



ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità

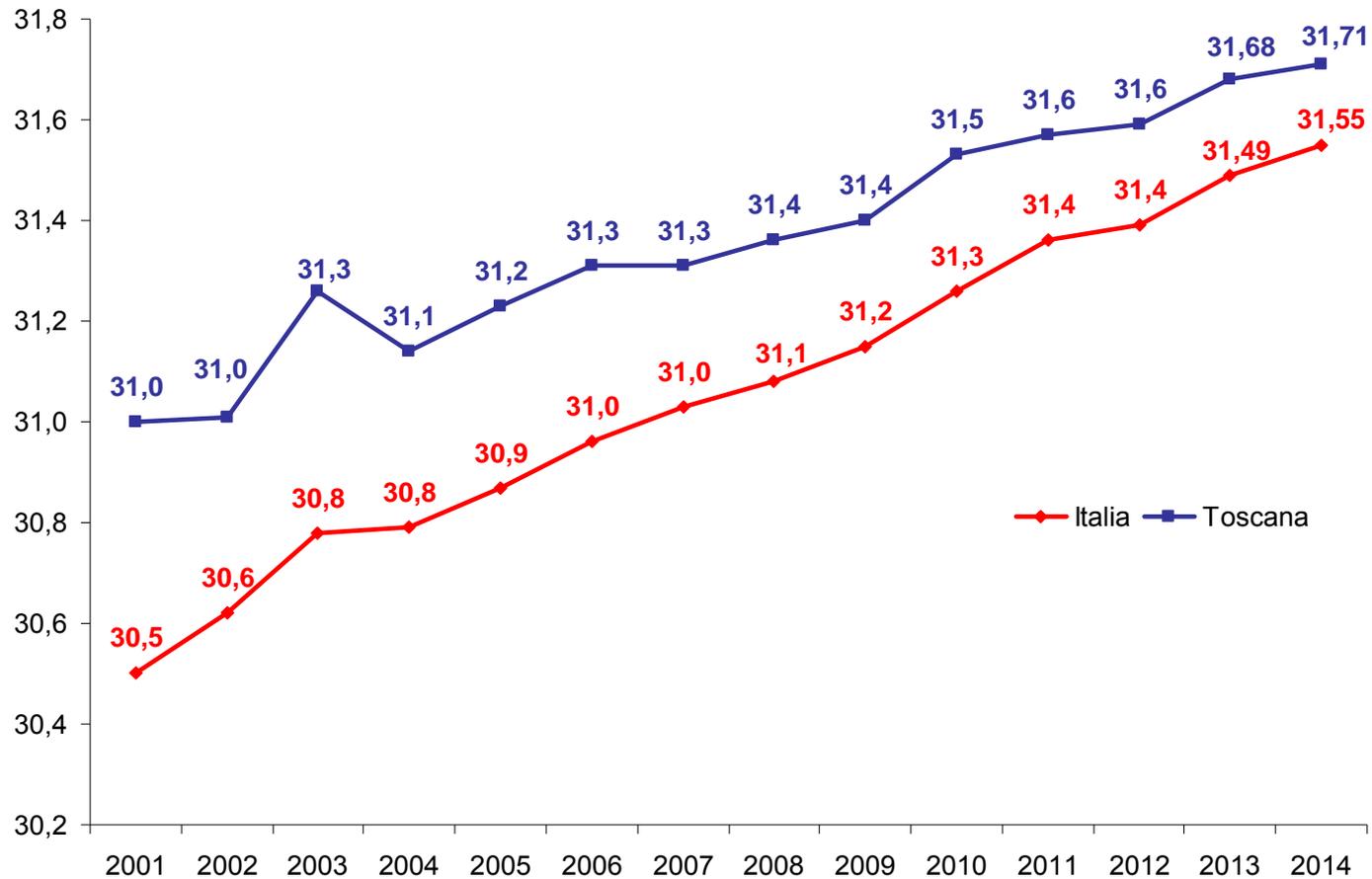


La gravidanza over 40 e la procreazione medicalmente assistita

Valeria Dubini, Monia Puglia, Eleonora Fanti,

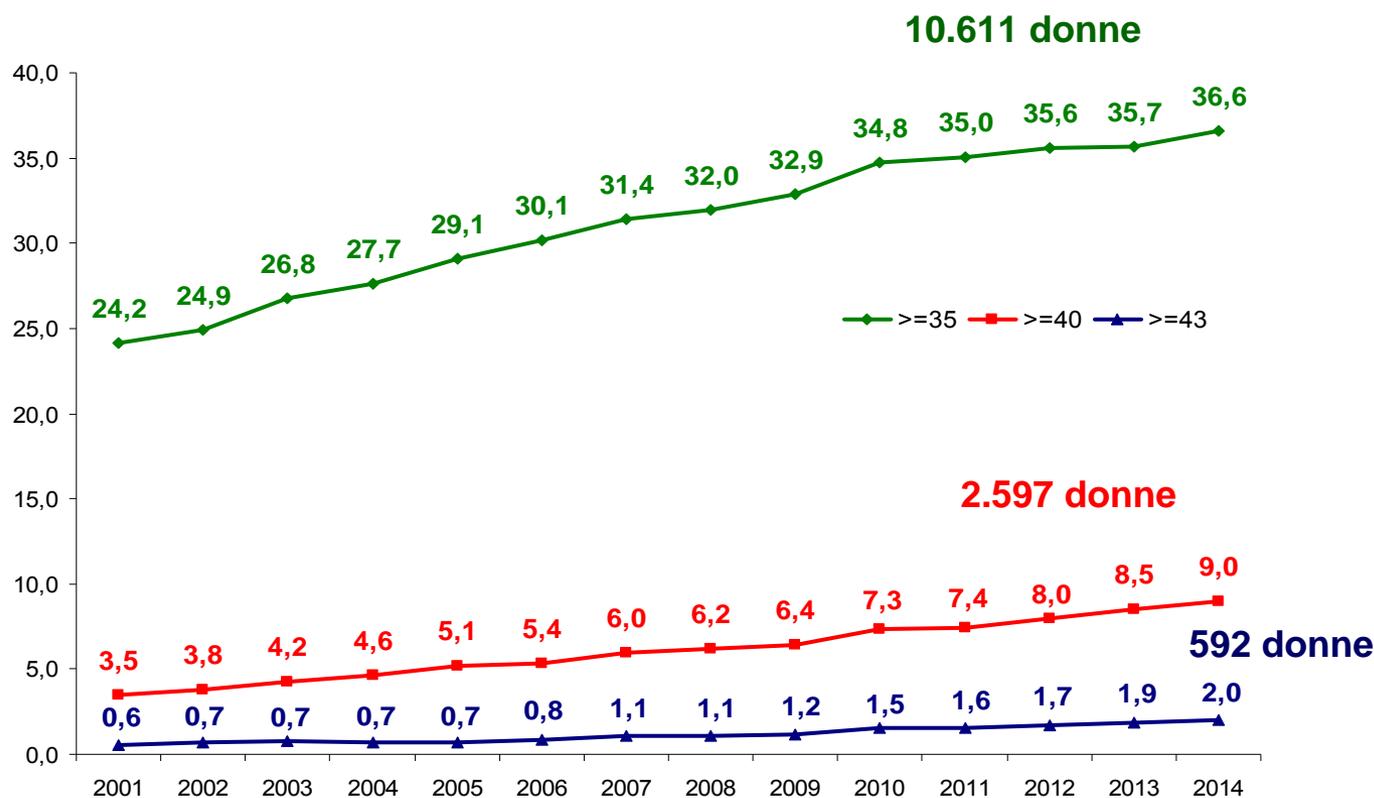
ARS Toscana, Azienda USL Toscana Centro

ETA' MEDIA AL PARTO



Fonte: ISTAT

ETA' AL PARTO



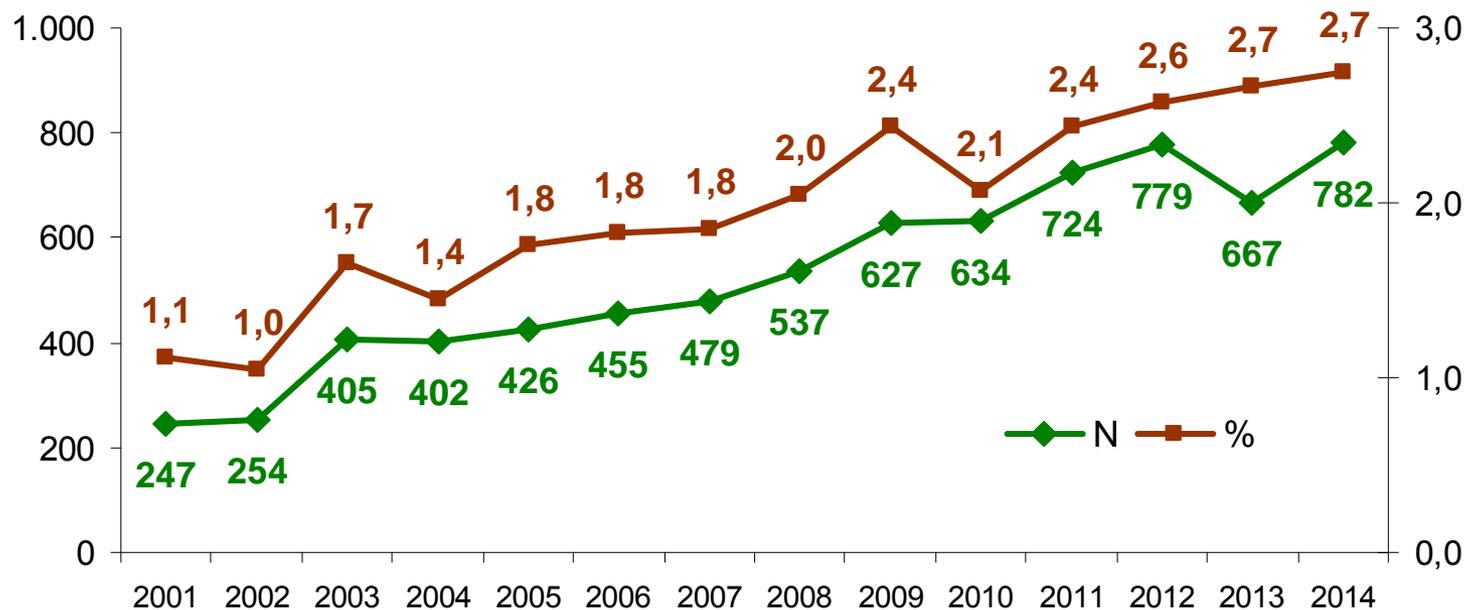
Fonte: Certificato di Assistenza al Parto – Anno 2014

CARATTERISTICHE SOCIO-DEMOGRAFICHE

Caratteristiche	<40	≥40	>=43
Cittadinanza			
Italiane	89.3	10.7	2.4
Straniere	96.4	3.6	0.7
Parità			
Primipare	54.0	37.7	44.3
Pluripare	46.0	62.3	55.7
Aborti spontanei precedenti			
0	82.1	63.4	56.9
1	14.3	23.6	24.4
2	2.8	8.6	9.9
>2	0.8	4.5	8.7

Nel 2013-2014 il 36,7% delle donne con 40 anni e più e il 43,1% di quelle con 43 anni e più, ha avuto almeno un aborto spontaneo prima del parto contro il 17,9% delle donne sotto i 40 anni.

PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA

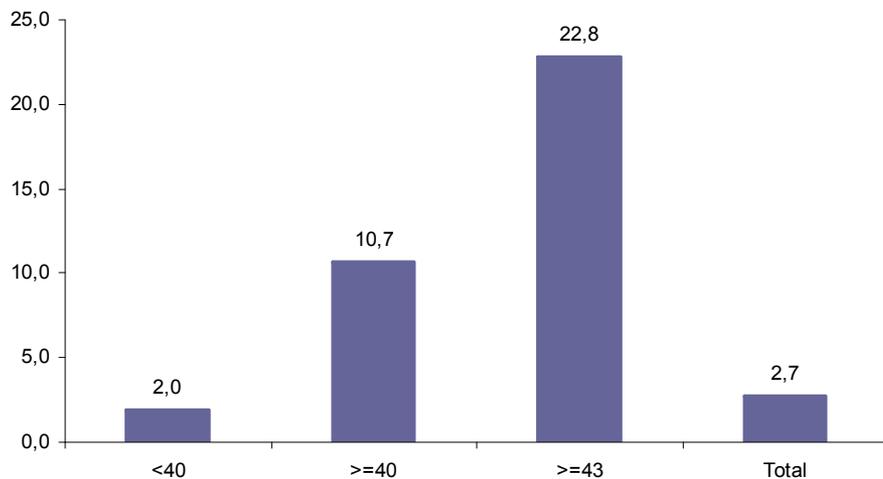


Fecondazione in vitro con trasferimento di embrioni in utero (FIVET) 44,8%

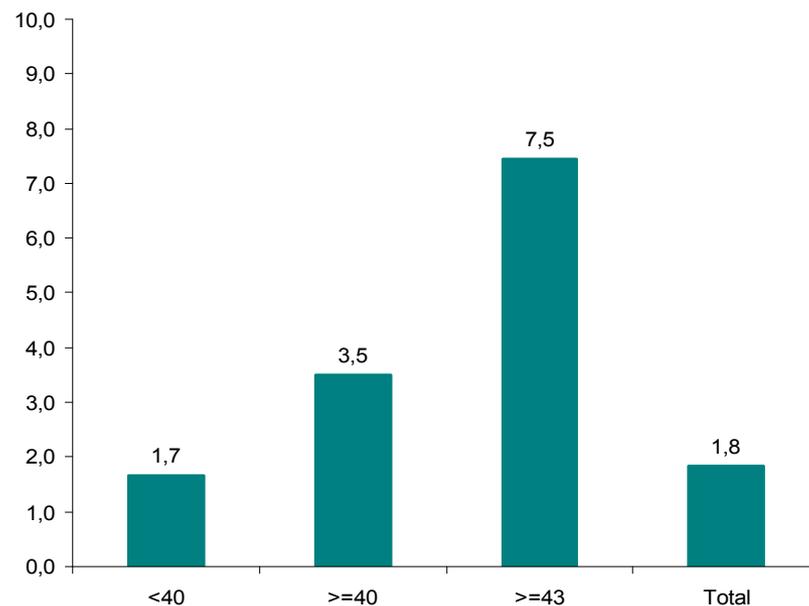
Fecondazione in vitro tramite iniezione di spermatozoo in citoplasma (ICSI) 35,0%

