

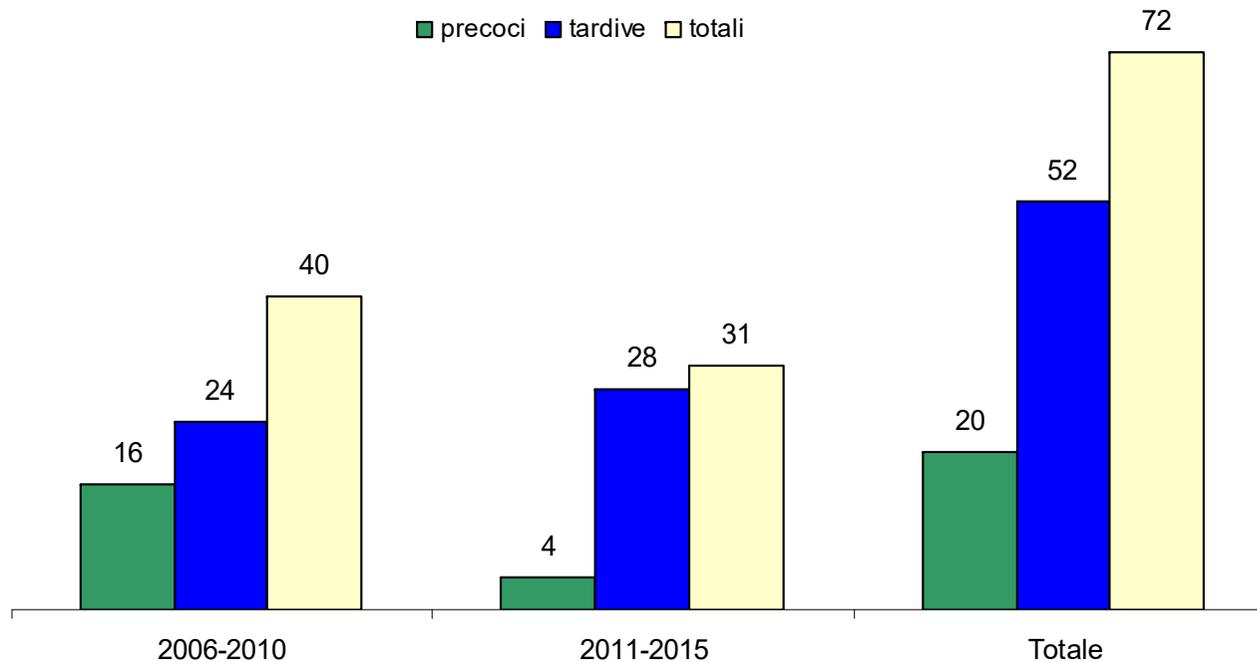
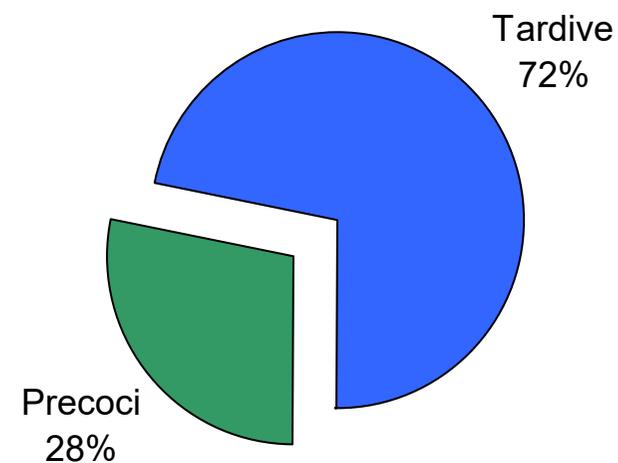
Mortalità materna e near miss: i dati Toscani

Valeria Dubini, Monia Puglia

**Il sistema delle sorveglianze regionali e
nazionali in ambito materno infantile**

Firenze, 28 marzo 2019, Villa la Quiete

72 morti materne rilevate attraverso il record linkage in Toscana tra 2006-2015 ...

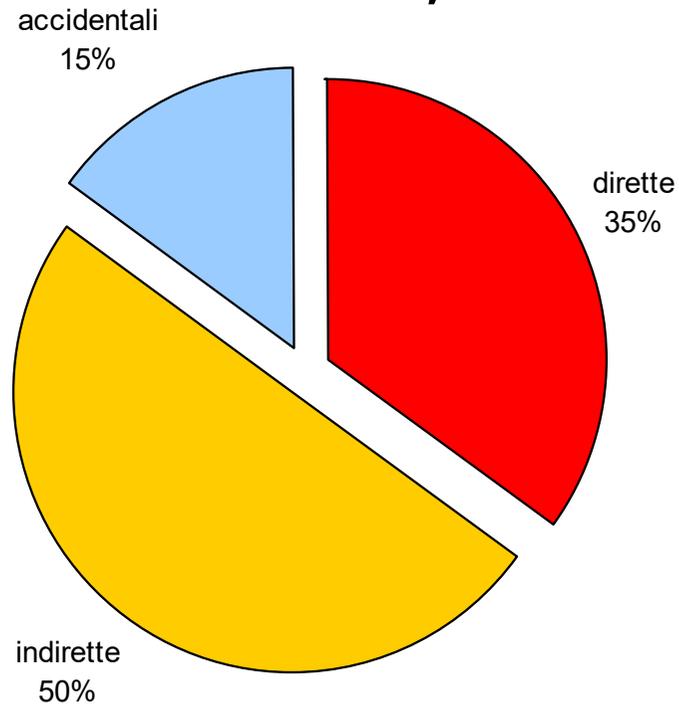




ItQSS
Italian Obstetric Surveillance System

Morti materne precoci (entro 42 gg) TOSCANA 20 casi

6,3 morti materne precoci ogni 100.000 nati vivi

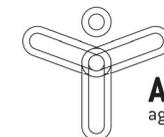


7 dirette :

