

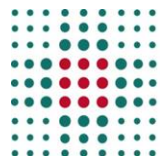
La nascita in Emilia-Romagna nel 2021

webinar, 30.11.2022



Travaglio e parto

Enrica Perrone

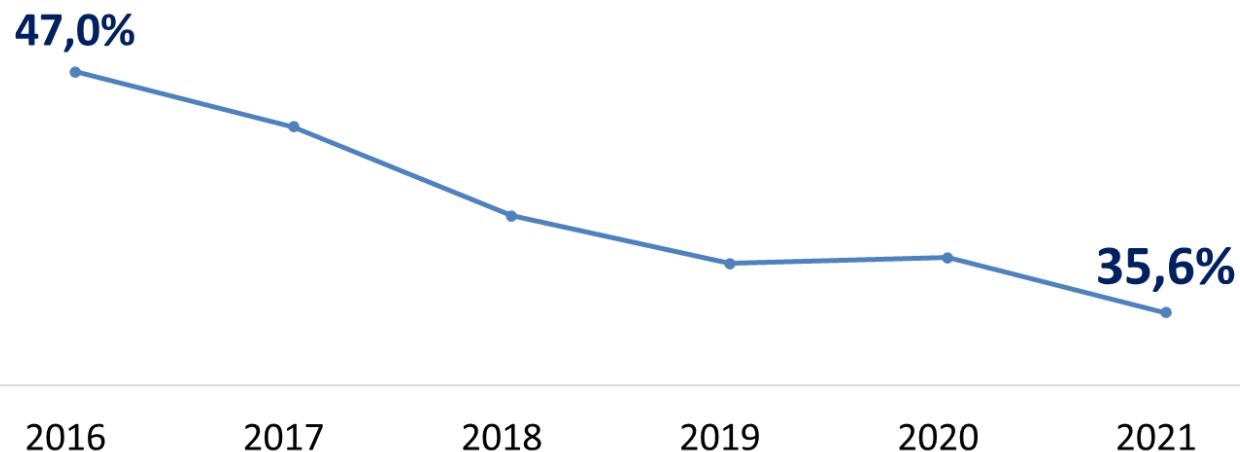


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

di cosa parleremo

- conduzione in autonomia ostetrica del travaglio
- interventi medici in travaglio
- persona di fiducia in travaglio/parto
- taglio cesareo
- nascita pretermine

conduzione del travaglio in autonomia ostetrica



1 caso su 2 c'è ginecologo/a



conduzione ostetrica e...

5,2%
induzione

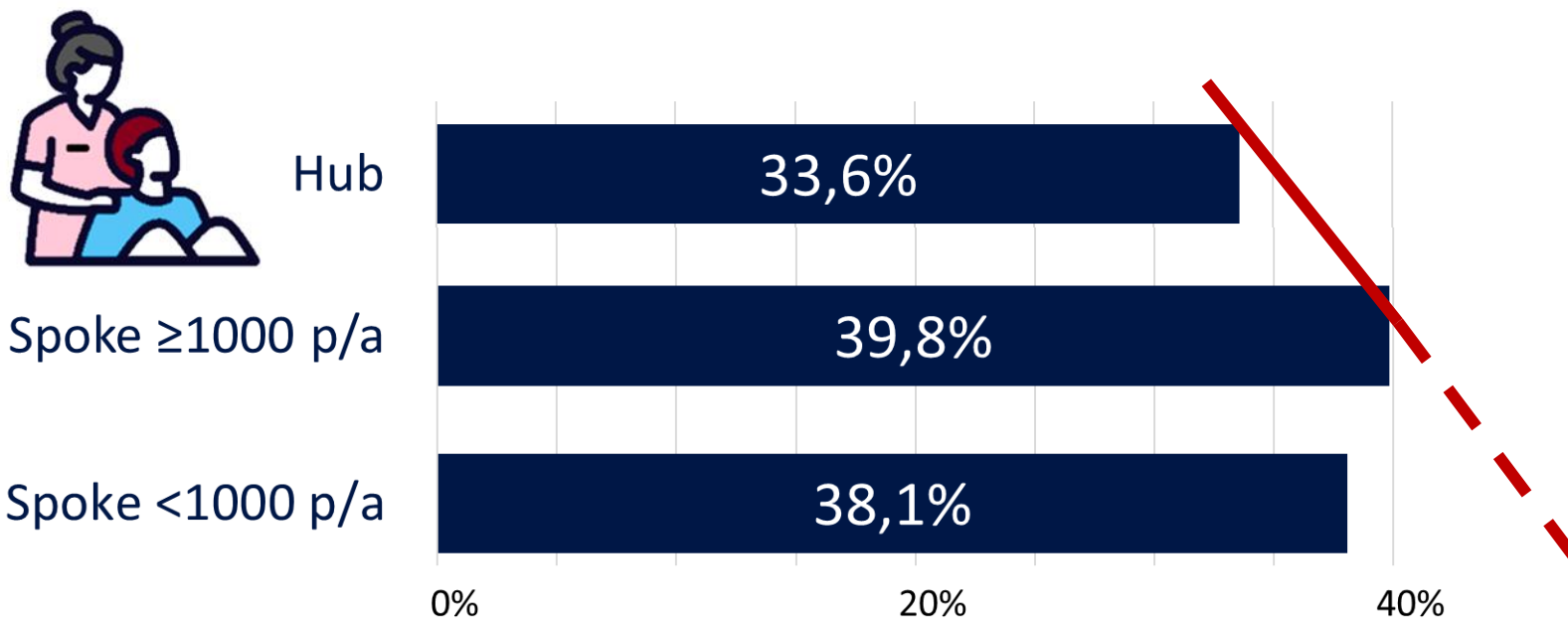
5,2%
epidurale

3,6%
parto
pilotato

3,0%
parto
operativo

- per descrivere il modello assistenziale è importante una accurata rilevazione dei dati

