

La nascita in Emilia-Romagna nel 2019

Bologna, 26.11.2020



travaglio
e parto

Enrica Perrone

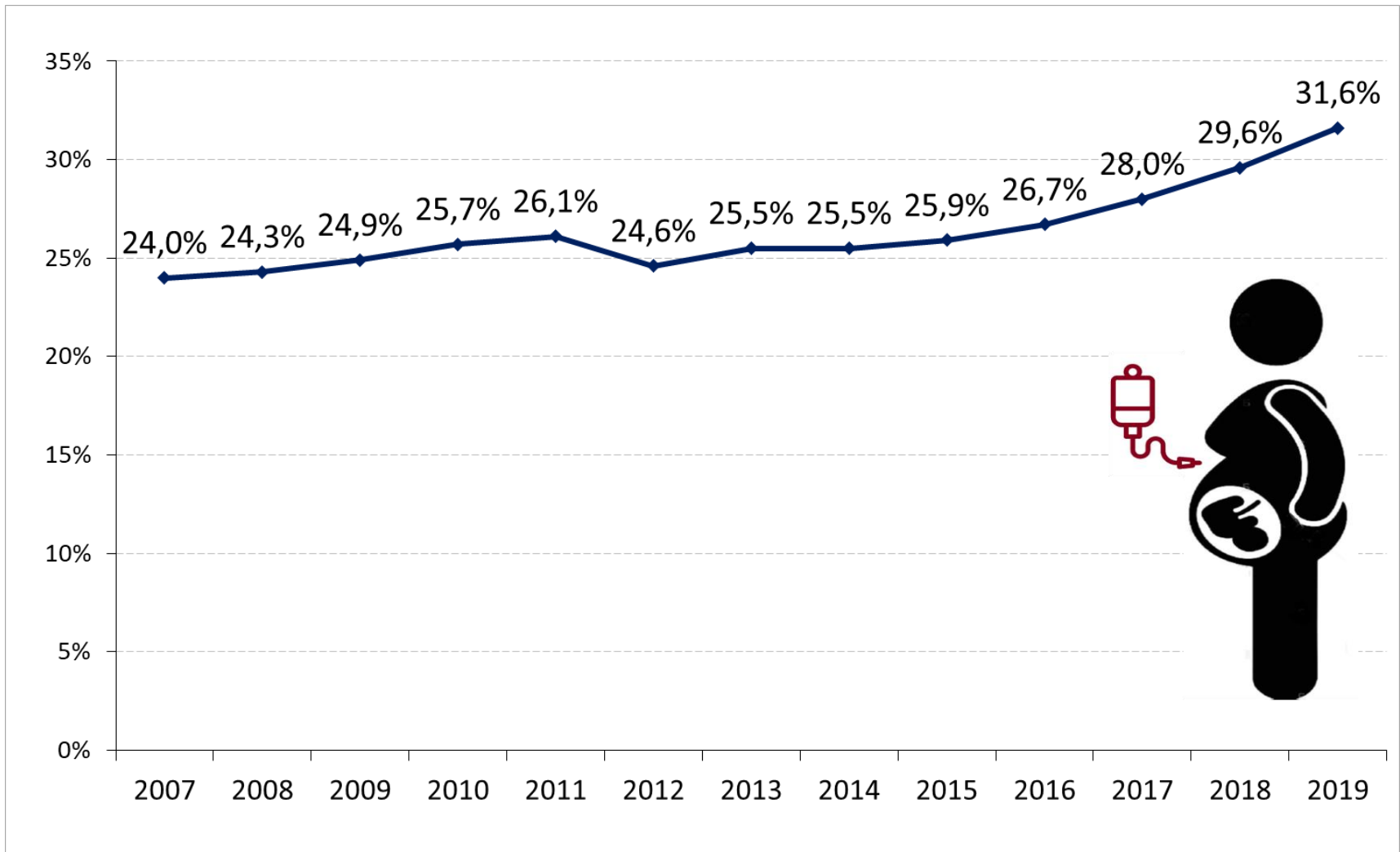


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

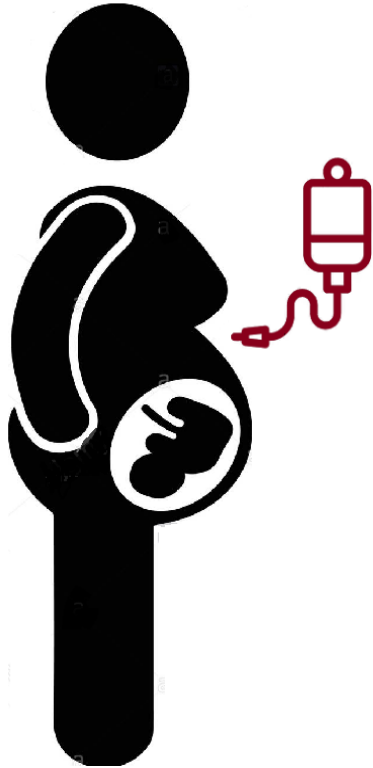
di cosa parliamo

- induzione: frequenza e indicazioni
- taglio cesareo: tassi e classi di Robson
- primi 6 mesi 2020: selezione di esiti