- 3 emorragia del post parto
- 1 neoplasia (coriocarcinoma)
- 1 tromboembolia
- 1 sepsi
- 1 disordine ipertensivo della gravidanza

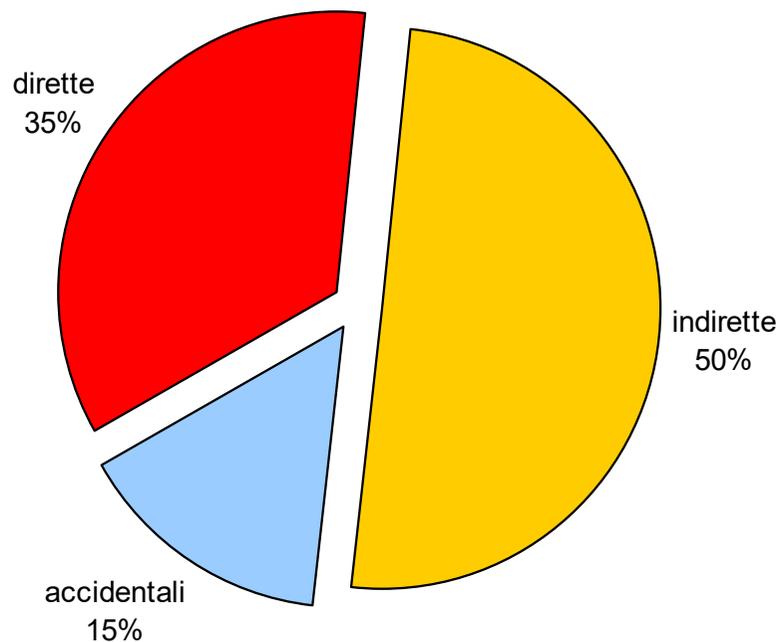
Di cui 2,2 ogni 100.000 nati vivi sono morti materne dirette

Nessuna morte diretta nel triennio 2013-2015



ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità

Morti materne precoci (entro 42 gg) – 20 casi TOSCANA



● 10 indirette:

4 *patologia cardiaca*

3 *neoplasie*

2 *suicidio*

1 *emoperitoneo spontaneo*

● 3 accidentali:

2 *incidenti stradali*

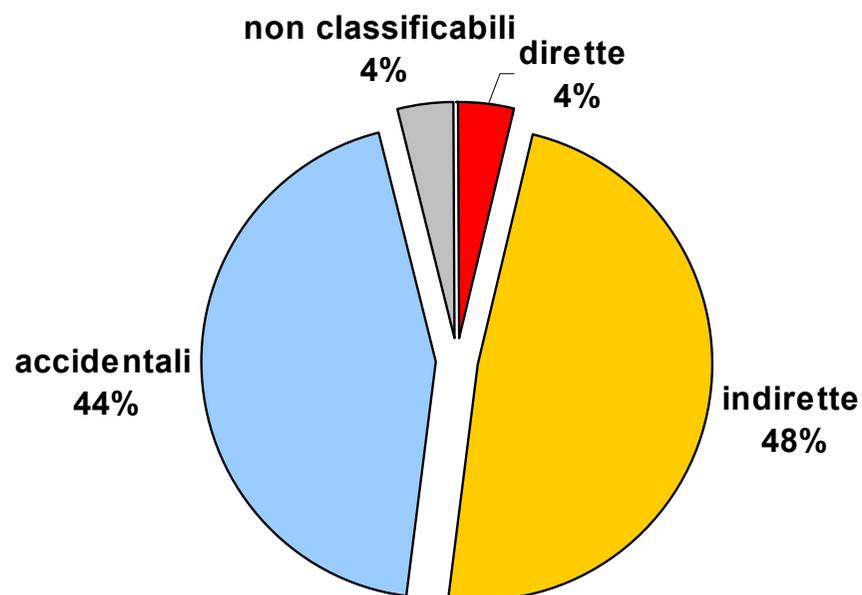
1 *patologia neurologica*



Morti materne tardive (tra 43 e 365 gg) - 52 casi TOSCANA

- 2 dirette :
1 neoplasia
1 disordine ipertensivo della gravidanza

Nessuna morte diretta nel triennio 2013-2015

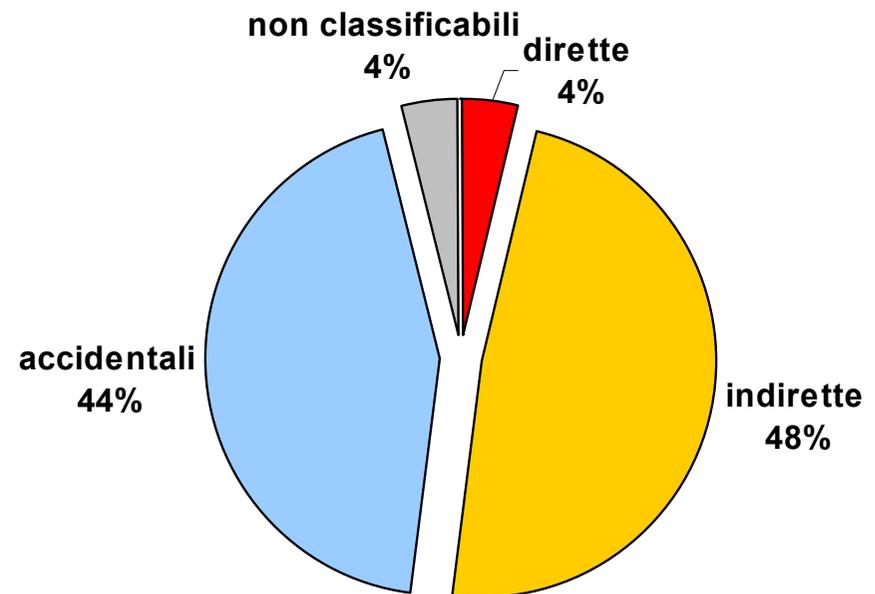


- 25 indirette:
8 neoplasie
7 suicidi
4 patologie cardiache
3 tossicodipendenza
1 patologia neurologica
2 non note

Morti materne tardive (tra 43 e 365 gg) - 52 casi TOSCANA

- 23 accidentali:
 - 12 neoplasie
 - 5 incidenti stradali
 - 2 incidenti non stradali
 - 1 omicidio
 - 1 patologia cardiaca
 - 1 altra causa
 - 1 non nota

- 2 non classificabili

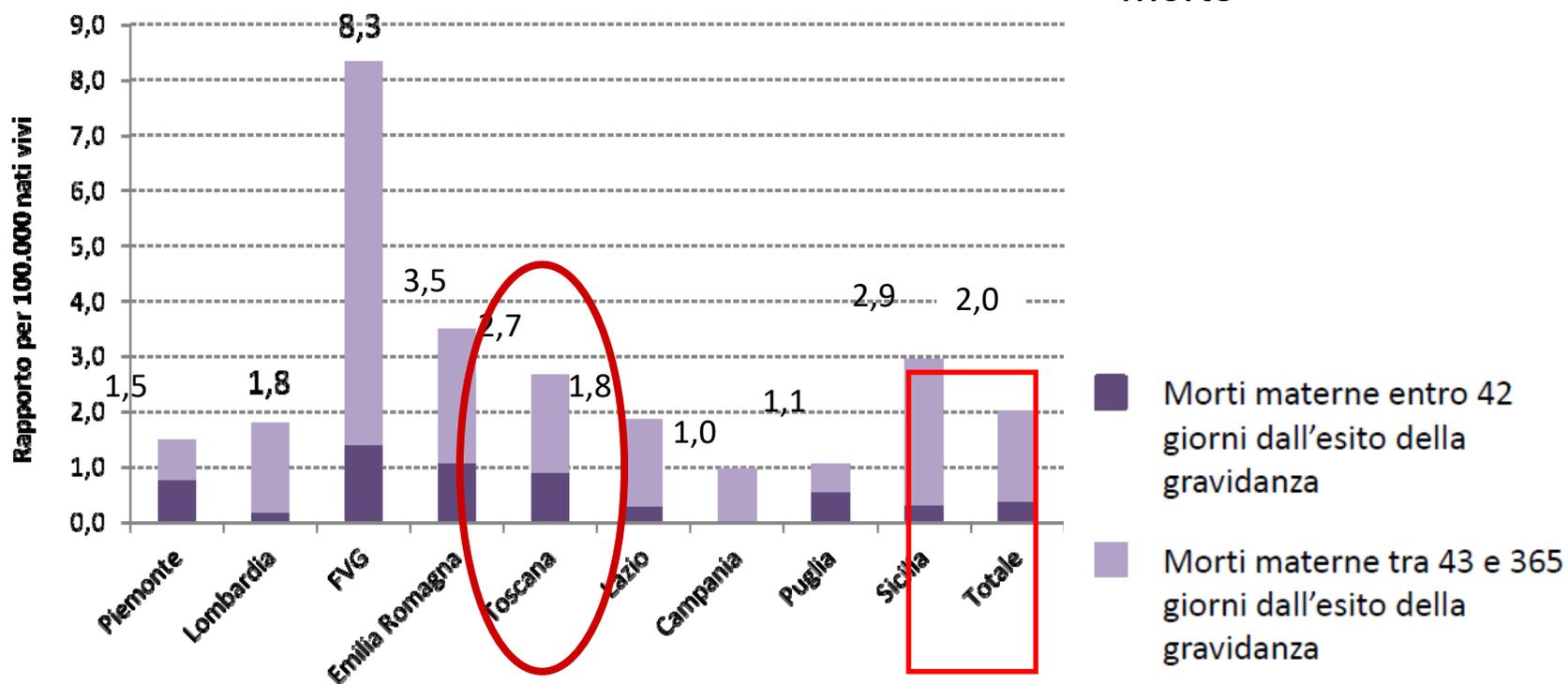


Morti materne per suicidio

Rapporto specifico per 100.000 nati vivi

9/72 suicidi –

seconda causa di morte



Il fenomeno potrebbe essere sottostimato perché per 8 decessi non è stato possibile stabilire se si trattasse di suicidi, omicidi o incidenti

“Saving Mothers’ Lives” (2003-2005)

- 70 (23.5%) donne sulle 295 totali, avevano una storia di abusi familiari
- 19 (6.5% del totale / 27% delle donne con storia di abuso) morte per questa causa
- *problema probabilmente più ampio, presente anche tra altre cause di morte materna (emorragie, in particolare da traumi diretti, cause psichiatriche, specie suicidi).*