conduzione ostetrica e PN

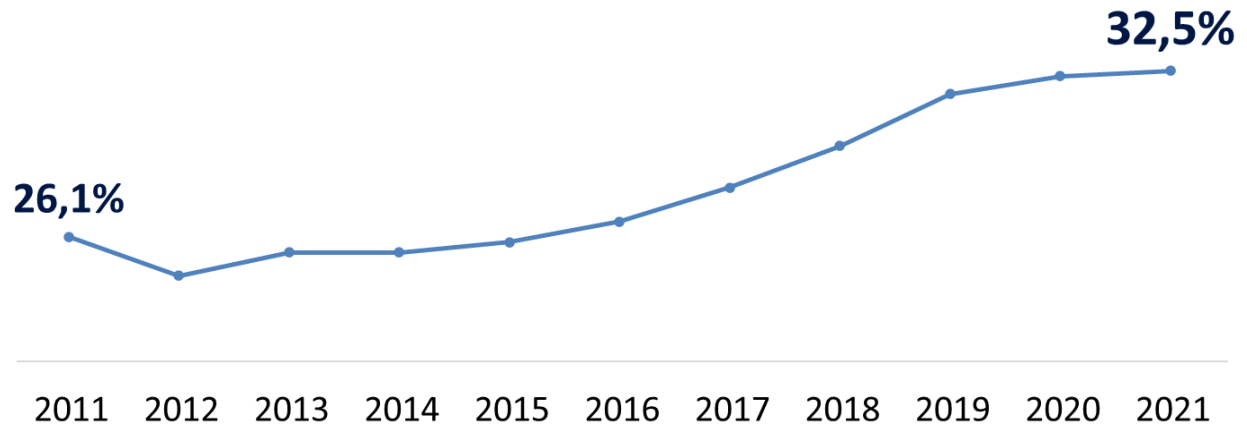


- non si osserva l'atteso progressivo aumento da Hub a Spoke con minor volume di attività

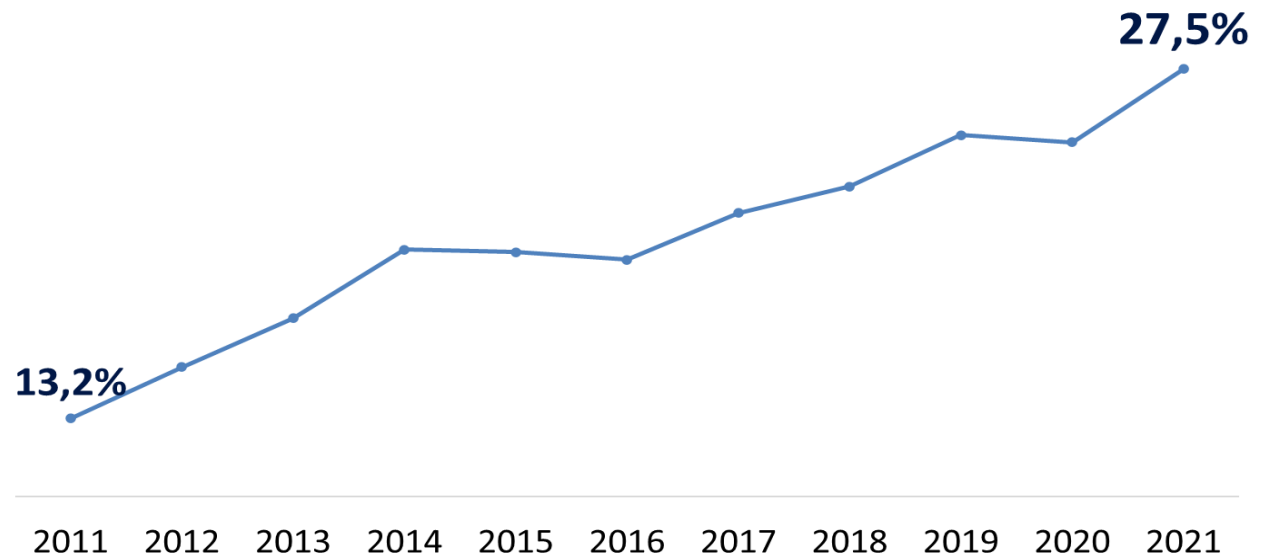
interventi medici in travaglio



induzione



epidurale



interventi medici in travaglio e parti operativi



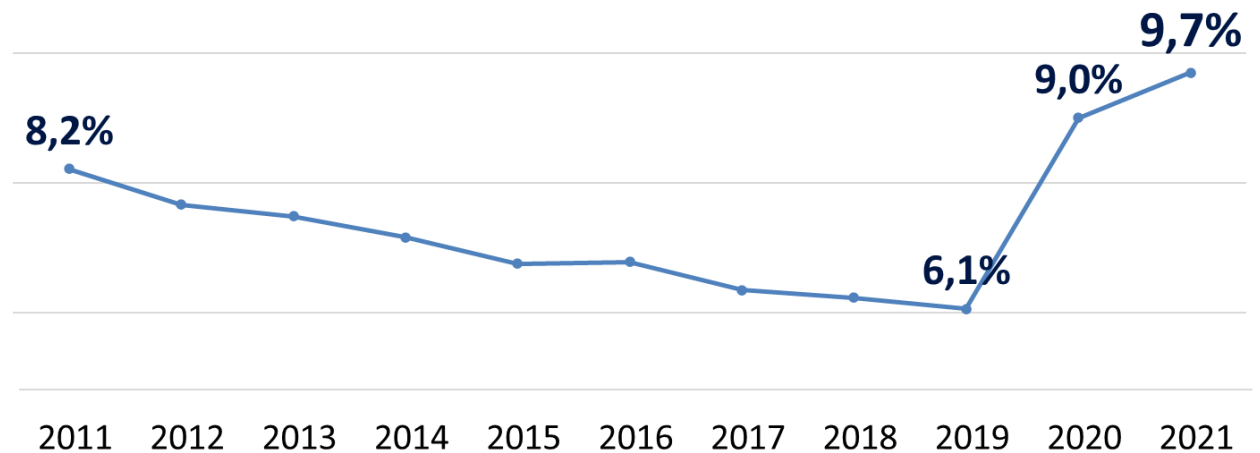
- TC: OR 2.94 (IC95% 2.68-3.22)
- parto vag. operativo: OR 1.76 (IC95% 1.58-1.96)