induzione del travaglio



indicazione all'induzione



patologia materna: 31,4%

2010

16,9%

PROM: 29,6%

29,6%

gravidanza protratta: 19,1%

27,8%

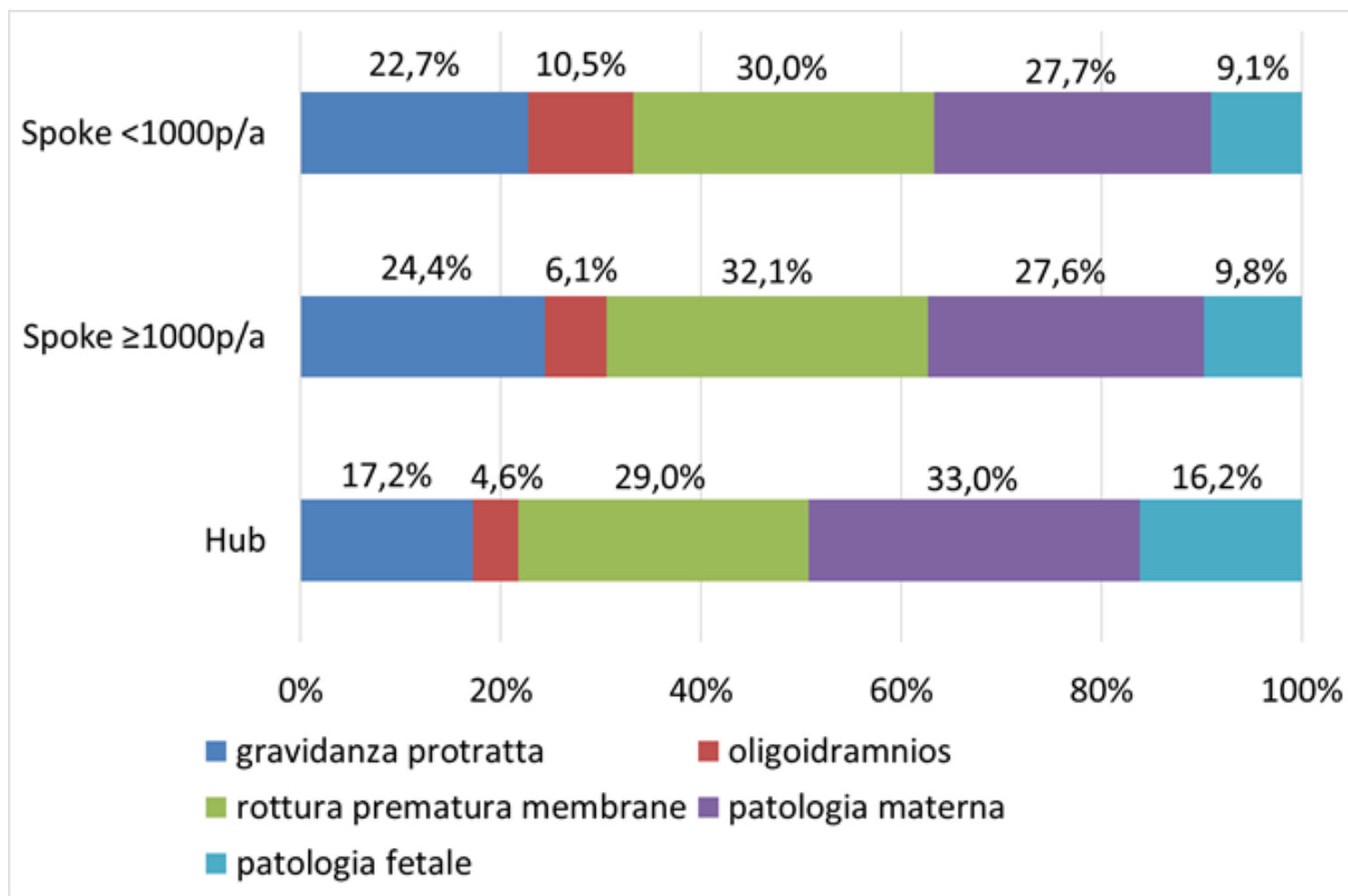
patologia fetale: 14,2%

8,2%

oligoidramnios: 5,8%

17,6%

indicazione e tipo di PN



fattori associati a induzione 1



età ≥ 35 anni

OR (IC 95%)

1,44 (1,35-1,53)

nulliparità

OR (IC 95%)

2,27 (2,14-2,41)

scolarità bassa

OR (IC 95%)

1,30 (1,20-1,40)

cittadinanza straniera

OR (IC 95%)

1,13 (1,06-1,20)

fattori associati a induzione 2



sovrappeso

OR (IC 95%)

1,49 (1,39-1,59)

obesità

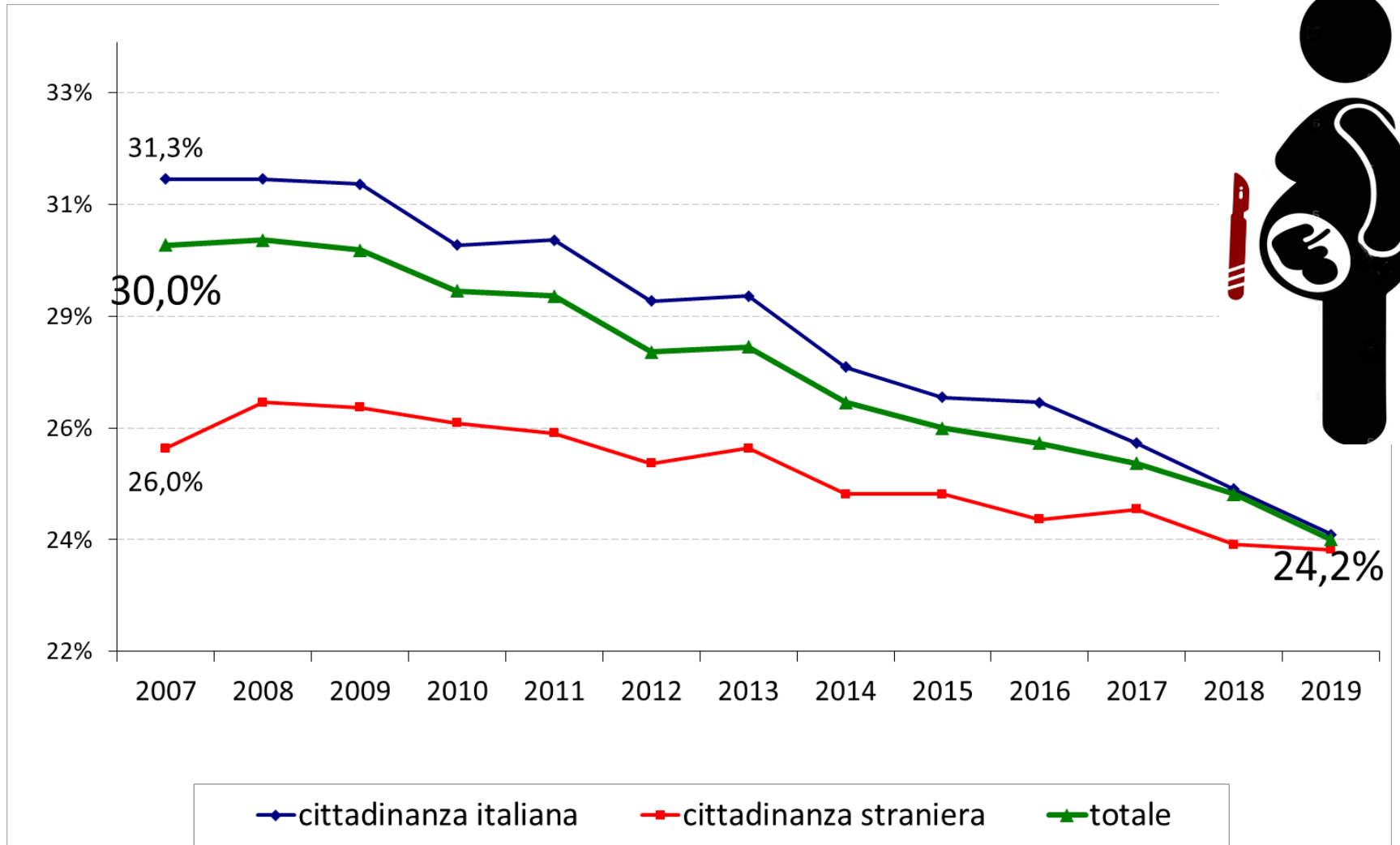
OR (IC 95%)

