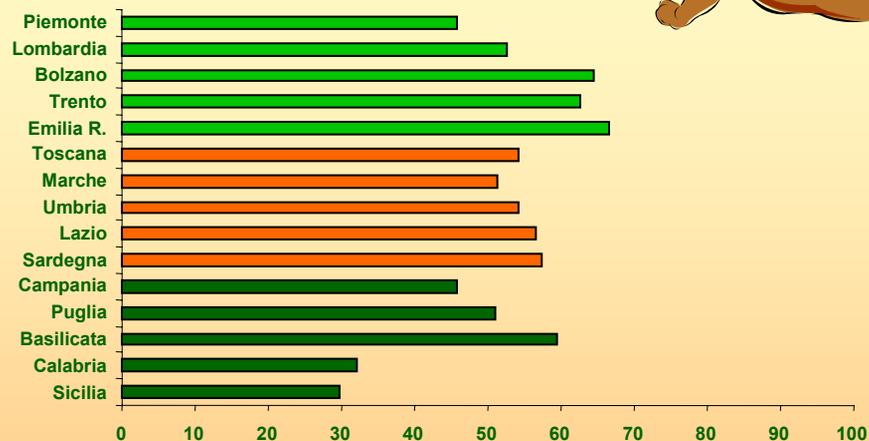
# Prevalenza di allattamento completo



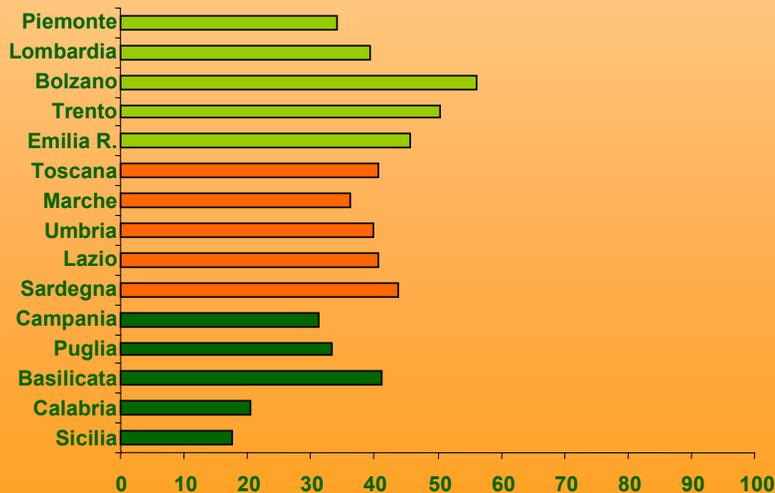
## Allattamento completo $\geq 3$ mesi



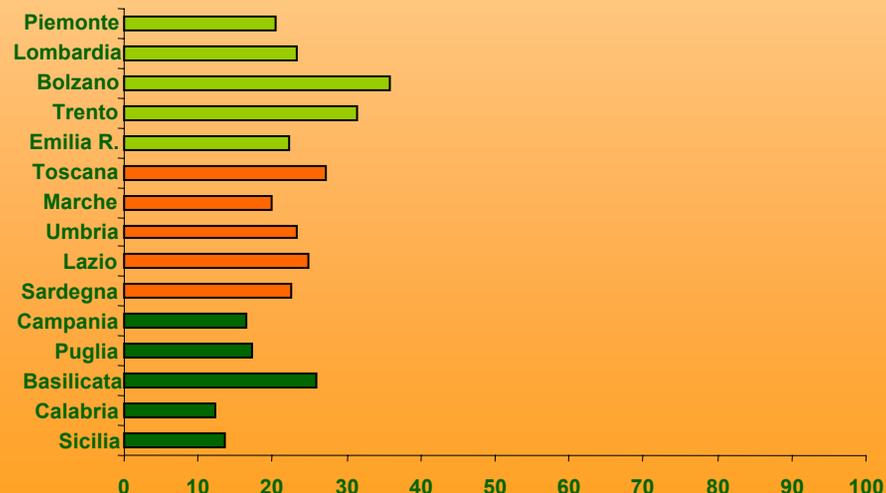
## Allattamento completo $\geq 4$ mesi



## Allattamento completo $\geq 5$ mesi



## Allattamento completo $\geq 6$ mesi

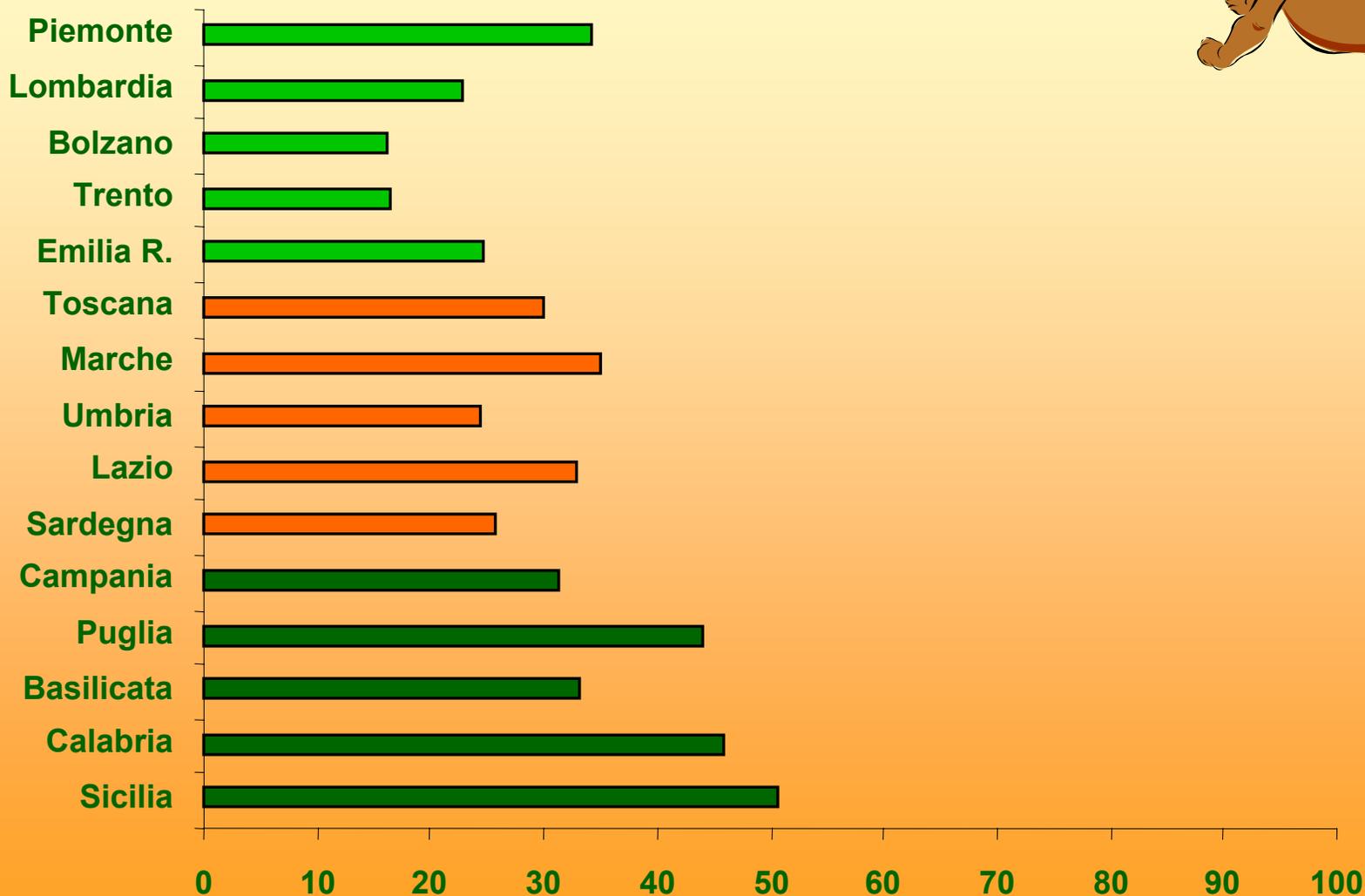


# Fattori associati all'allattamento completo oltre 3 mesi

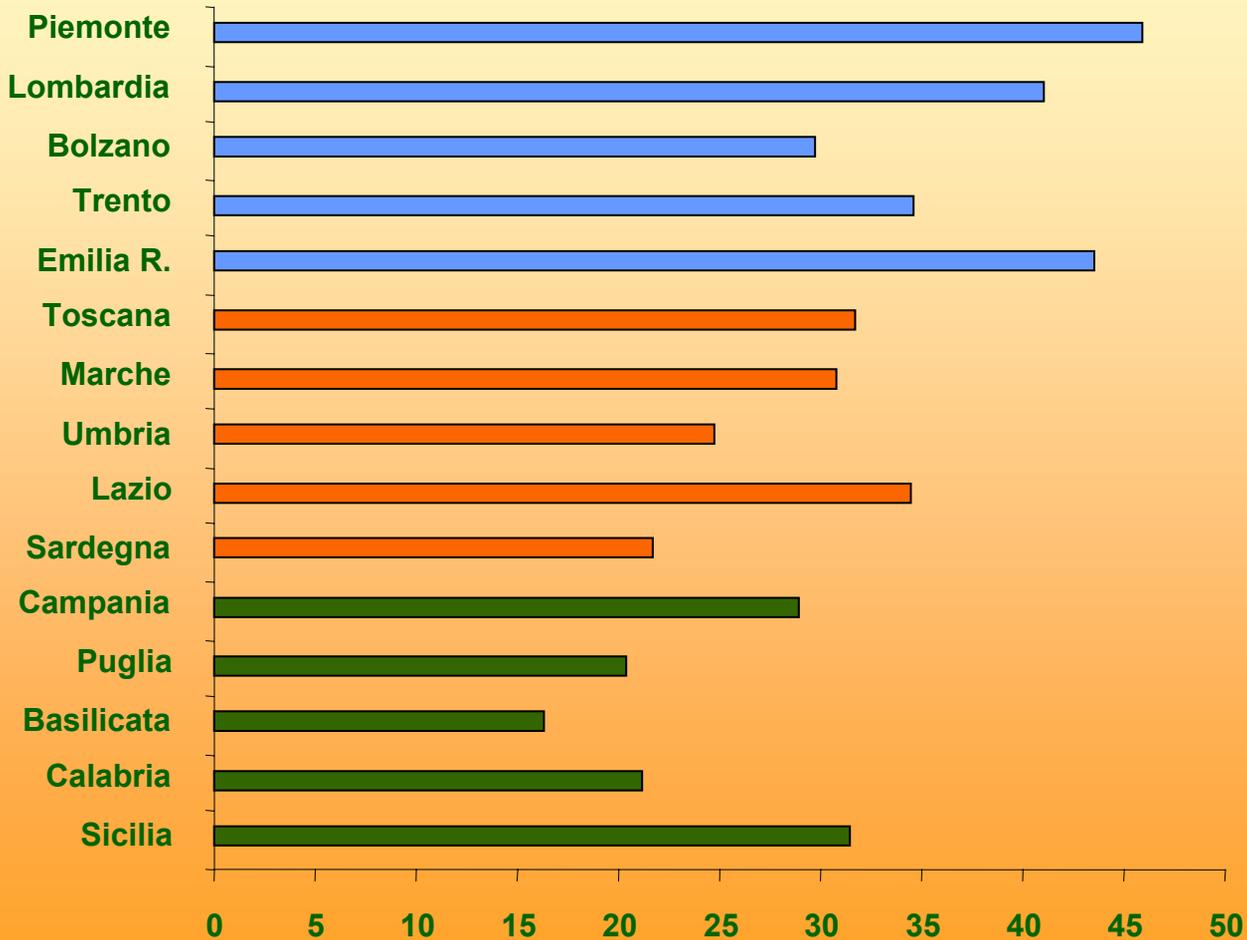


- **Età  $\geq$  30 anni (OR=1.30)**
- **Istruzione  $\geq$  media superiore (OR=1.25)**
- **Partecip. corso preparazione nascita in CF (OR=1.33)**
- **Gemellarità (OR=0.40)**
- **Parto TC (OR=0.86)**
- **Rooming in (OR=1.10)**
- **Allattamento esclusivo in reparto (OR=1.78)**
- **Problemi allattamento a casa (OR=0.32)**
- **Visite domiciliari in puerperio (OR=1.31)**
- **Incontri in puerperio (OR=1.54)**
- **Residenza**
  - al Centro (OR=0.79)**
  - al Sud (OR=0.72)**