2016-2019 (n= 36.602)
propensity score matching

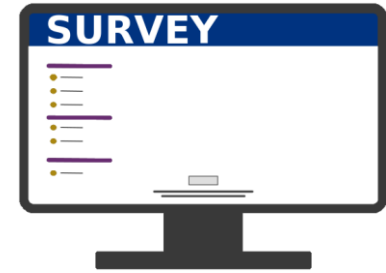


- TC: OR 1.60 (IC95% 1.50-1.70)
- parto vag.operativo: OR 1.20 (IC95% 1.10-1.20)

assenza persona di fiducia in travaglio-parto



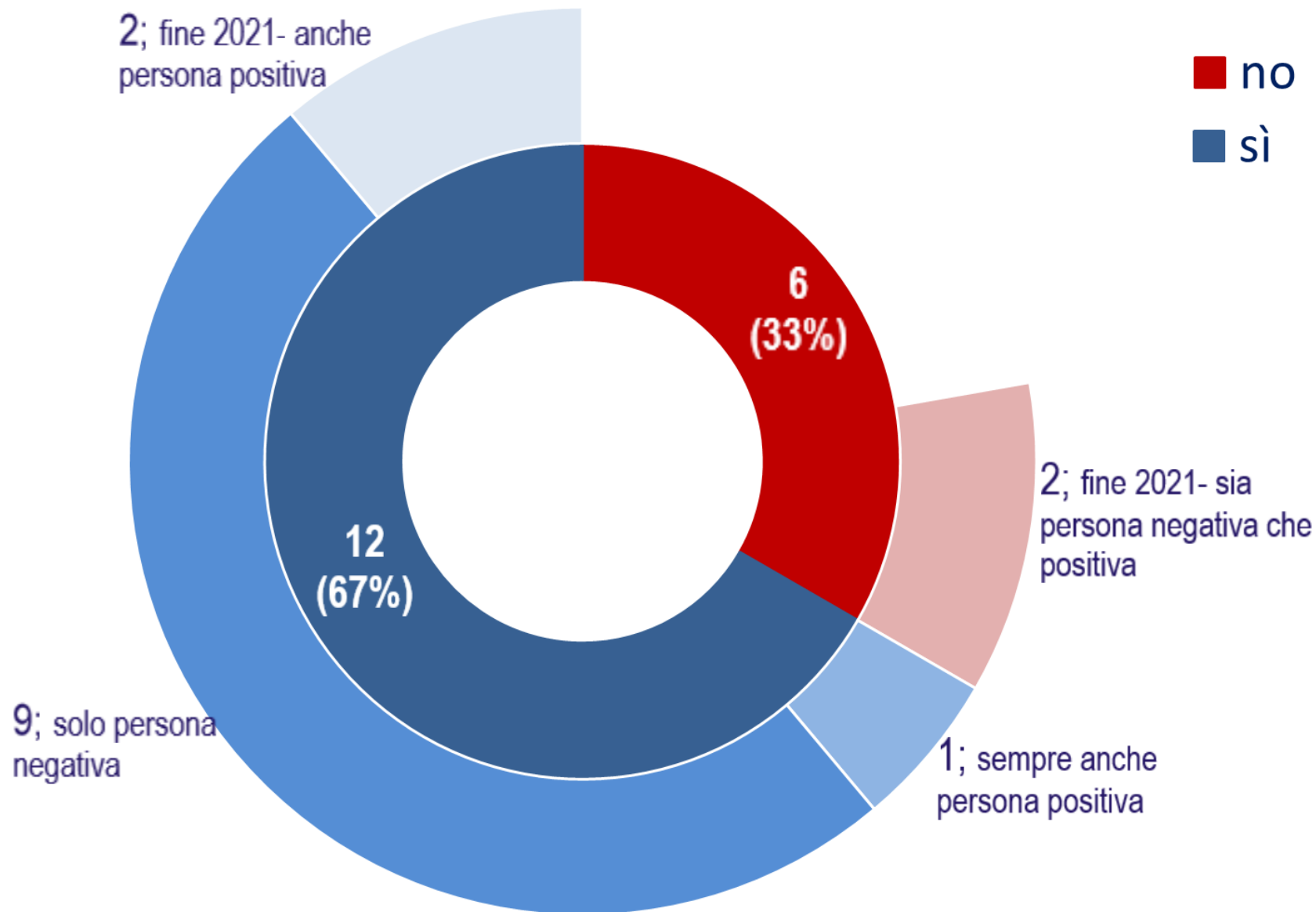
restrizioni all'accesso della persona di fiducia



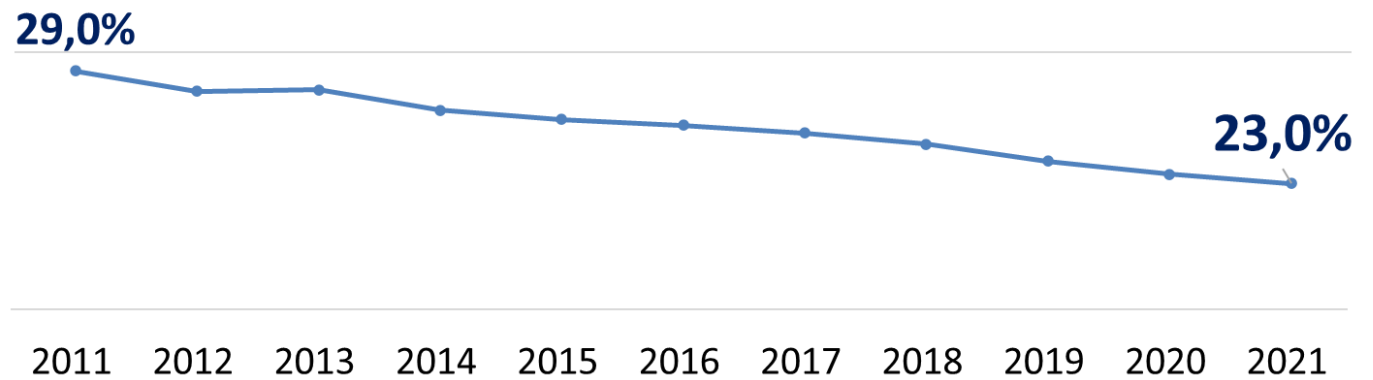
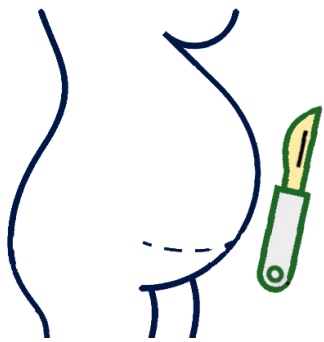
20 PN rispondenti

- se donna negativa a SARS-CoV-2 nessuna restrizione
- se donna positiva, modalità di accesso eterogenee*