2,70 (2,46-2,96)

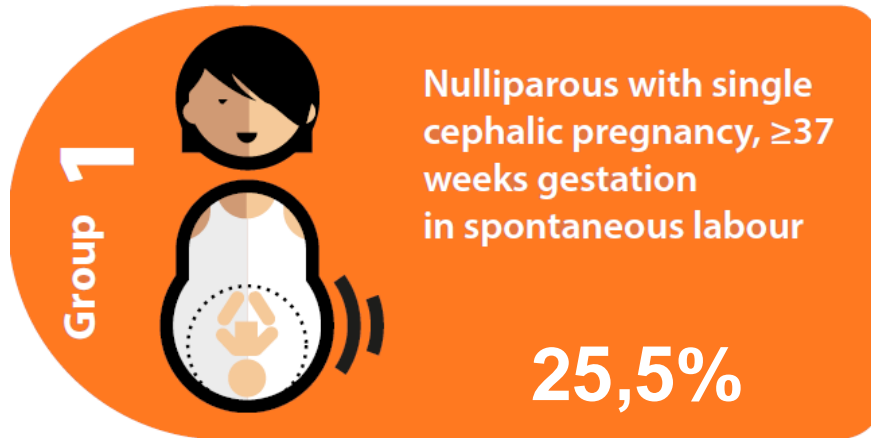
di cosa parliamo

- induzione: frequenza e indicazioni
- **taglio cesareo: tassi e classi di Robson**
- primi 6 mesi 2020: selezione di esiti

taglio cesareo

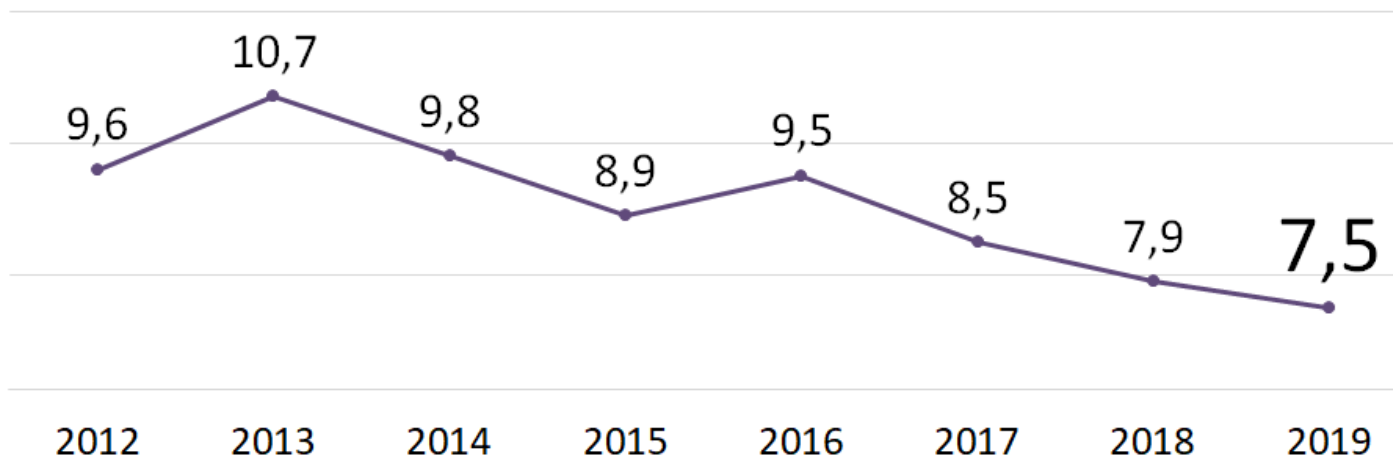


I classe di Robson

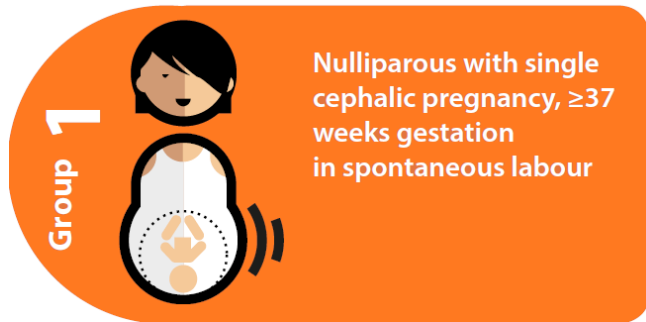


- 85,9% ♀ con decorso gravidanza fisiologico

tasso di TC (%)