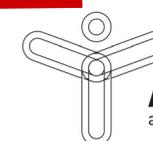
Lancet 2008; 371: 1165-72

Intimate partner violence and women's physical and mental health in the WHO multi-country study on women's health and domestic violence: an observational study



*Mary Ellsberg, Henrica AF M Jansen, Lori Heise, Charlotte H Watts, Claudia García-Moreno, on behalf of the WHO Multi-country Study on Women's Health and Domestic Violence against Women Study Team**

- **24 097 donne**
- **Associazione con percezione di "cattiva salute" (OR 1.6)**
- **Difficoltà a camminare (OR 1.6), a svolgere normali attività (OR 1.6), dolore (OR 1.6), amnesie (OR 1.8), vaginiti (OR 1.8).**
- **pensieri suicidiari (OR 2.9), tentati suicidi (3.8)**



Near miss ostetrici in Italia: l'emorragia grave del post partum in TOSCANA

(PPH, rottura di utero, placentazione anomala invasiva, isterectomia)



Casi segnalati per condizione in studio in Toscana

Raccolta dati: 1 settembre 2014 - 31 agosto 2016

91 casi segnalati

1,6 near miss emorragici ogni 1.000 parti

67% con una singola condizione
33% con ≥ 2 condizioni

65
EPP gravi

29
Isterectomie

26
PAI

4
RU

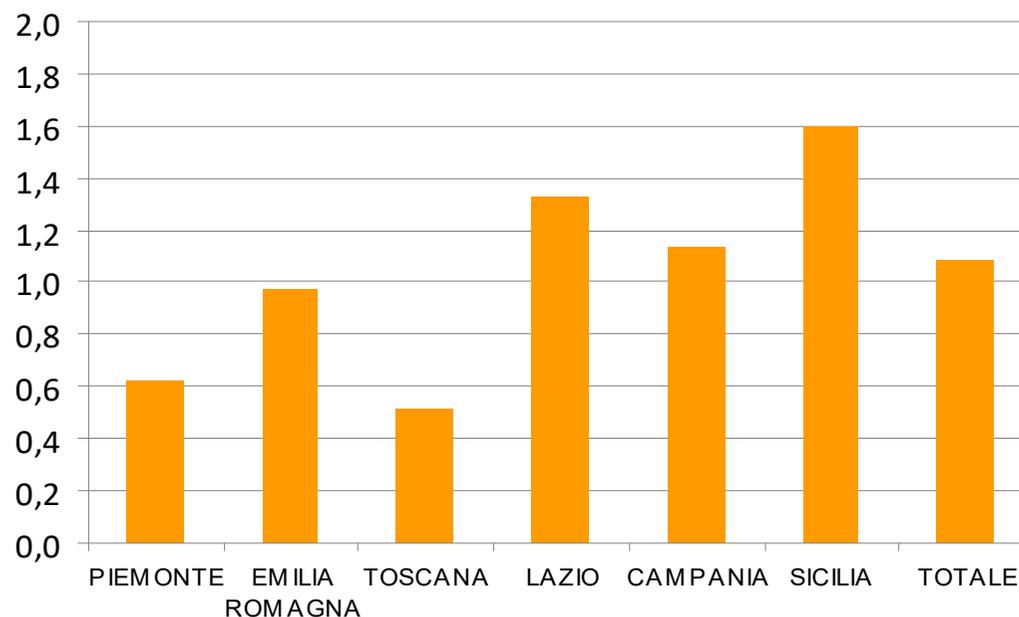
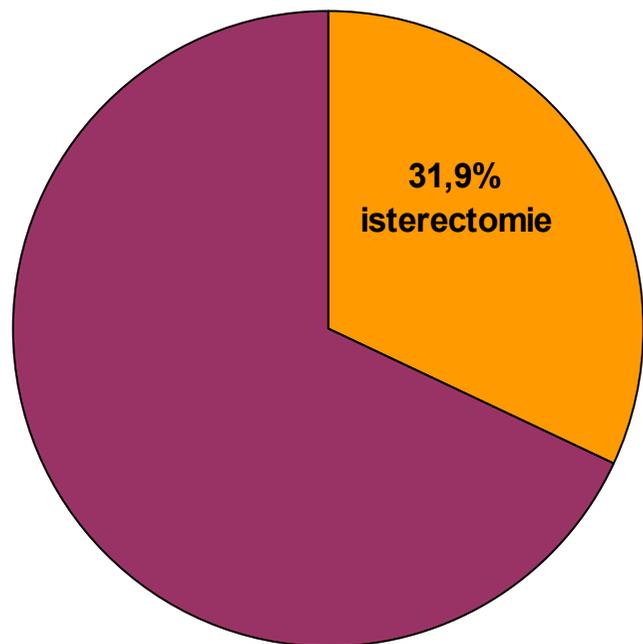


ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità

Isterectomie: proporzione sul totale delle condizioni in studio e tasso di incidenza in TOSCANA