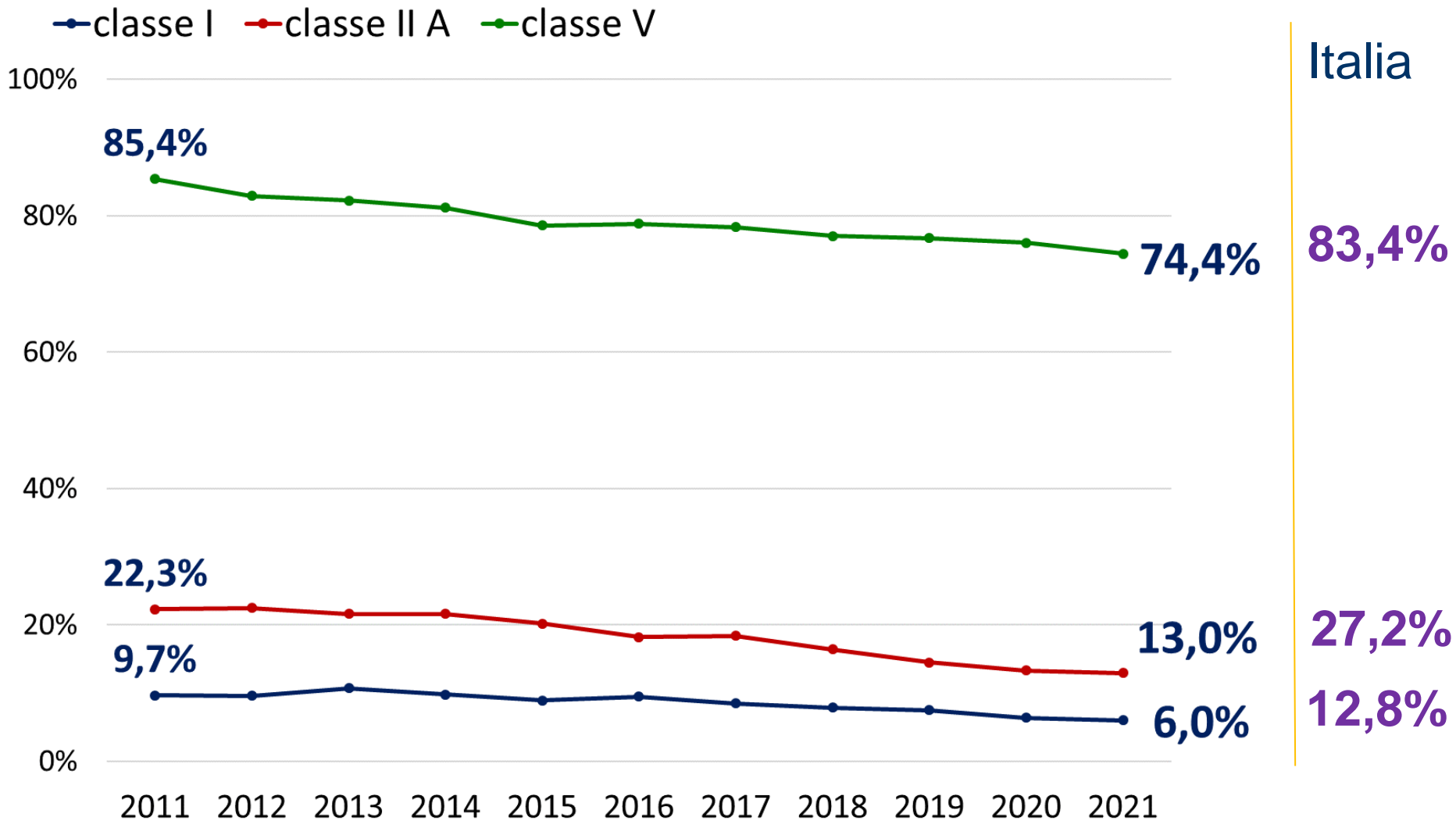
restrizioni all'accesso se donna positiva