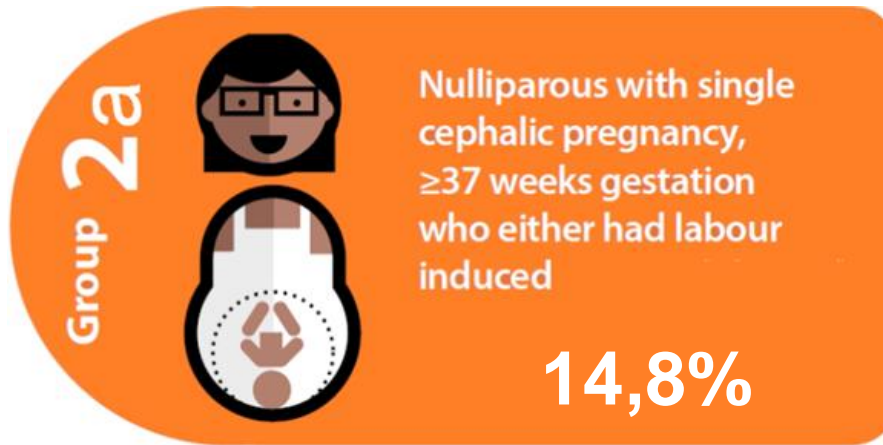


I classe di Robson

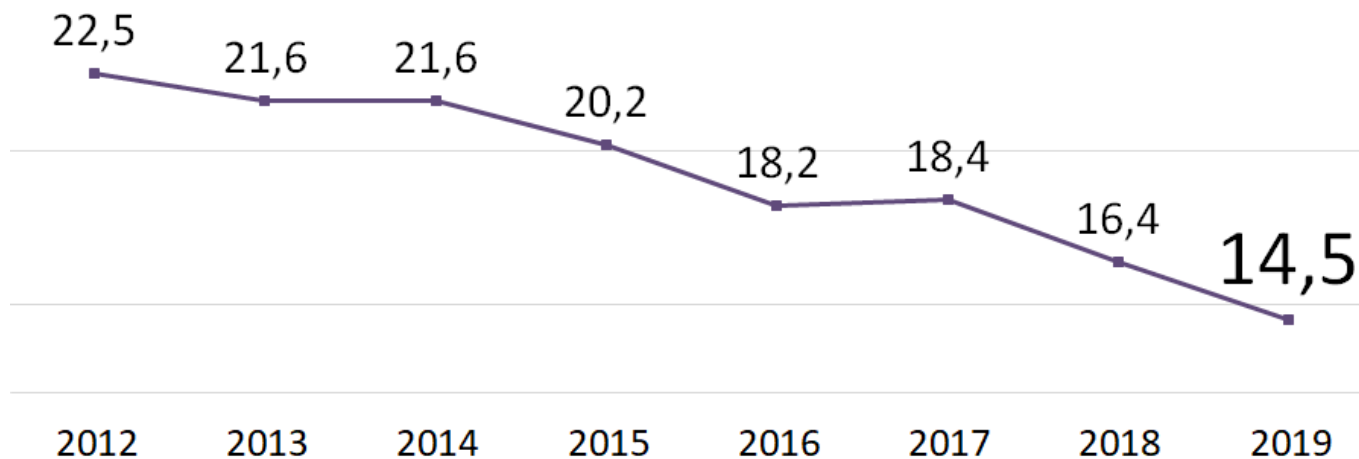


categoria punto nascita	contributo % al totale dei parti	TC (%)	range TC (%)
Hub	25,0	7,1	2,6 – 12,1
Spoke ≥ 1000 p/a	24,9	6,5	2,9 – 12,3
Spoke < 1000 p/a	28,1	9,6	4,9 – 15,2

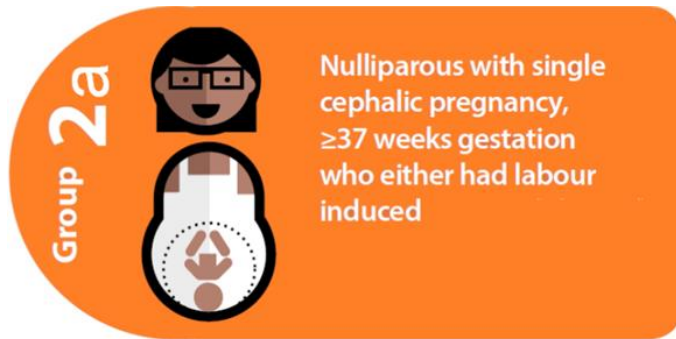
Ila classe di Robson



tasso di TC (%)




Ila classe di Robson



categoria punto nascita	contributo % al totale dei parti	TC (%)	range TC (%)
Hub	15,7	14,9	7,6 - 20,1
Spoke ≥ 1000 p/a	13,2	8,6	3,5 - 13,8
Spoke < 1000 p/a	11,8	18,6	8,0 - 28,0

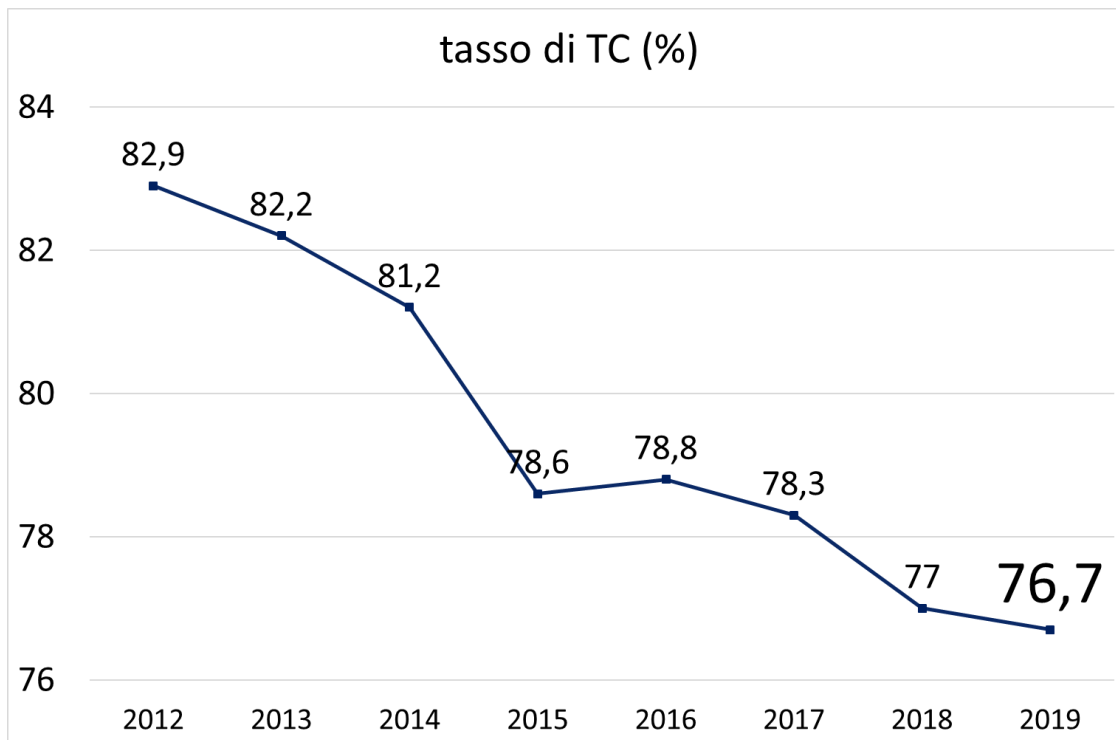
V classe di Robson

Group 5



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

C **10,0%**



V classe di Robson



categoria punto nascita	contributo % al totale dei parti	TC (%)	range TC (%)
Hub	10,1	74,2	54,5 – 91,3
Spoke ≥ 1000 p/a	10,3	72,3	61,5 – 88,2
Spoke < 1000 p/a	9,4	87,1	67,9 – 98,5