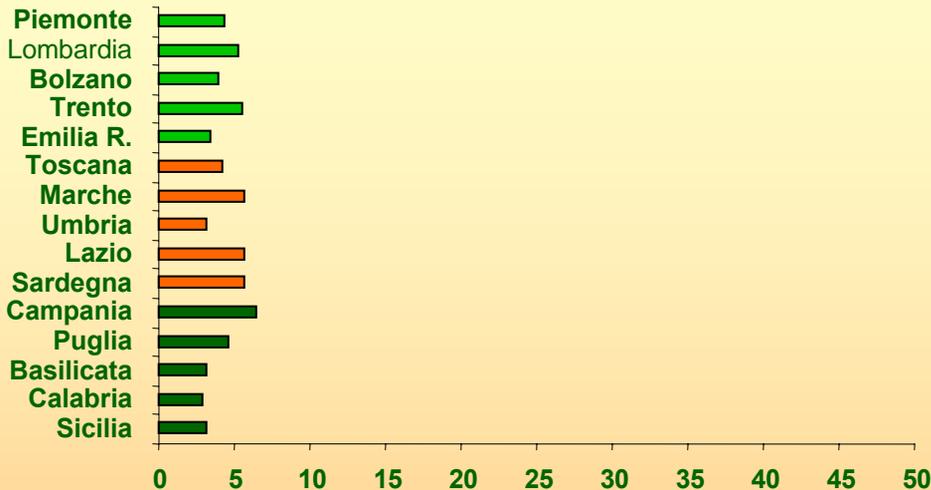
# Percentuale di bambini svezzati entro il 4° mese



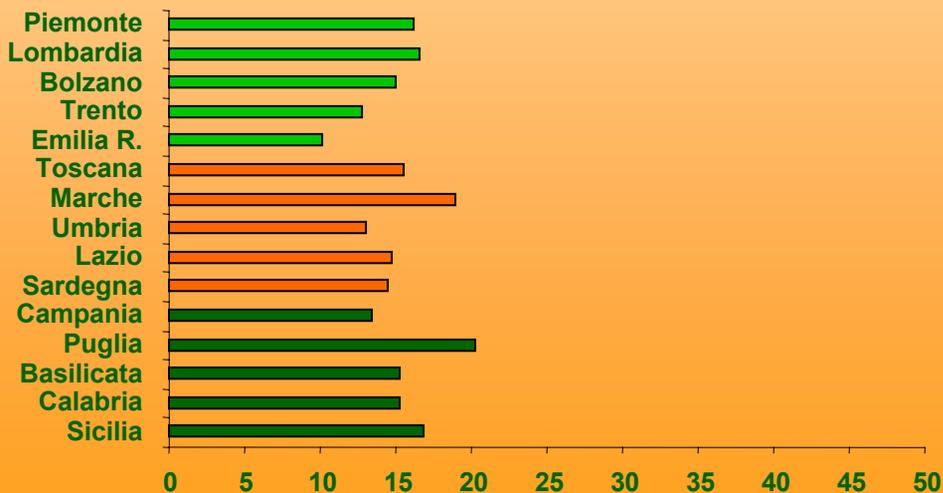
# Percentuale di bambini portati al pronto soccorso nel 1° anno di vita



## Percentuale di bambini con problemi di salute gravi nel 1° anno di vita



## Percentuale di bambini ricoverati in ospedale nel 1° anno di vita



## Fattori associati a ricovero in ospedale del/la bambino/a nel primo anno di vita

- Istruzione  $\geq$  media superiore (OR=0.79)
- Casalinga (OR=0.86)
- Pluripara (OR=1.27)
- Età gest.  $\leq$  36 sett. (OR=1.35)
- Peso alla nascita  $<$  2500 g (OR=1.93)
- Allattamento al seno  $>$  5 mesi (OR=0.76)
- Visite domiciliari in puerperio (OR=0.87)