parto con taglio cesareo




classi di Robson

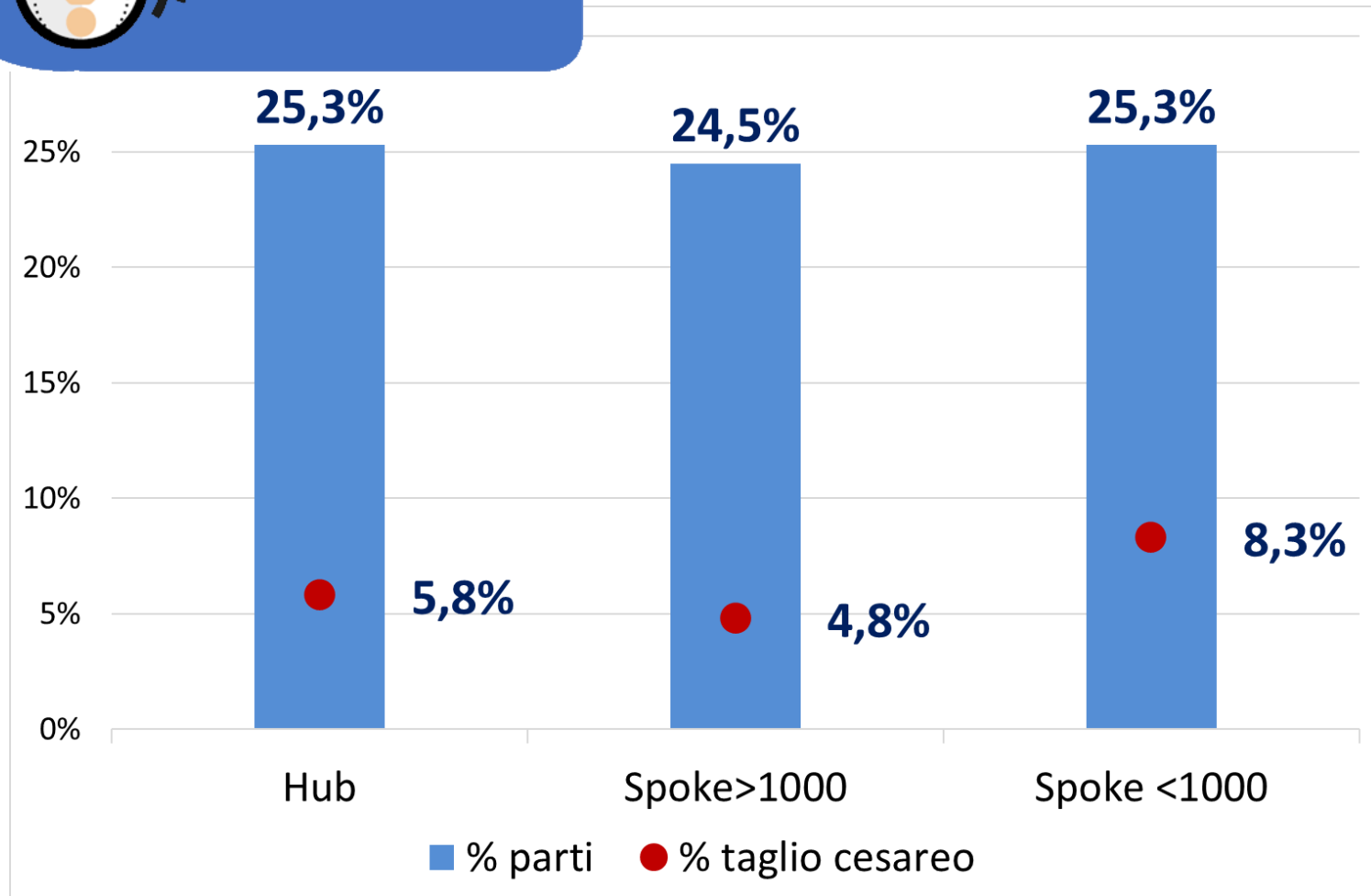


classe I

Group 1



Nulliparous with single cephalic pregnancy, ≥ 37 weeks gestation in spontaneous labour

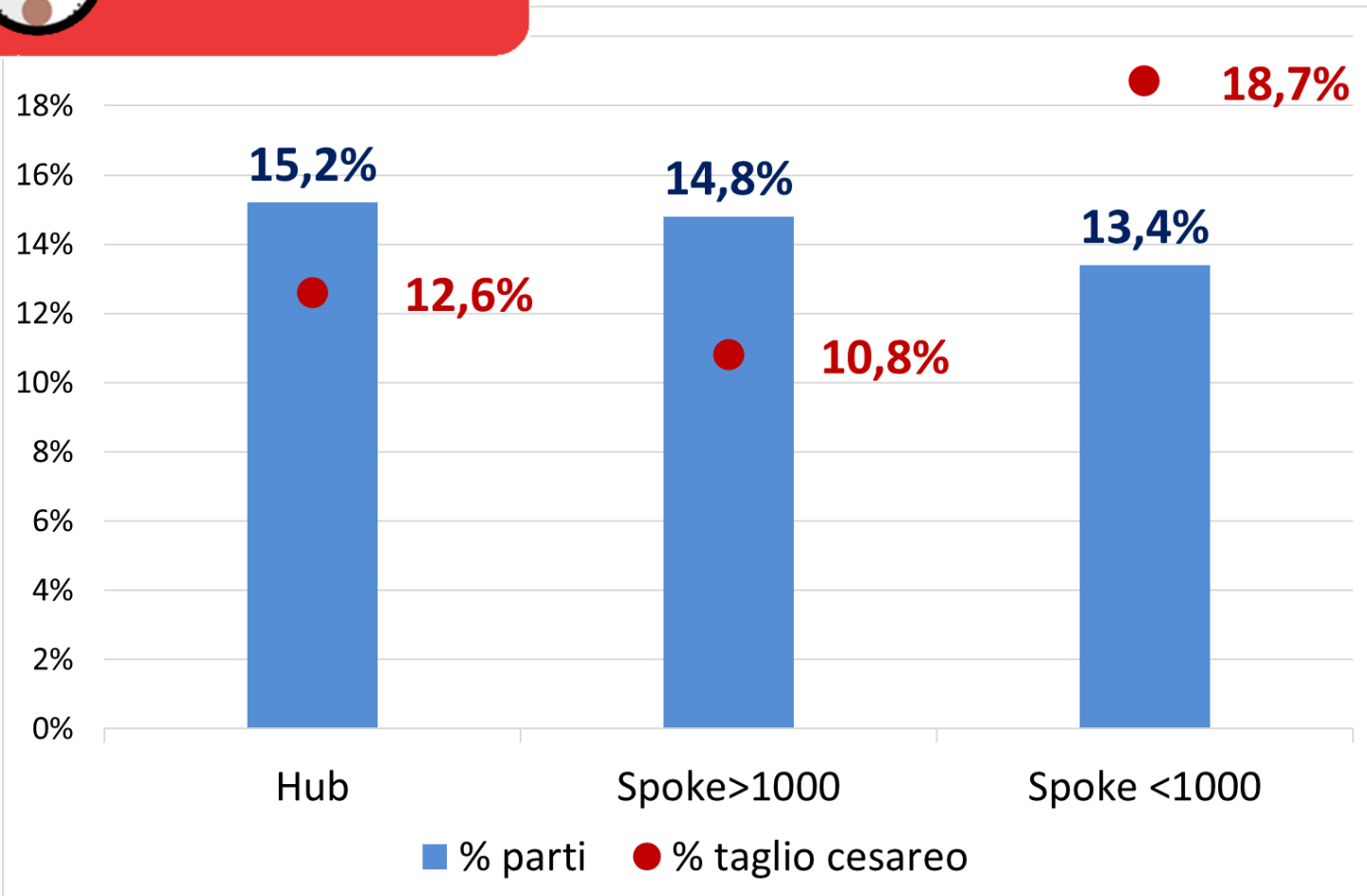


classe IIA

Group 2a



Nulliparous with single cephalic pregnancy, ≥ 37 weeks gestation who either had labour induced