strumenti per il miglioramento

- incorporare nella pratica clinica le conoscenze e le raccomandazioni prodotte dal gruppo di lavoro regionale sull'induzione
- indirizzare la patologia in centri con maggiori risorse strutturali e professionali
- agire riducendo la variabilità della frequenza di TC fra punti nascita

di cosa parliamo

- induzione: frequenza e indicazioni
- taglio cesareo: tassi e classi di Robson
- **primi 6 mesi 2020: selezione di esiti**

stato emergenza
Italia

lockdown

fine lockdown

dati CedAP primi 6 m
provvisori



31 Gen 2020

10 Mar

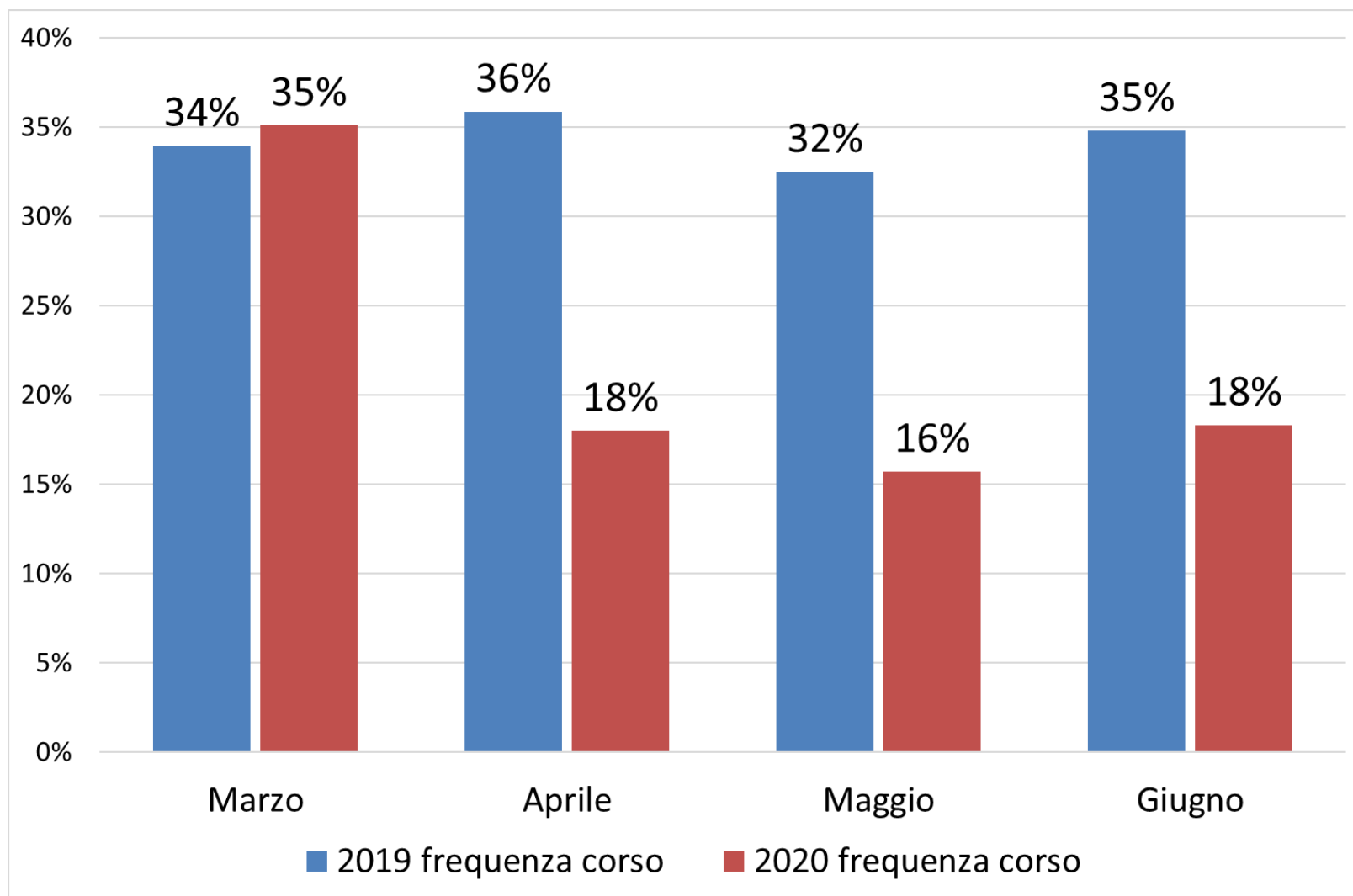
18 Mag

Giu 2020

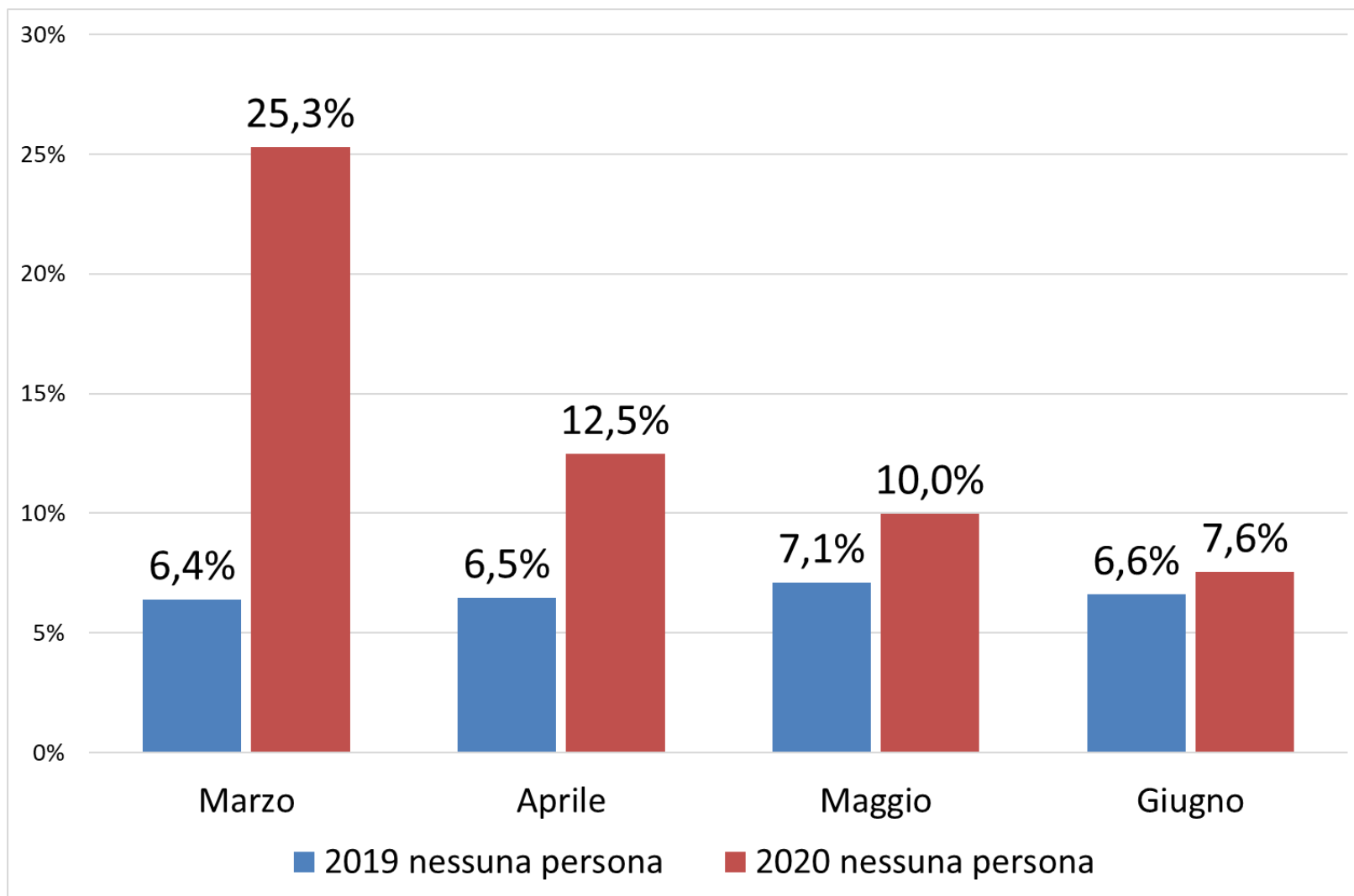
percorso nascita e CoVID-19

- corsi accompagnamento alla nascita
- persona di fiducia al momento del parto
- parto pretermine
- taglio cesareo