ITALIA: 1,09/1000

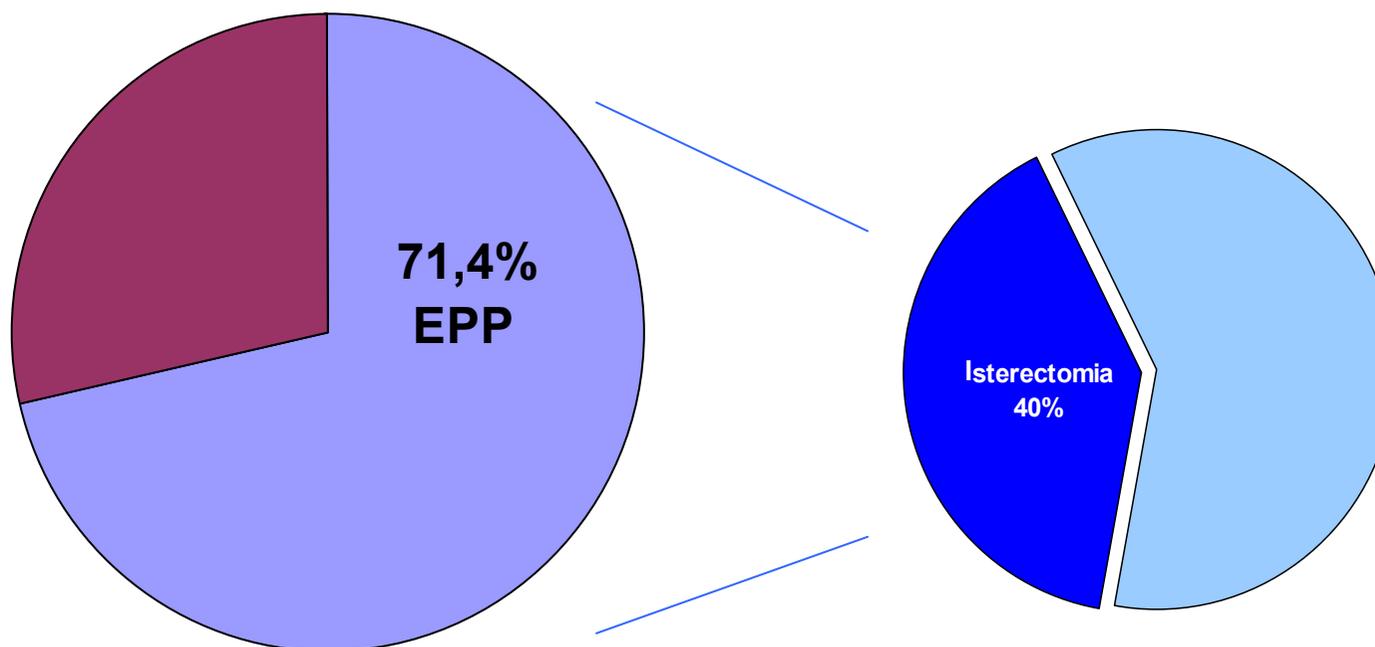
Toscana: 0,51/1000



Su un totale di 91 casi di near miss emorragici segnalati
29 (31,9%) esitano in una isterectomia.

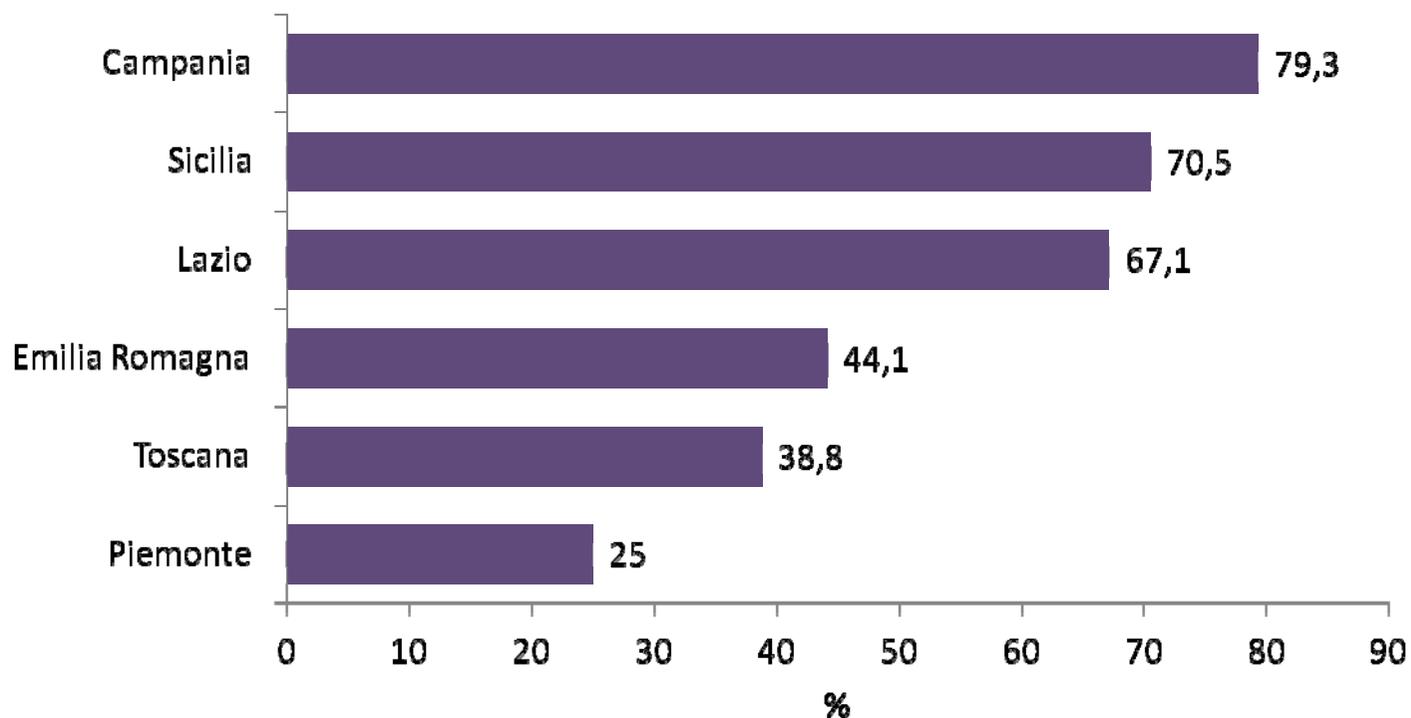
La Toscana ha il tasso di incidenza più basso (0,51 ogni 1.000 parti)

Emorragia grave in Toscana: proporzione sul totale delle condizioni in studio



Su un totale di 91 casi di near miss emorragici segnalati
65 (71,4%) esitano in una emorragia grave.
Di questi 26 esitano in isterectomia (40%).