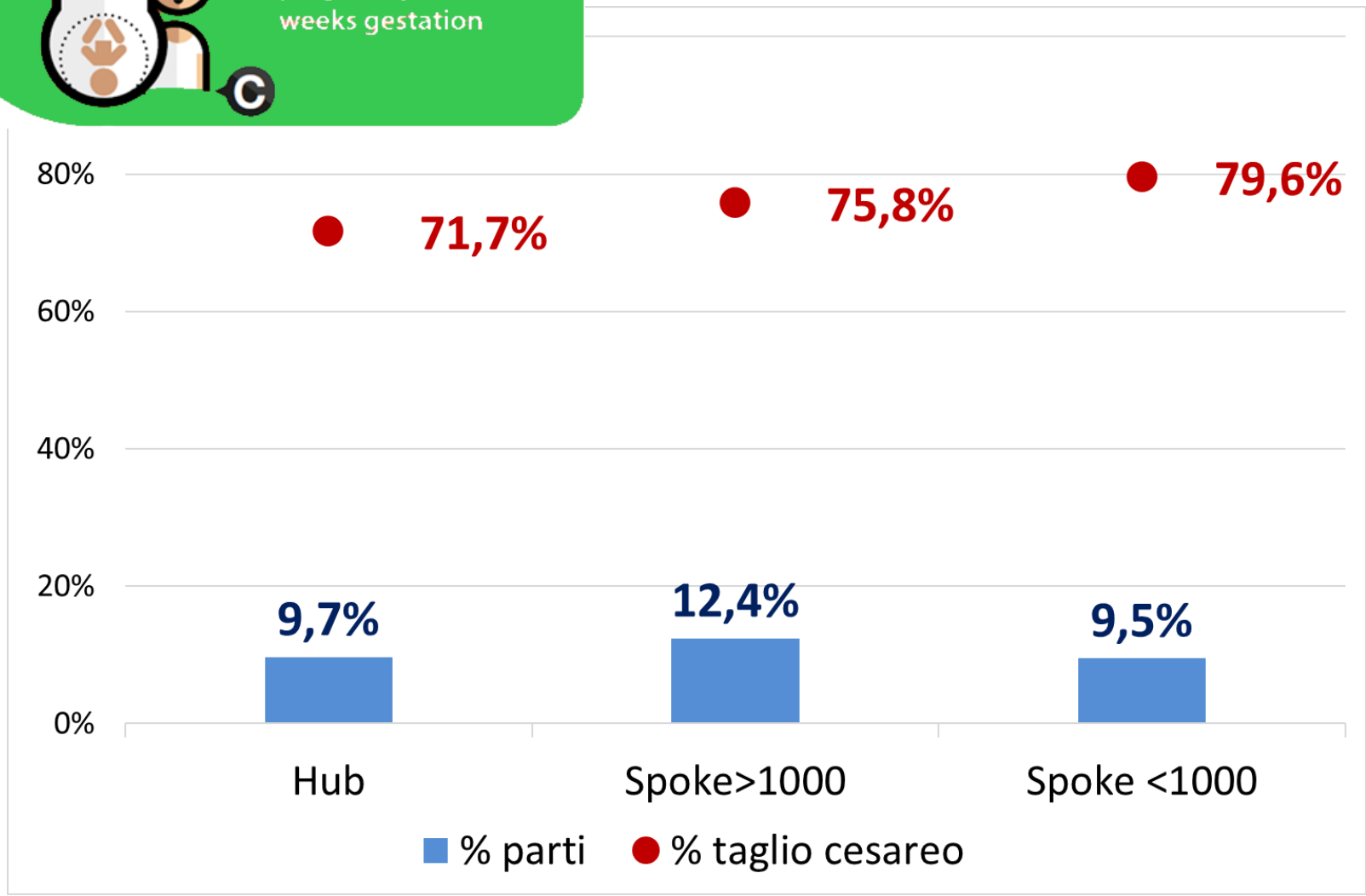


classe V

Group 5

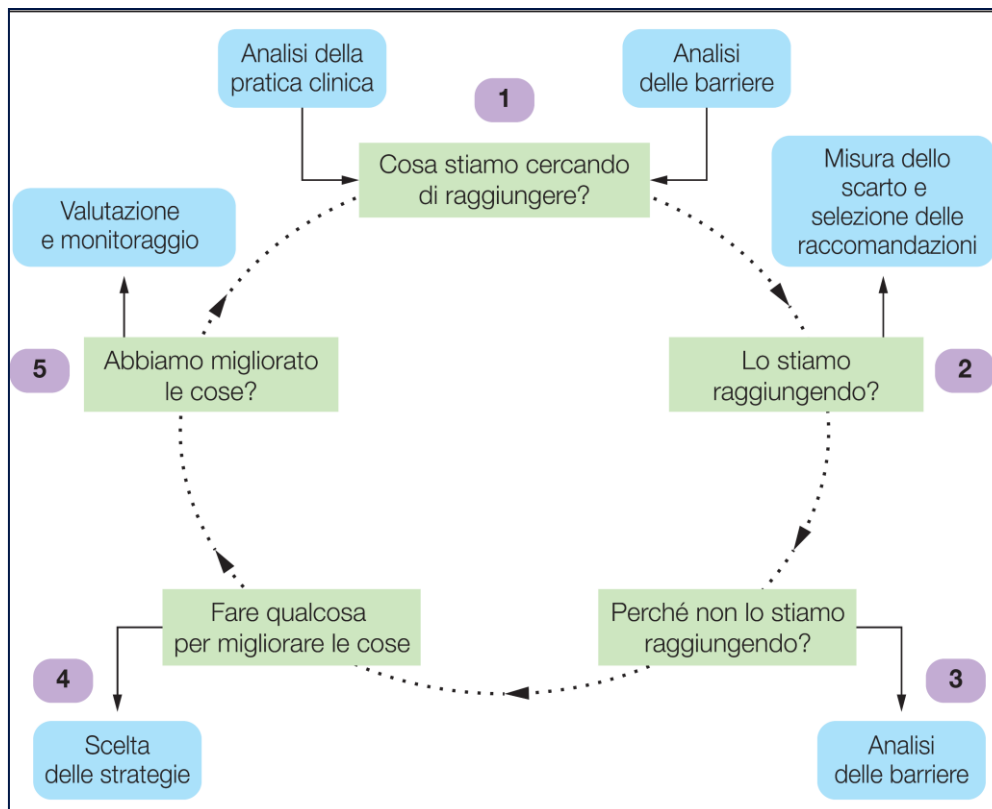


All multiparous with at least one previous uterine scar, with single cephalic pregnancy, ≥ 37 weeks gestation