- nati mortalità

corso di accompagnamento alla nascita



nessuna persona di fiducia al momento del parto



parto pretermine, Danimarca

parti singoli, marzo-aprile 2015-2019 vs 2020



età gestazionale	2015-2019 n (%)	2020 n (%)	OR	IC 95%
≤27 ⁺⁶	57 (0,22)	1 (0,02)	0,09	0,01-0,40
28 ⁺⁰ –31 ⁺⁶	145 (0,56)	32 (0,62)	1,11	0,75-1,61
32 ⁺⁰ –36 ⁺⁶	1115 (4,29)	216 (4,18)	0,98	0,84-1,13
37 ⁺⁰ –41 ⁺⁶	24137 (92,77)	4810 (93,18)	1,06	0,95-1,20
≥42 ⁺⁰	564 (2,17)	103 (1,99)	0,92	0,74-1,13
totale	26018 (100)	5162 (100)		

parto pretermine, Lazio

parti singoli, marzo-maggio 2019 vs 2020



età gestazionale	2019 n (%)	2020 n (%)	p value
<32 ⁺⁰	50 (0,55)	61(0,79)	0,06
32 ⁺⁰ –36 ⁺⁶	537 (5,93)	358 (4,62)	<0,001
37 ⁺⁰ –41 ⁺⁶	8362 (92,37)	7221 (93,11)	0,01
≥42 ⁺⁰	104 (1,15)	115 (1,48)	0,06
totale	9053 (100)	7755 (100)	