PMA E PARTI PLURIMI

PMA



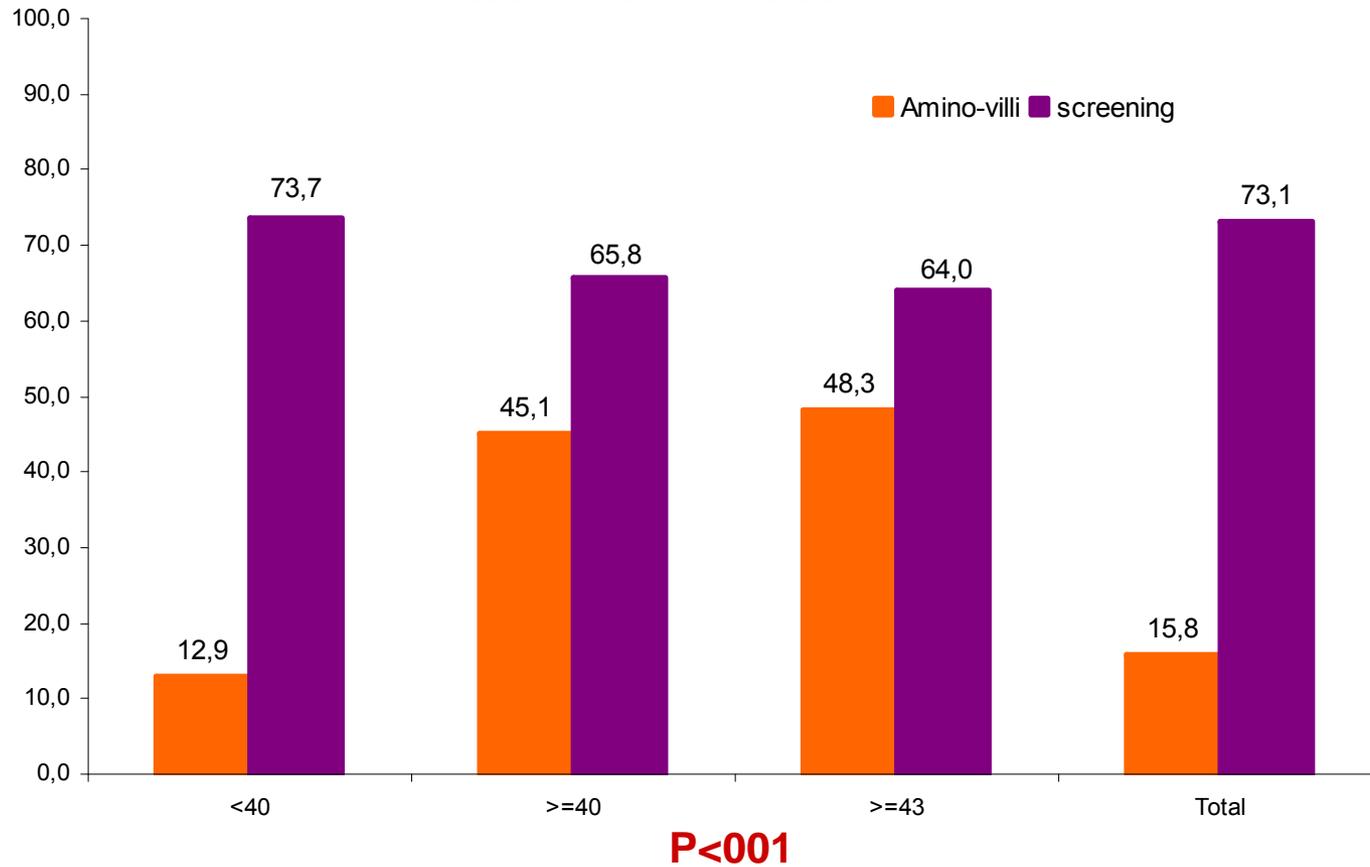
Parto plurimo



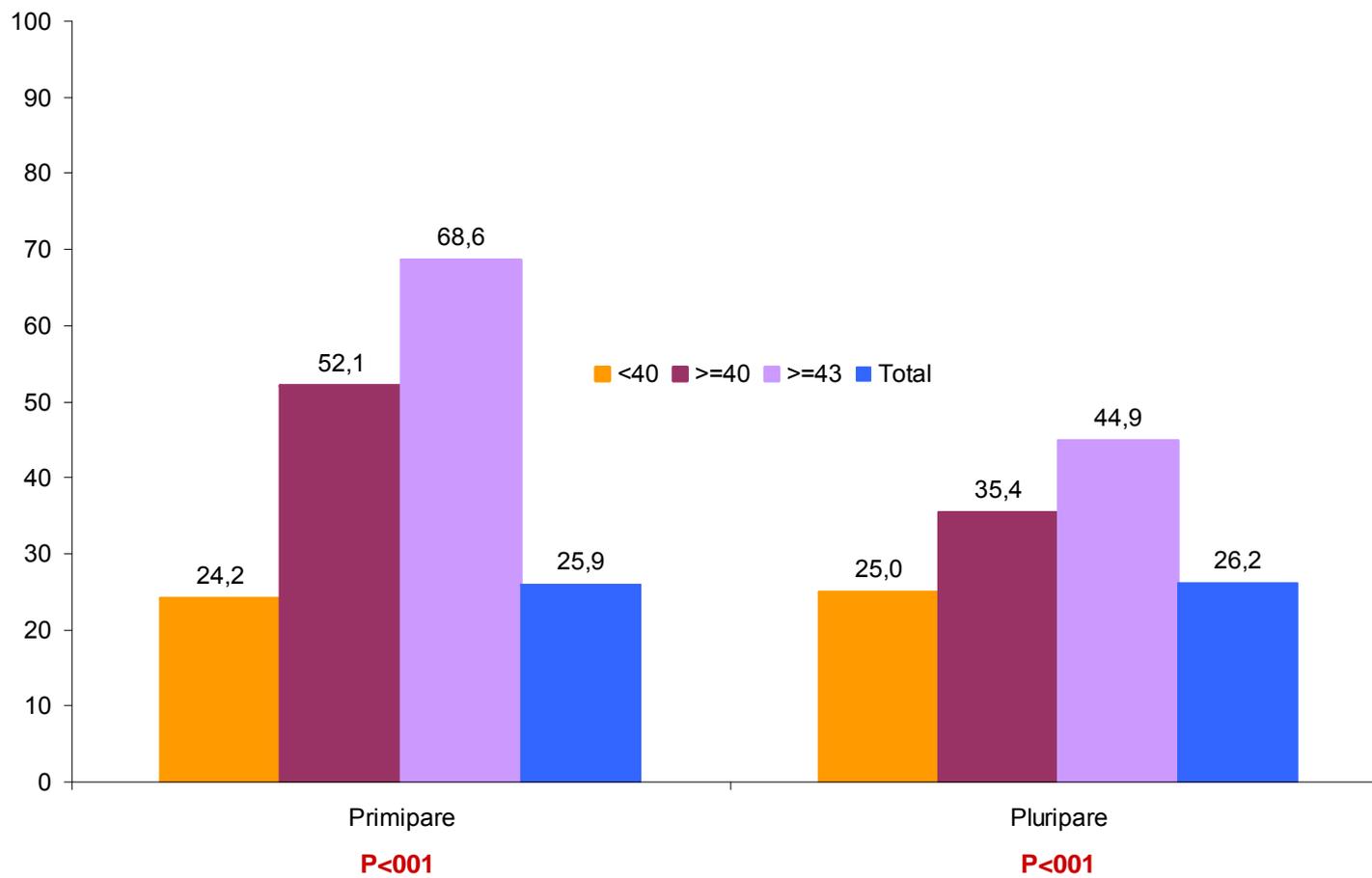
Fonte: Certificato di Assistenza al Parto – Anni 2013-2014

DIAGNOSI PRENATALI

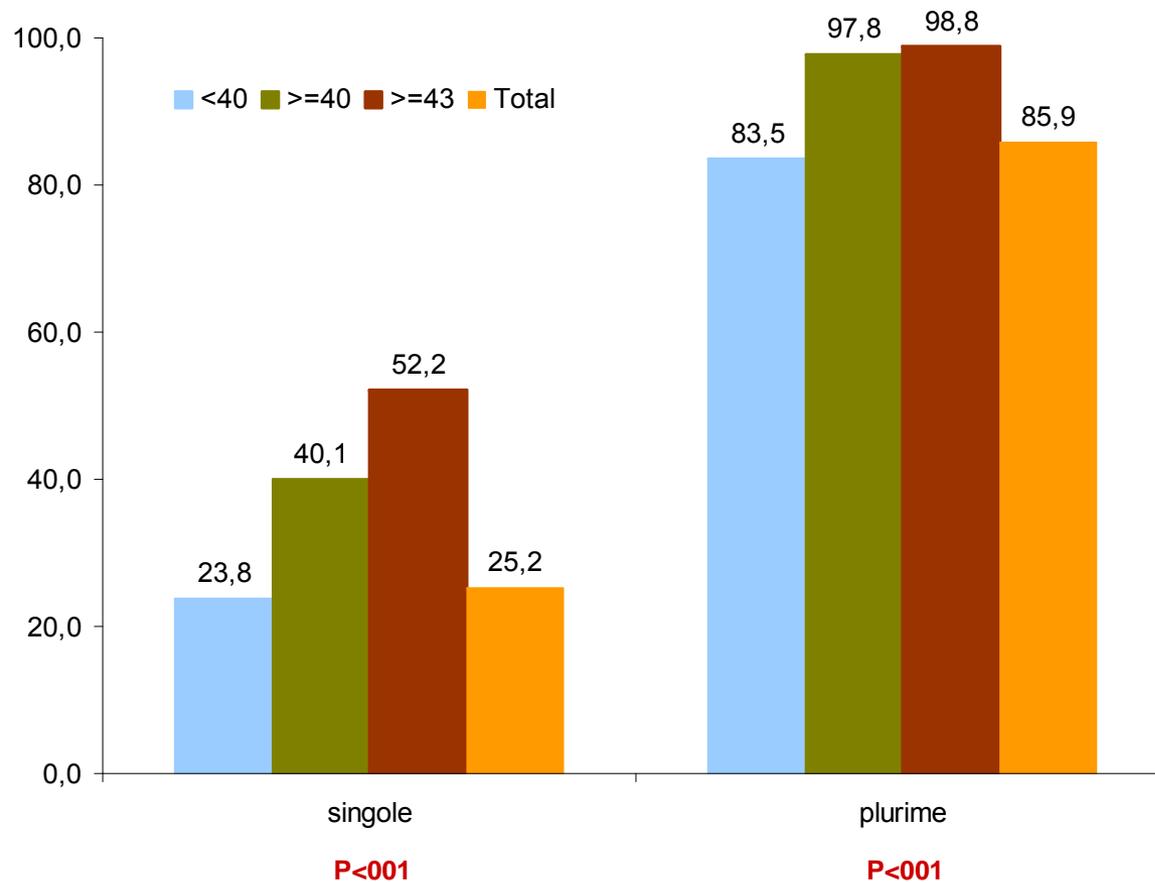
Test di screening per la sindrome di Down e Amniocentesi o Villicentesi