implementazione LG TC in classe V

Progetto CPNr 2015-2016

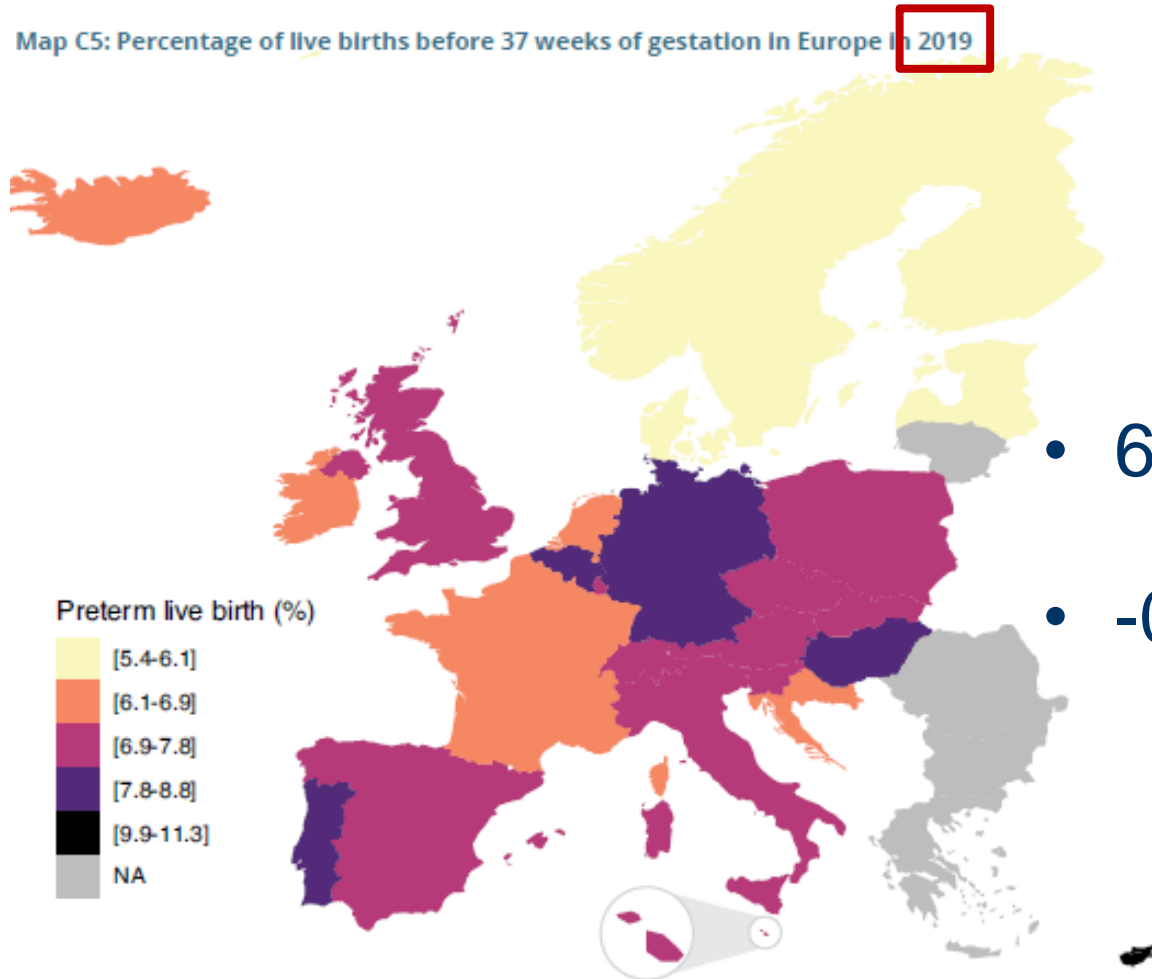


implementazione LG TC in classe V

| | 2012-'14 n= 11.035 | 2017-'19 n= 9.461 |
|------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| parto vaginale | 18,0% | 23,1% |
| induzione | 3,3% | 6,4% |
| rianimazione neonatale | 2,1% | 1,6% |