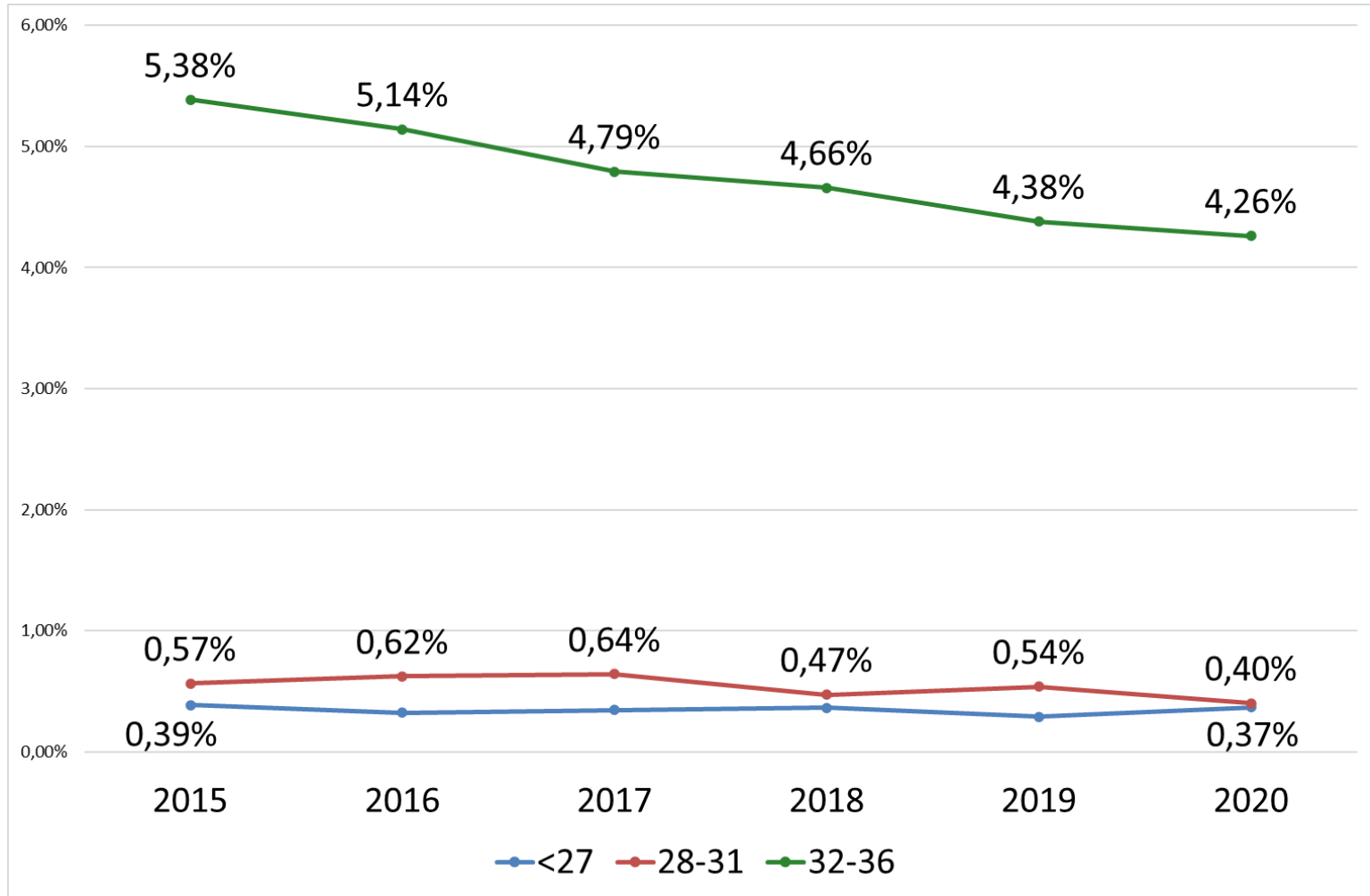
parto pretermine, Emilia-Romagna

parti singoli, marzo-giugno 2015-2019 vs 2020



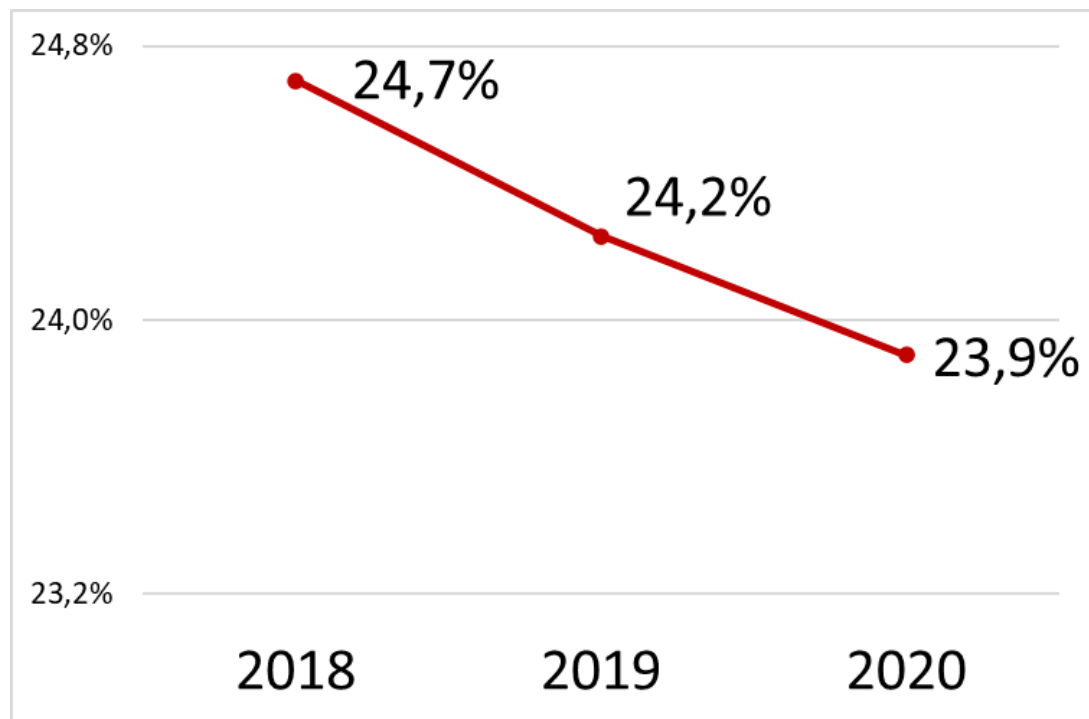
età gestazionale	2015-2019 n (%)	2020 n (%)	OR	IC 95%
≤27 ⁺⁶	179 (0,34)	34 (0,37)	1,08	0,74-1,55
28 ⁺⁰ –31 ⁺⁶	296 (0,57)	37 (0,40)	0,71	0,50-0,99
32 ⁺⁰ –36 ⁺⁶	2538 (4,89)	391 (4,26)	0,87	0,78-0,97
37 ⁺⁰ –41 ⁺⁶	48238 (92,93)	8590 (93,63)	1,12	1,02-1,23
≥42 ⁺⁰	658 (1,27)	122 (1,33)	1,05	0,86-1,28
totale	51909 (100)	9174 (100)		