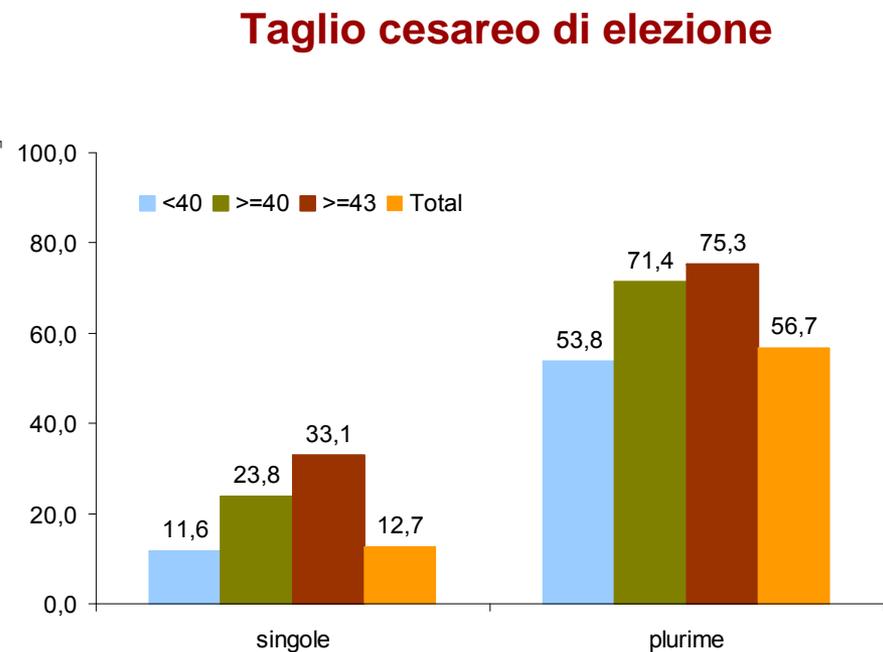
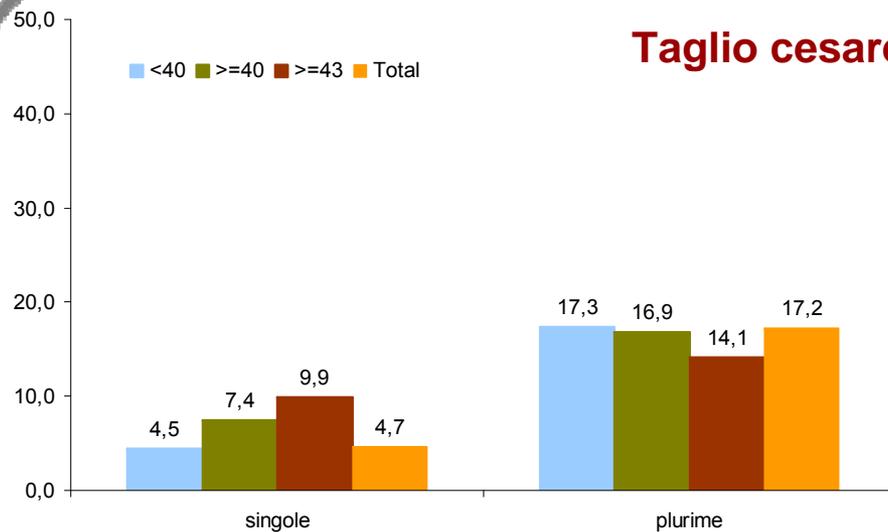
TAGLIO CESAREO