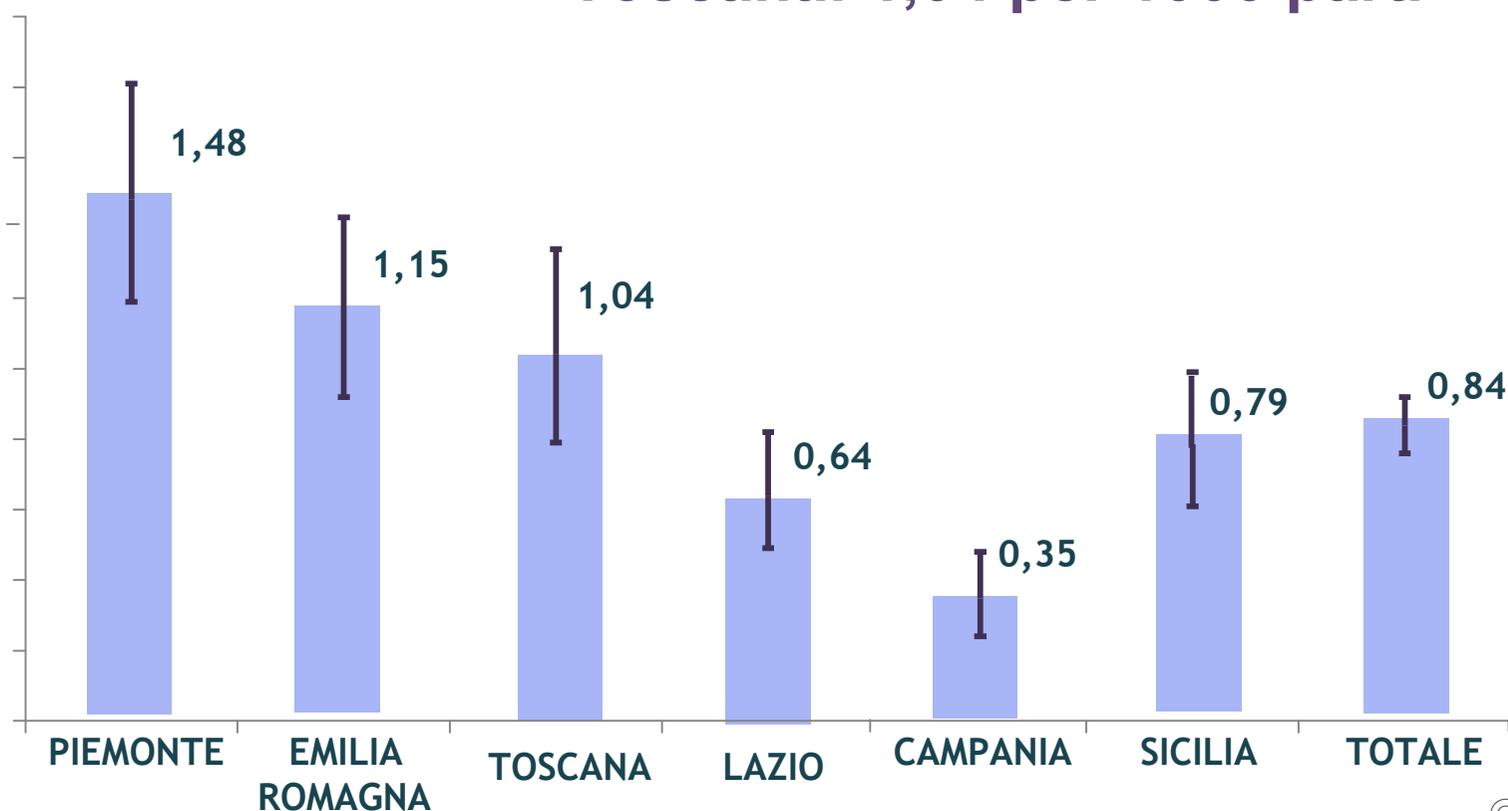
Percentuale di isterectomie dopo grave EPP compresa PAI e rottura d'utero