parto pretermine, trend



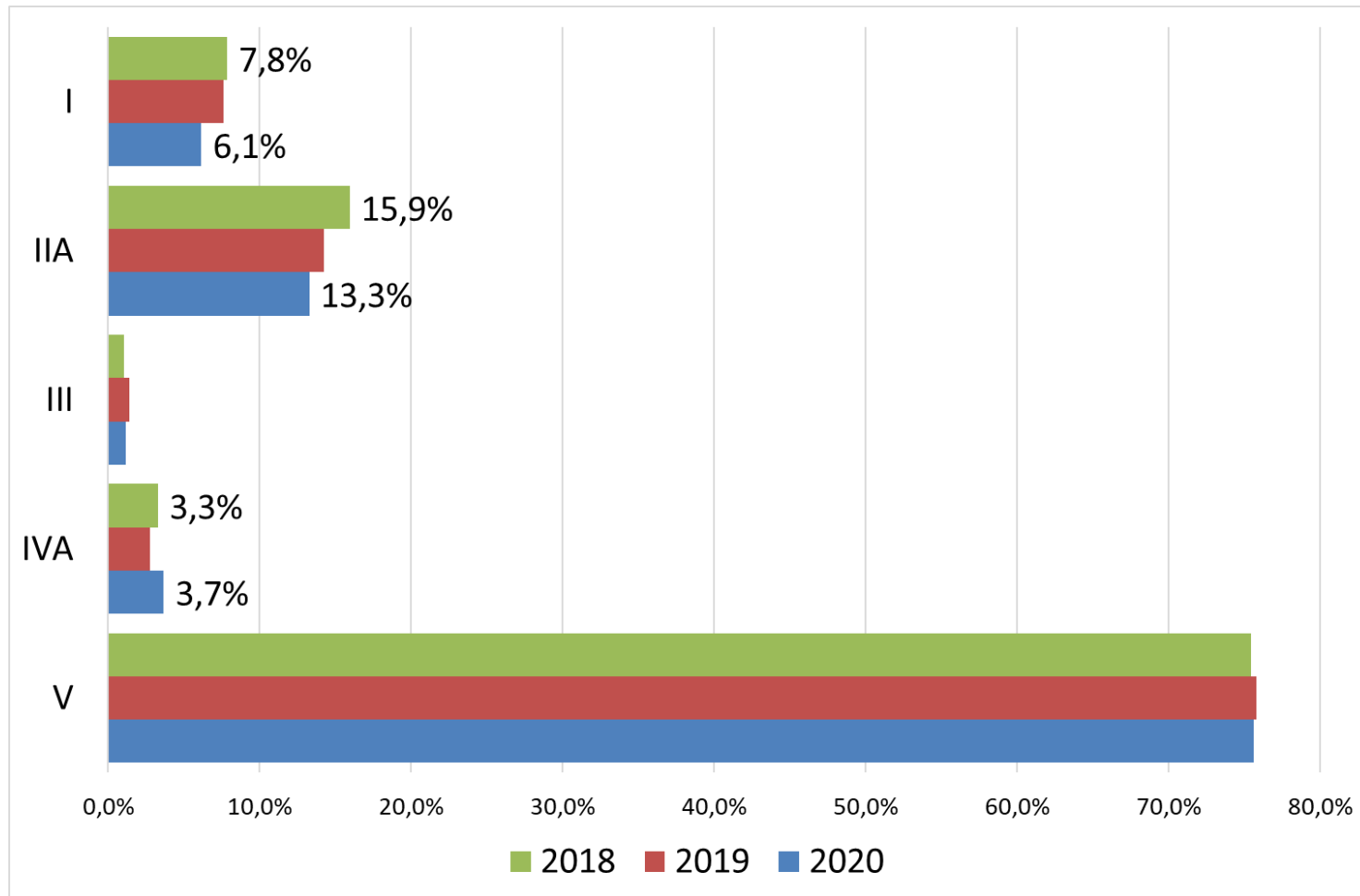
taglio cesareo

marzo-giugno 2018-2020



tasso di taglio cesareo

marzo-giugno 2018-2020, classi Robson I-V



parti in classe IIB e IVB



2018
3,8%

2019
3,6%

2020
3,8%

natimortalità, Lazio

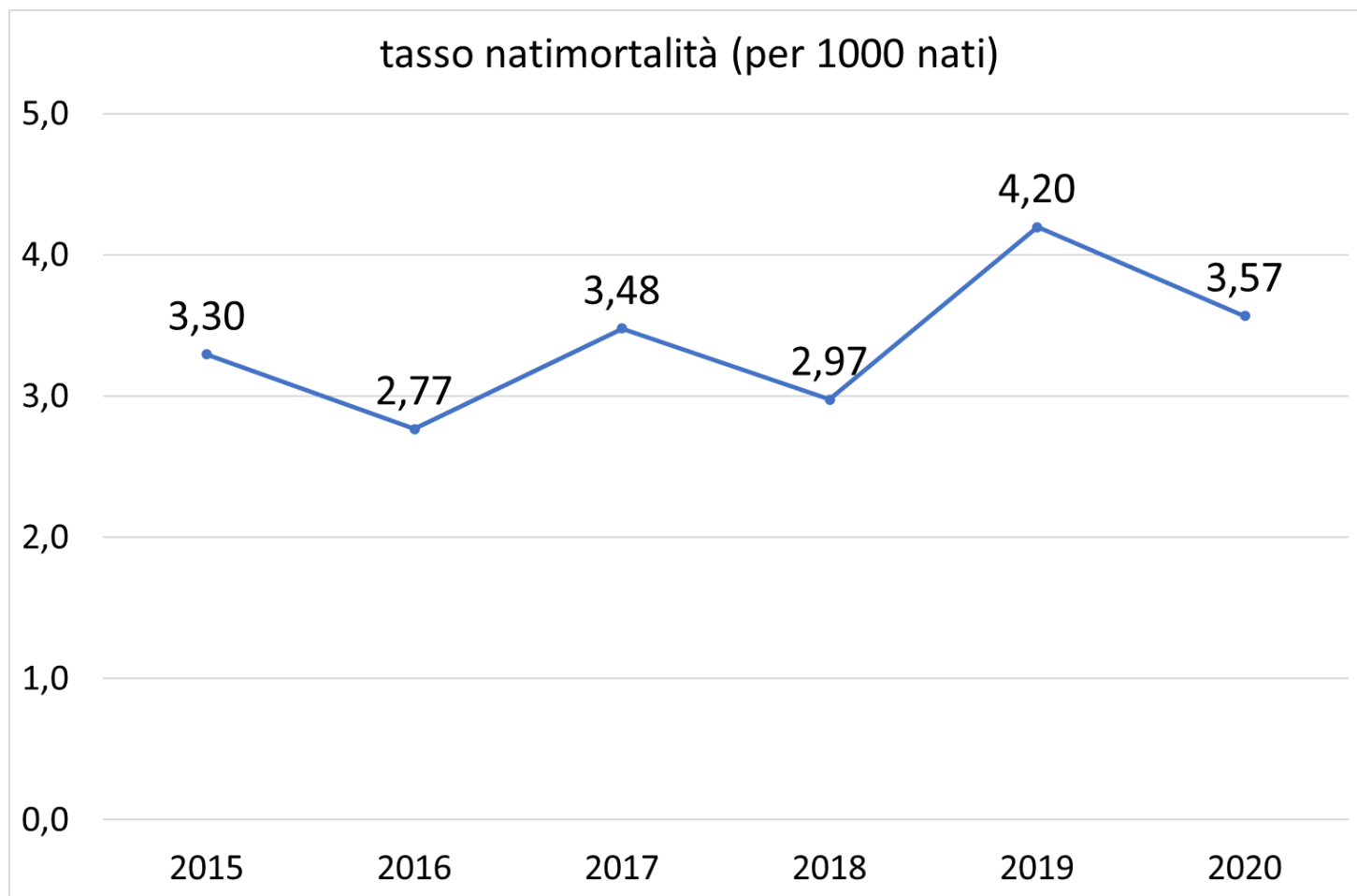
marzo-maggio



	2019	2020	p value
nati morti (per 1000 nati)	10 (1.07)	26 (3.23)	0.0017

natimortalità, Emilia-Romagna

marzo-maggio



natimortalità, Emilia-Romagna

marzo-maggio, 2015-19 vs 2020

	2015-2019	2020	OR	IC 95%
nati morti (per 1000 nati)	133 (3,33)	25 (3,57)	1,07	0,70-1,64

natimortalità, Emilia-Romagna

marzo-giugno, 2015-19 vs 2020

	2015-2019	2020	OR	IC 95%
nati morti (per 1000 nati)	186 (3,46)	36 (3,80)	1,10	0,77-1,57

conclusioni preliminari

- difficoltà dei servizi a garantire alcune prestazioni assistenziali
- non si rileva incremento di ricorso a TC e natimortalità
- la riduzione di parto pretermine segue il trend
- risultati preliminari...