TAGLIO CESAREO



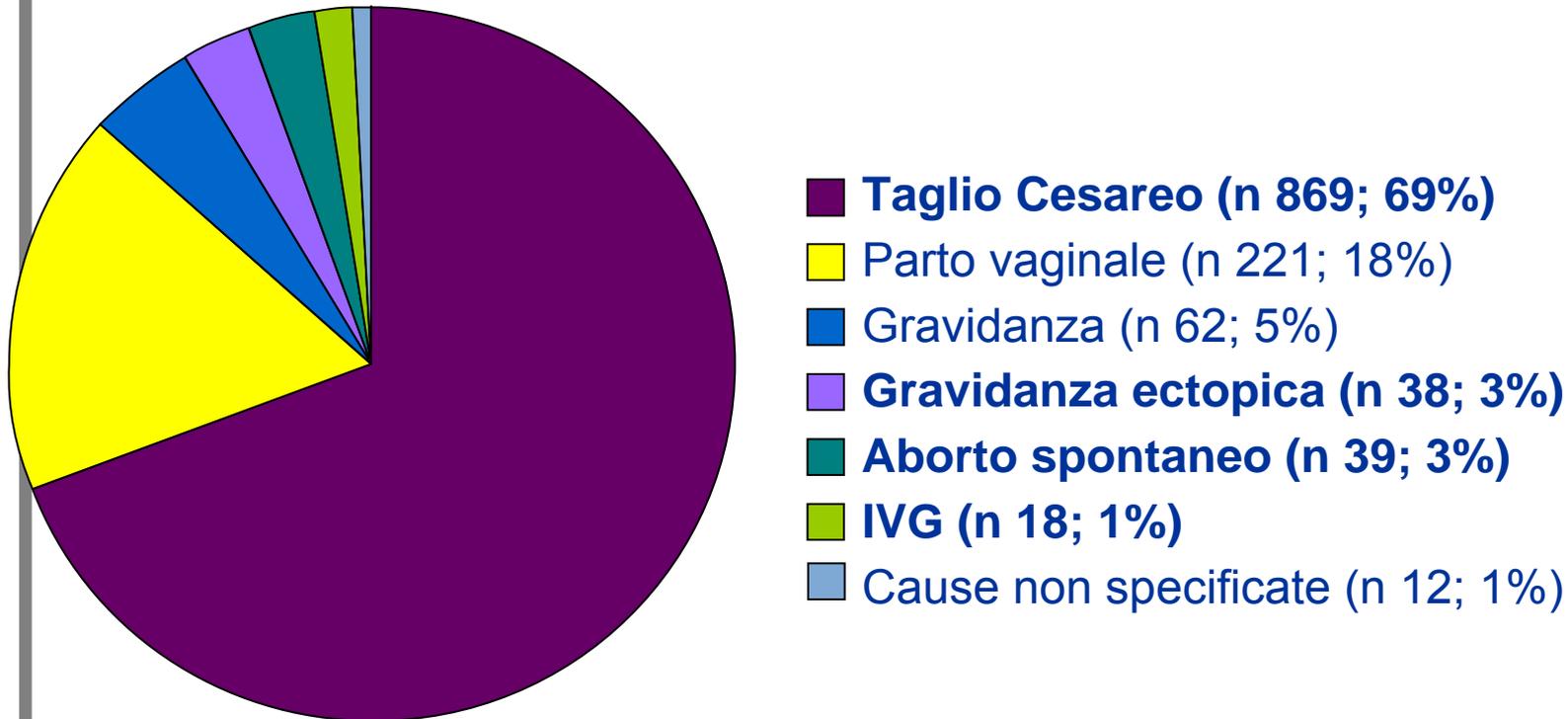
TAGLIO CESAREO



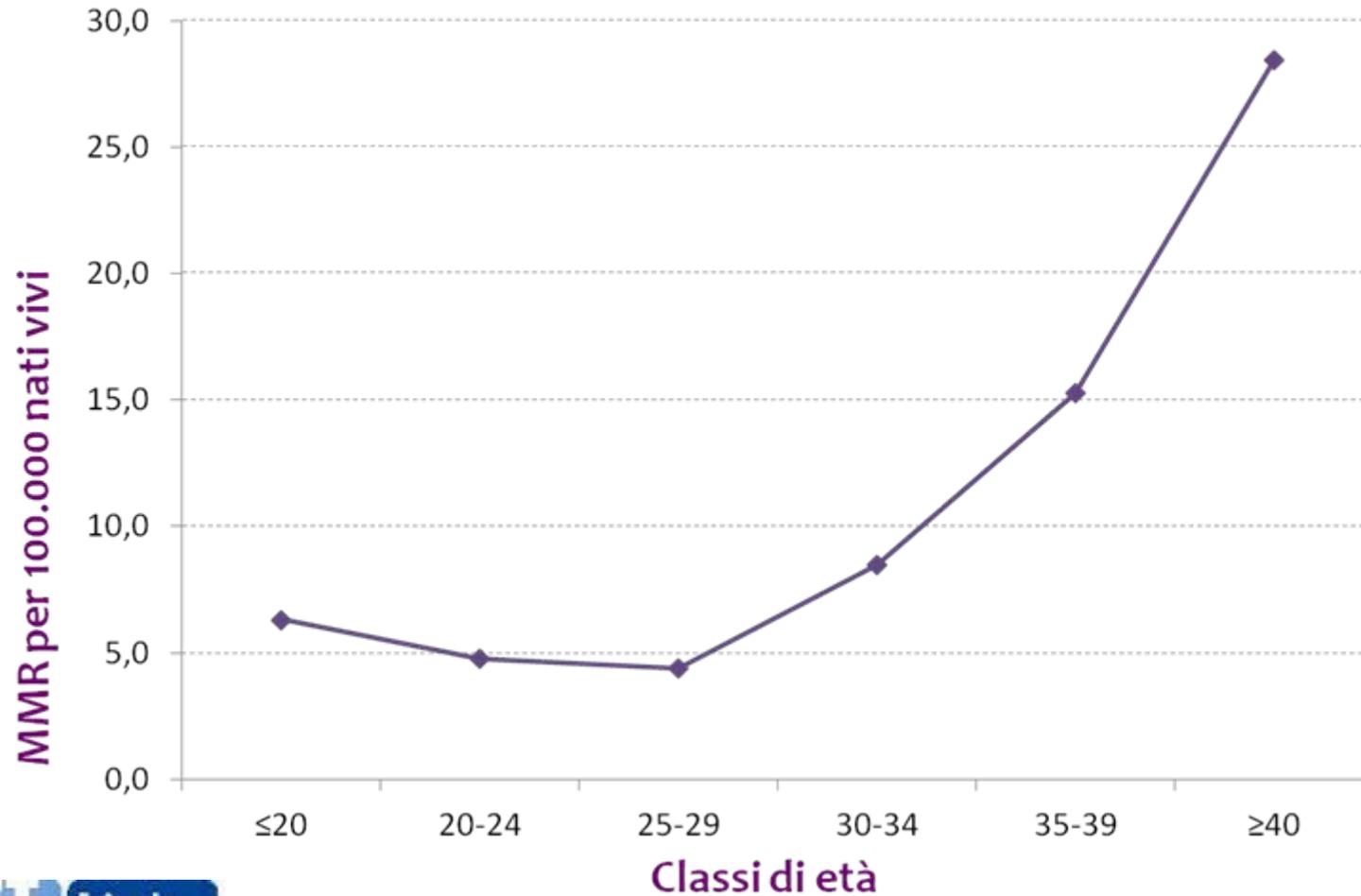
Fattori associati a un maggior rischio di near miss

Età ≥ 35 anni:	RR IC 95%: 1,6 (1,4 - 1,8)
Taglio cesareo:	RR IC 95%: 5,3 (4,6 - 6,1)
Istruzione bassa (< 8 anni):	RR IC 95%: 1,3 (0,9 - 1,7)
Nazionalità non italiana:	RR IC 95%: 1,6 (1,3 - 1,9)