Emorragia grave (esclusa PAI e RU): tasso di incidenza

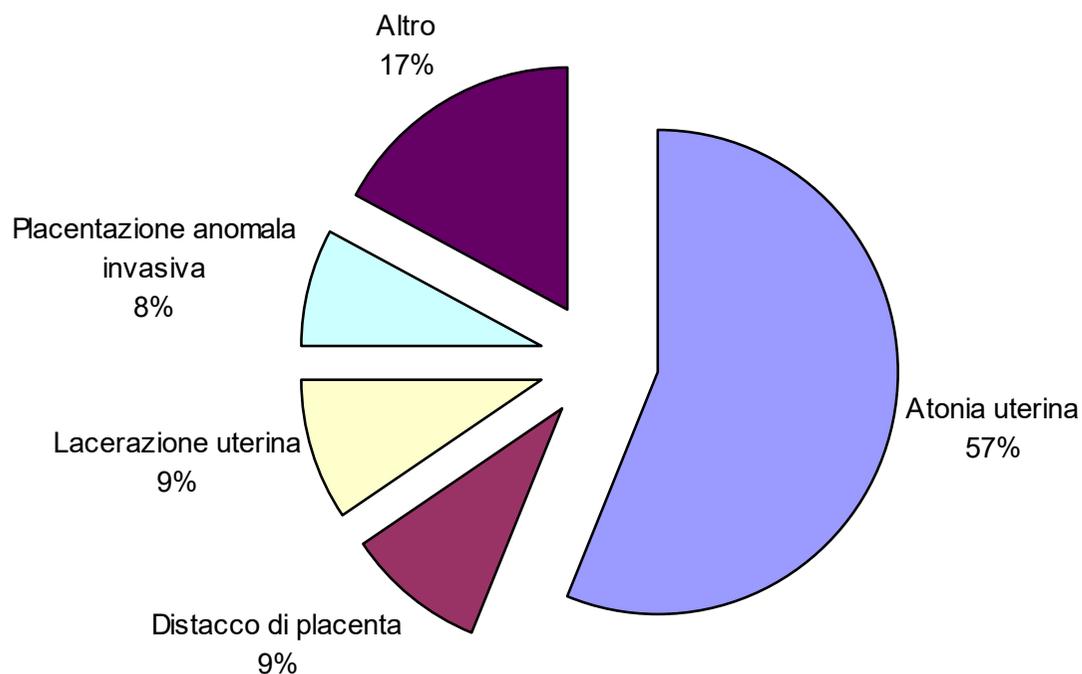
Italia: 0,84 per 1000 parti

Toscana: 1,04 per 1000 parti



Principali cause primarie della EPP (N=65)

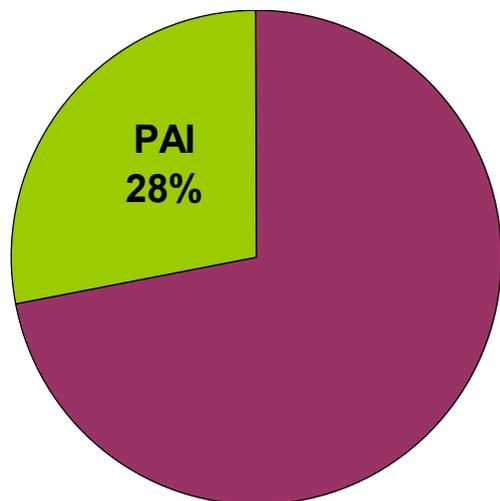
TOSCANA



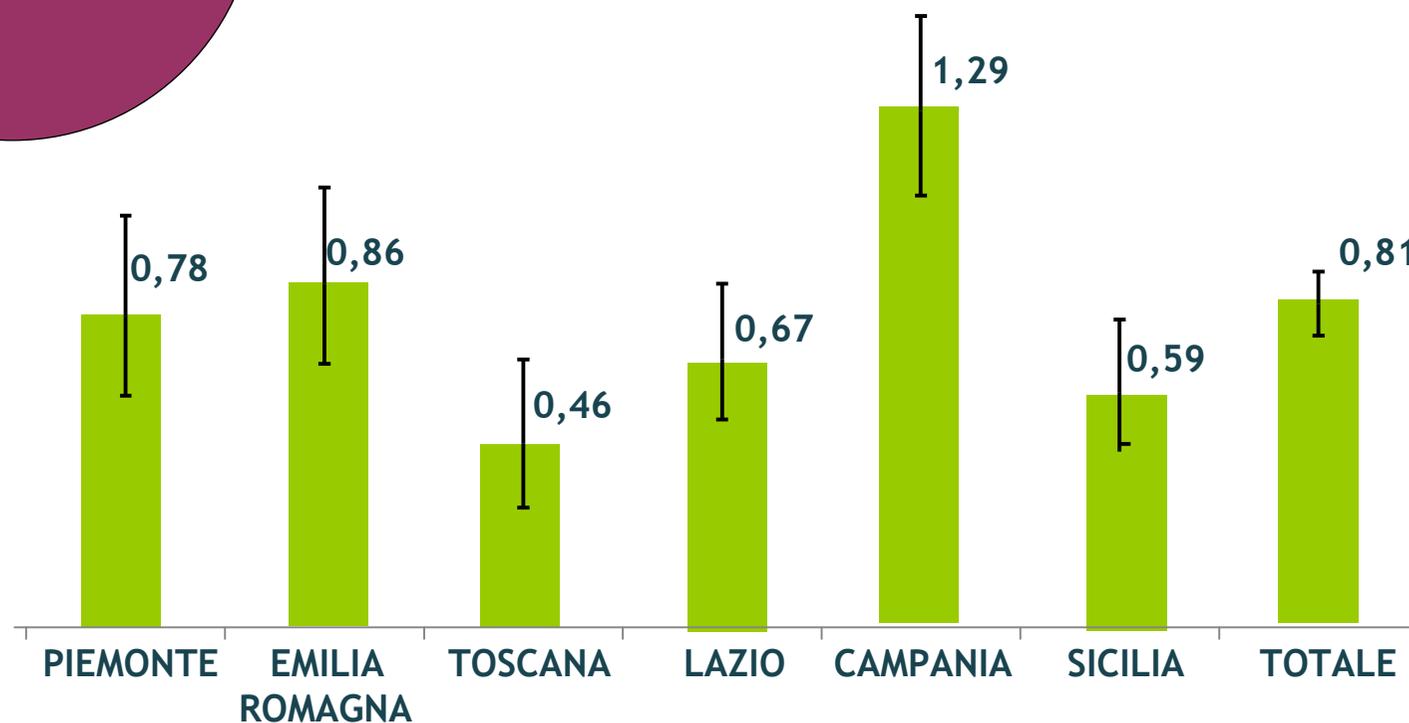
Su un totale di 36 casi di atonia uterina, 10 avevano avuto induzione (28% vs 18% dato generale).