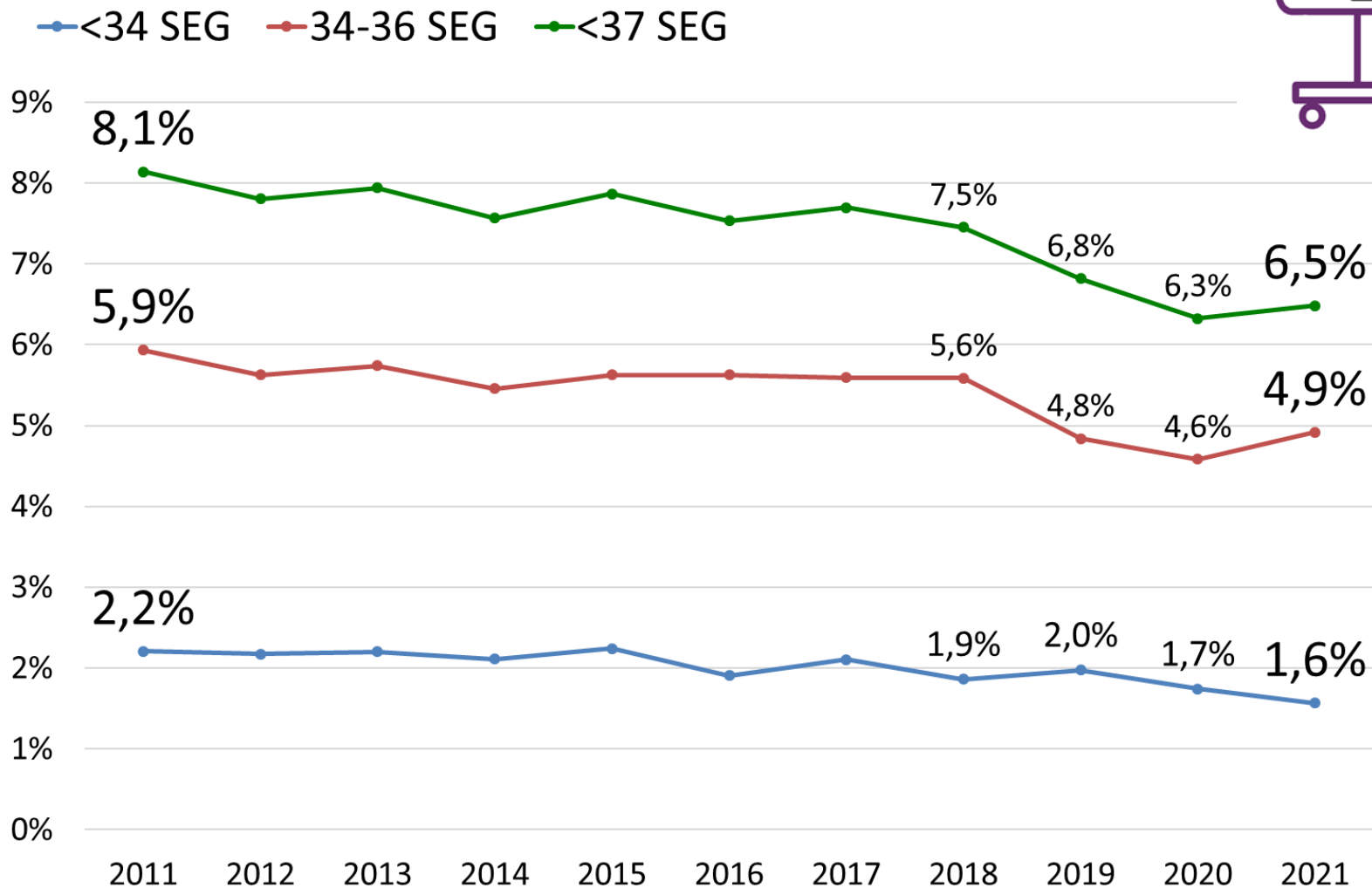
nati pretermine in Europa

Map C5: Percentage of live births before 37 weeks of gestation in Europe in 2019

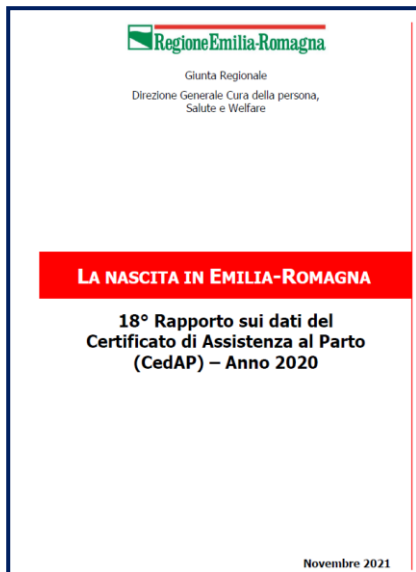


- 6,9% (mediana)
- -0,2% rispetto a 2015

i nati pretermine in E-R



... nel 2020 vs 5 anni precedenti



- riduzione di *late preterm* (parto singolo) (OR= 0.85; IC95% 0.80-0.92)
- riduzione parti pretermine iatrogeni (OR= 0.76; IC95% 0.70-0.82)

nascita pretermine in Italia e pandemia



- 10 Regioni, 1 PA (84% nati in Italia)
- 2 periodi: storico (2017-feb 2020) e pandemico (mar 2020-mar 2021)
- 2 esiti: nascita pretermine e natimortalità

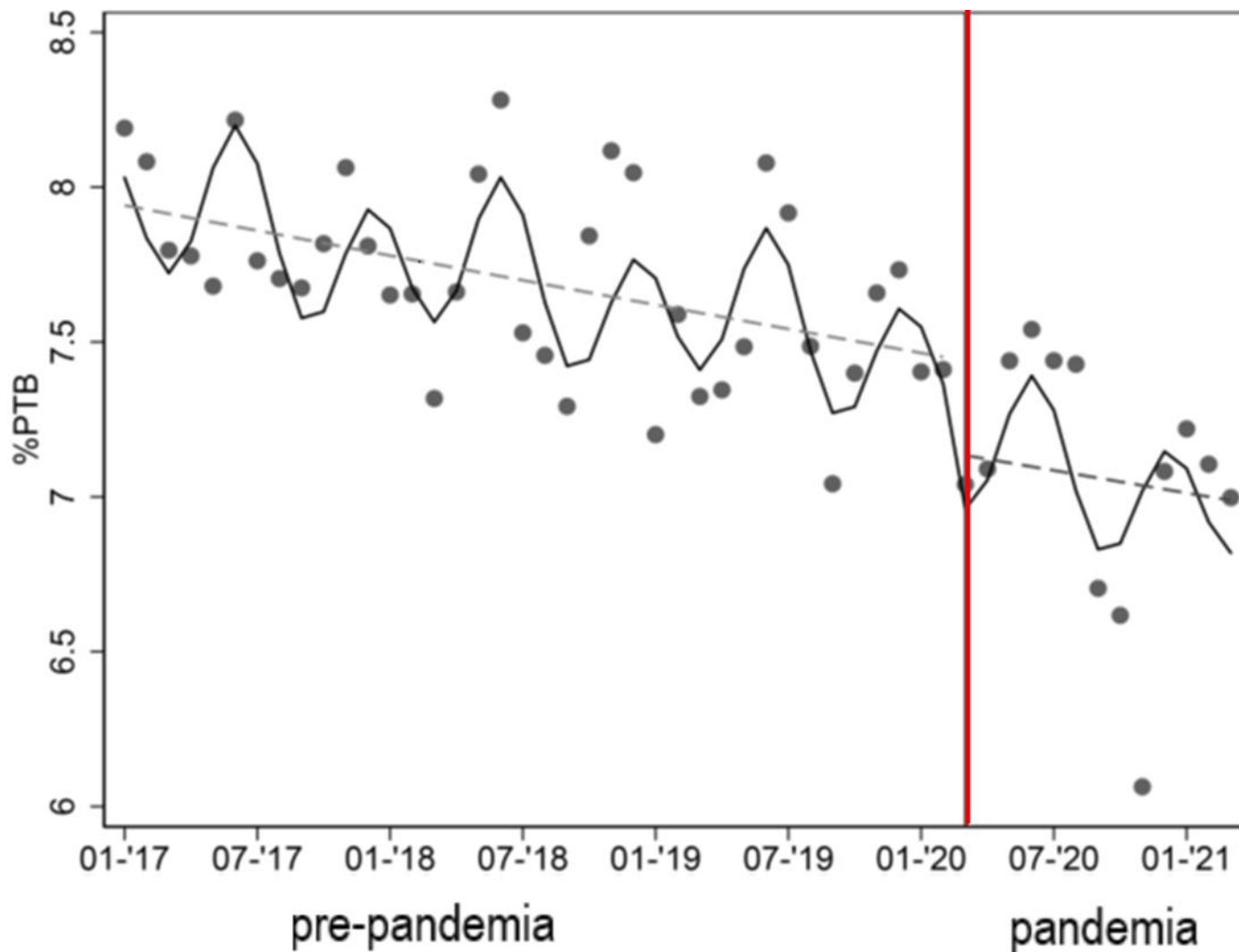
gli esiti



- periodo pandemico vs periodo storico

| Nati per EG | RR (IC95%) |
|--|------------------|
| PTB (<37 ⁺⁰) | 0.91 (0.88-0.93) |
| Late PTB (32 ⁺⁰ -36 ⁺⁶) | 0.91 (0.88-0.94) |
| Very PTB (<32 ⁺⁰) | 0.88 (0.84-0.91) |
| Extremely PTB (<28 ⁺⁰) | 0.88 (0.82-0.95) |
| Stillbirths | 1.01 (0.90-1.13) |

nati pretermine: trend di riduzione



nati pretermine: ipotesi della riduzione



- periodo pandemico ‘esperimento naturale’ per ricercare fattori prevenzione di nascita pretermine

riflessioni conclusive

- persistono eterogeneità di accesso e di ricorso a TC
- l'accuratezza delle informazioni sulla conduzione del travaglio deve essere migliorata
- la nascita pretermine segue un trend in riduzione