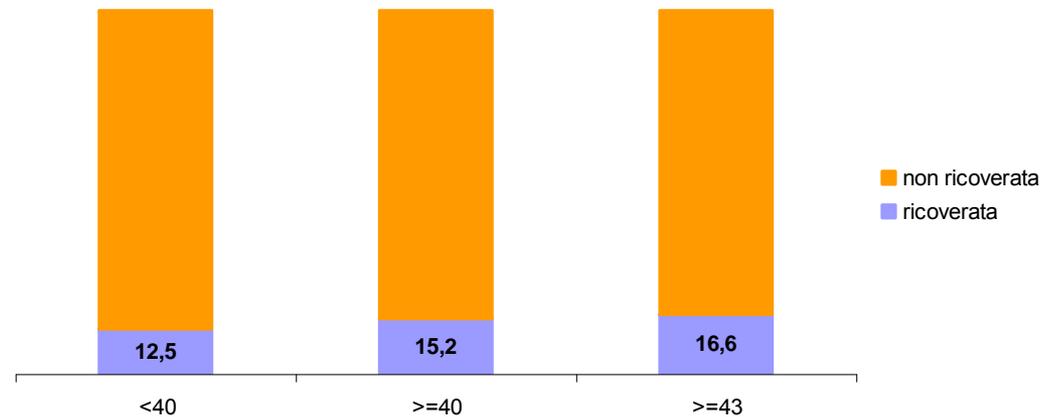
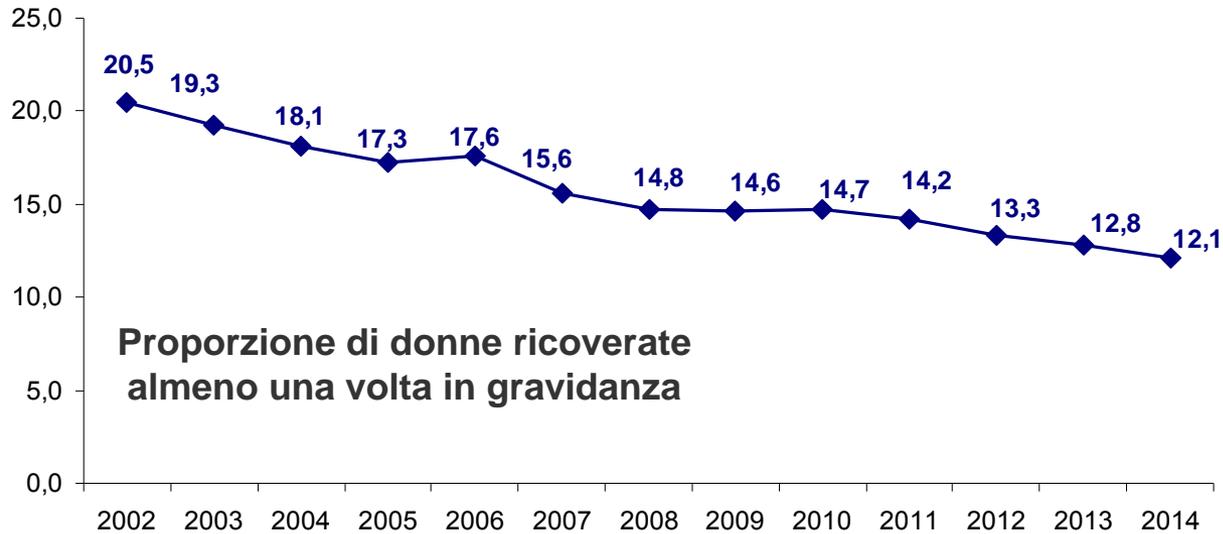
Condizioni ostetriche associate (N=1.259)



Andamento del MMR per classi d'età

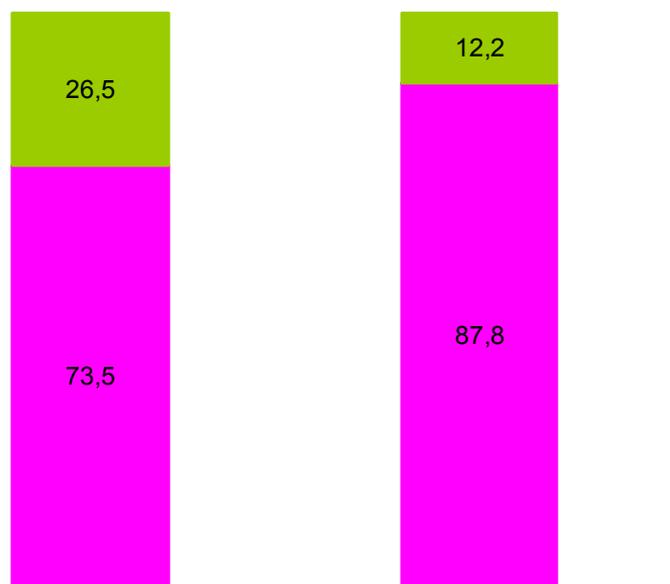


Ricoveri in gravidanza



Ricoveri in gravidanza e PMA

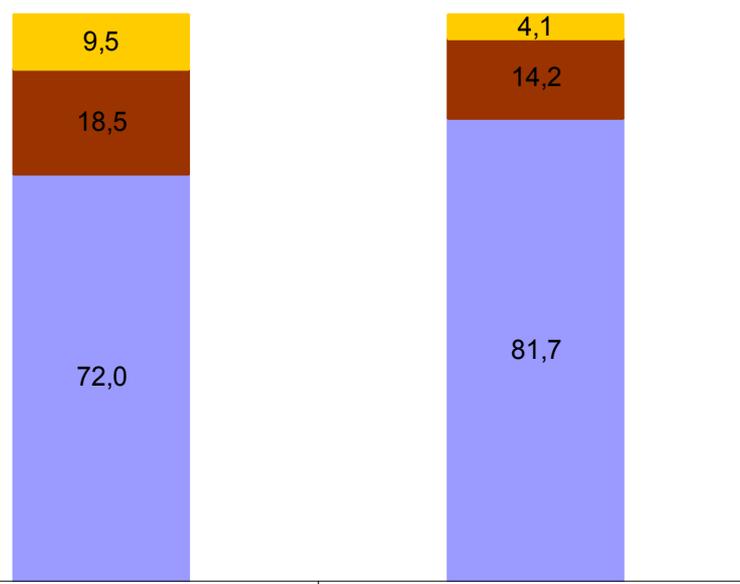
Proporzione di donne ricoverate almeno una volta in gravidanza