Placentazione anomala invasiva: proporzione sul totale delle condizioni in studio e tasso di incidenza

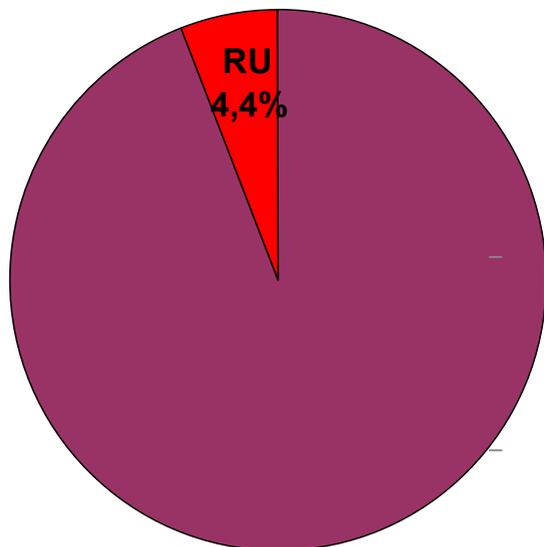


Italia: 0,81 per 1000 parti
Toscana: 0,46 per 1000 parti

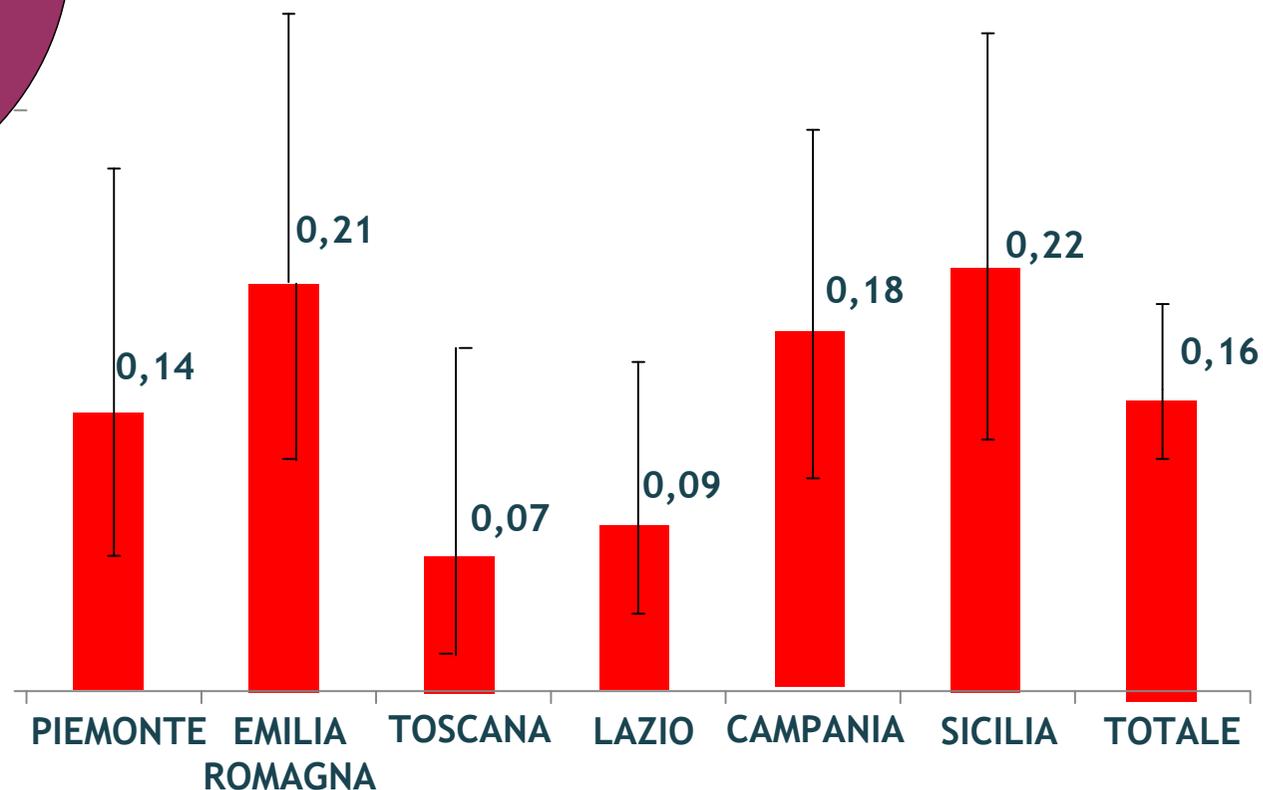


ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità

Rottura d'utero: proporzione sul totale delle condizioni in studio e tasso di incidenza



Italia: 0,1 per 1000 parti
Toscana: 0,07 per 1000 parti
4 casi tutti con TC pregresso



Conclusioni

- **La nostra Regione dimostra una buona assistenza ostetrica**
- **Persiste per quanto ridotta una quota di donne che vanno incontro a emorragia (riflettere sulle cause)**
- **Esiste un margine di miglioramento nell'assistenza alla gravidanza per quanto evidenziato da condizioni di disagio psichico e sociali**
- **E' importante raccogliere con attenzione i nostri dati per comprendere le azioni da intraprendere nelle prospettive future**