PMA

no PMA

■ non ricoverata ■ ricoverata



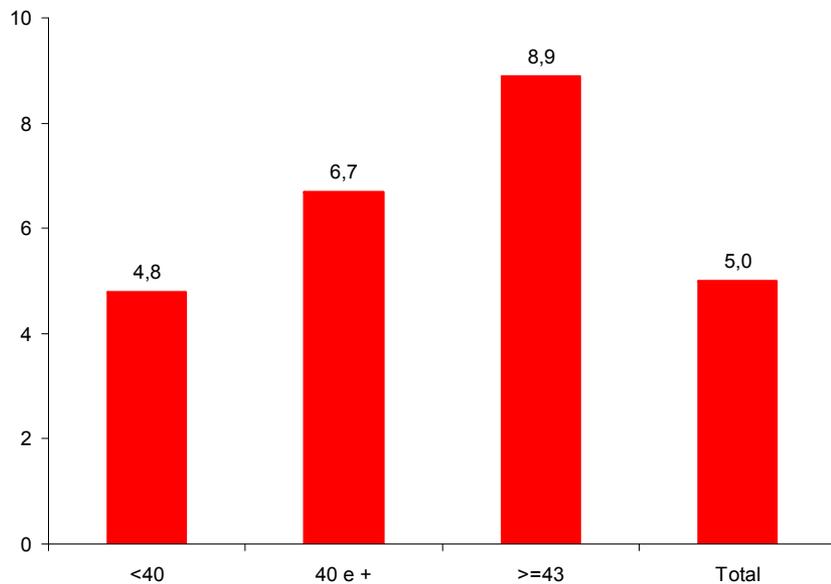
PMA

no PMA

■ 1 ricovero ■ 2 ricoveri ■ 3 o più

PREMATURITA' E BASSO PESO

Neonati pretermine nei parti singoli

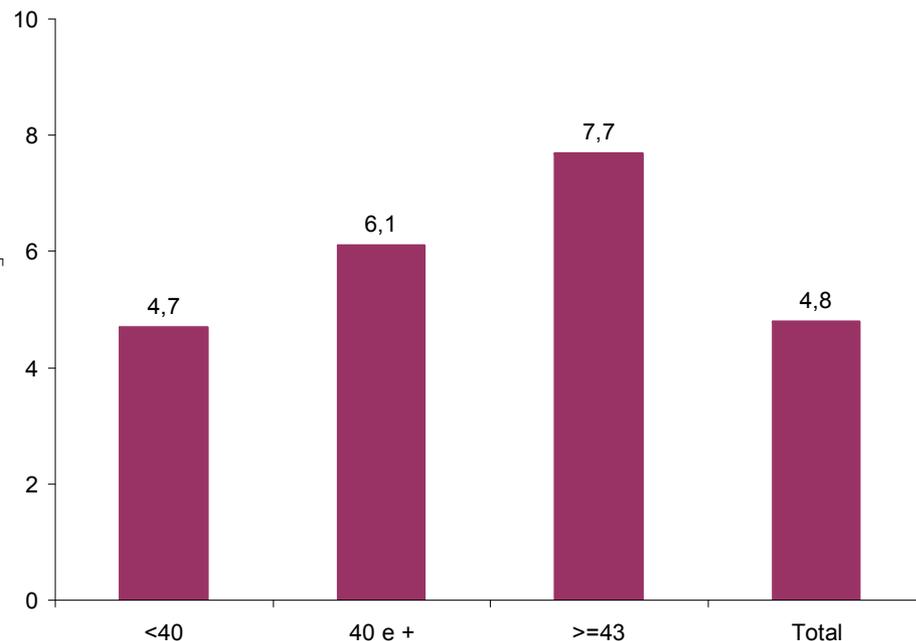


P<001

Nei parti plurimi il 63,4% è di basso peso senza differenze significative per età

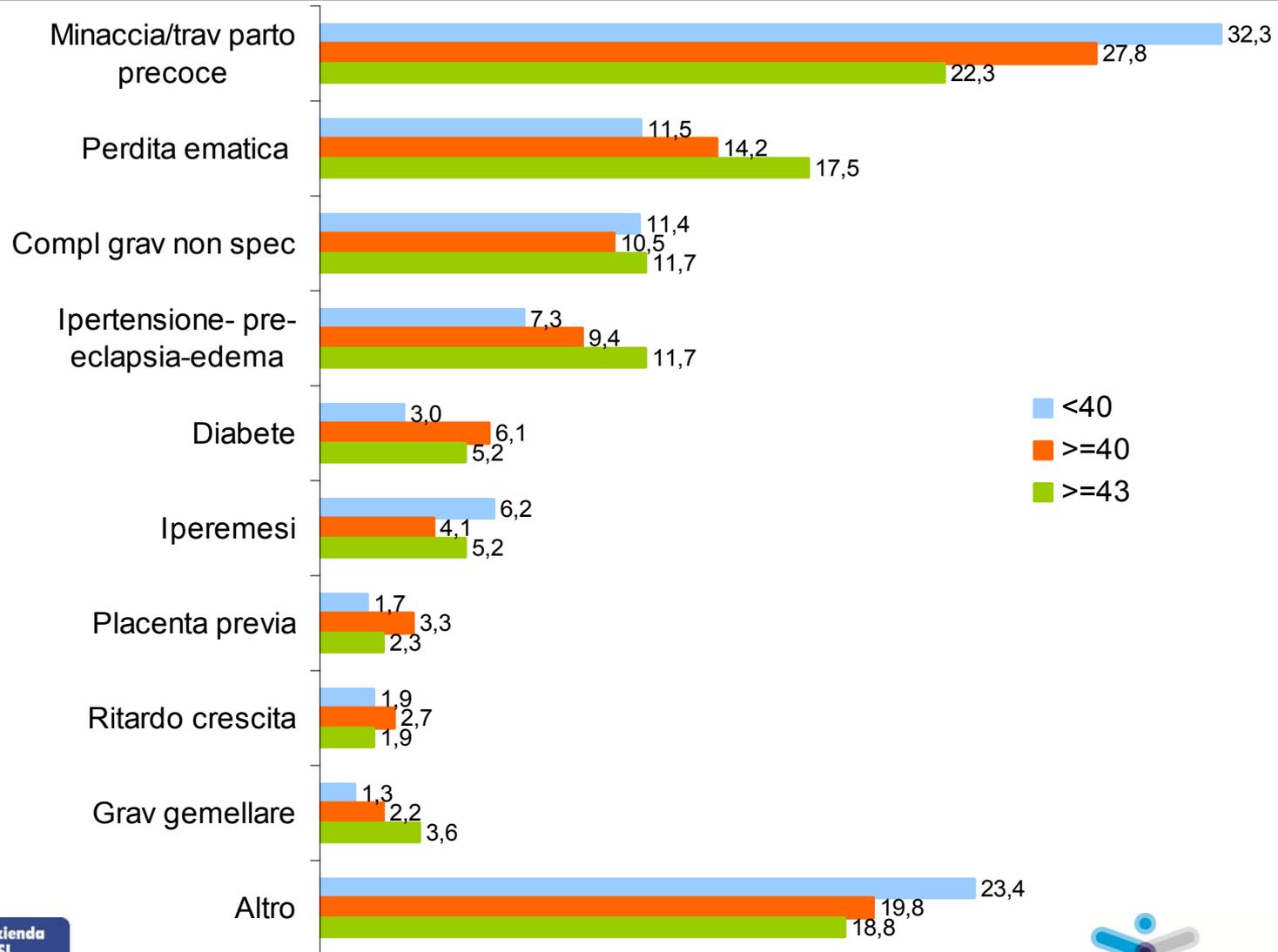
Nei parti plurimi il 58% è pretermine senza differenze significative per età

Neonati basso peso nei parti singoli



P<001

Motivi del ricovero



Fonte: CAP - SDO – Anni 2012-2014

CONCLUSIONI

- Nella nostra regione cresce l'incidenza di gravidanze over 40
- Si tratta di gravidanze a rischi per esiti materni e fetali
- L'incidenza di PMA in queste fasce di età + significativamente più elevata
- L'incidenza di parti plurimi è significativamente più elevata

CONCLUSIONI

- Nelle gravidanze over 40 si assiste ad un aumento di rischio sia materno che fetale
- E' necessaria una maggiore informazione ed una maggiore chiarezza nel counseling delle gravidanze over 40