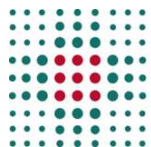


La nascita in Emilia-Romagna nel 2019

Bologna, 26.11.2020

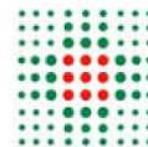
La gravidanza

Marcella Falcieri



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SaPeRiDoc
Centro di Documentazione sulla Salute Perinatale e Riproduttiva



Azienda Unità Sanitaria Locale
Bologna

di cosa parliamo

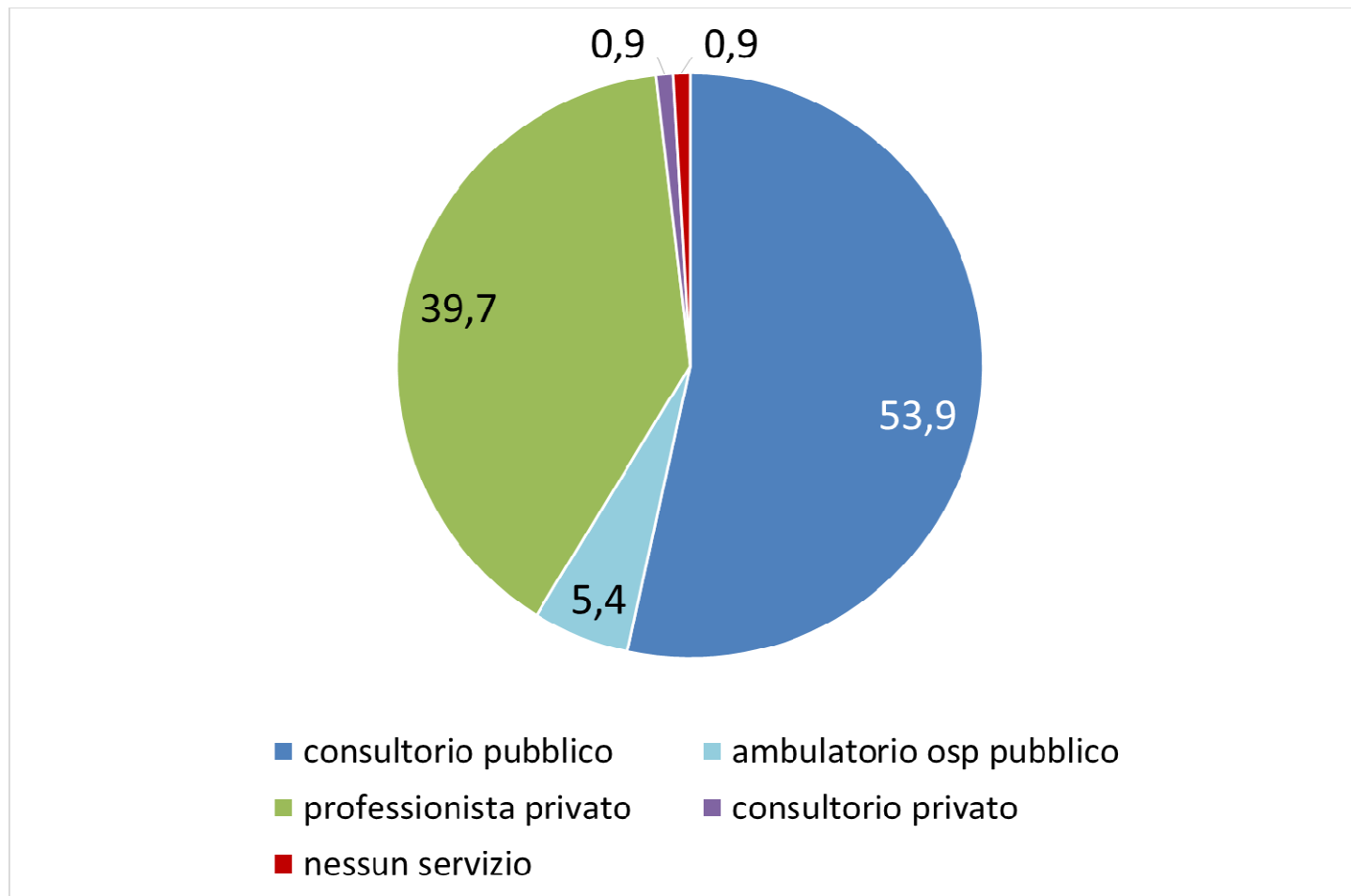
- utilizzo dei servizi in epoca prenatale
- indagini prenatali

di cosa parliamo

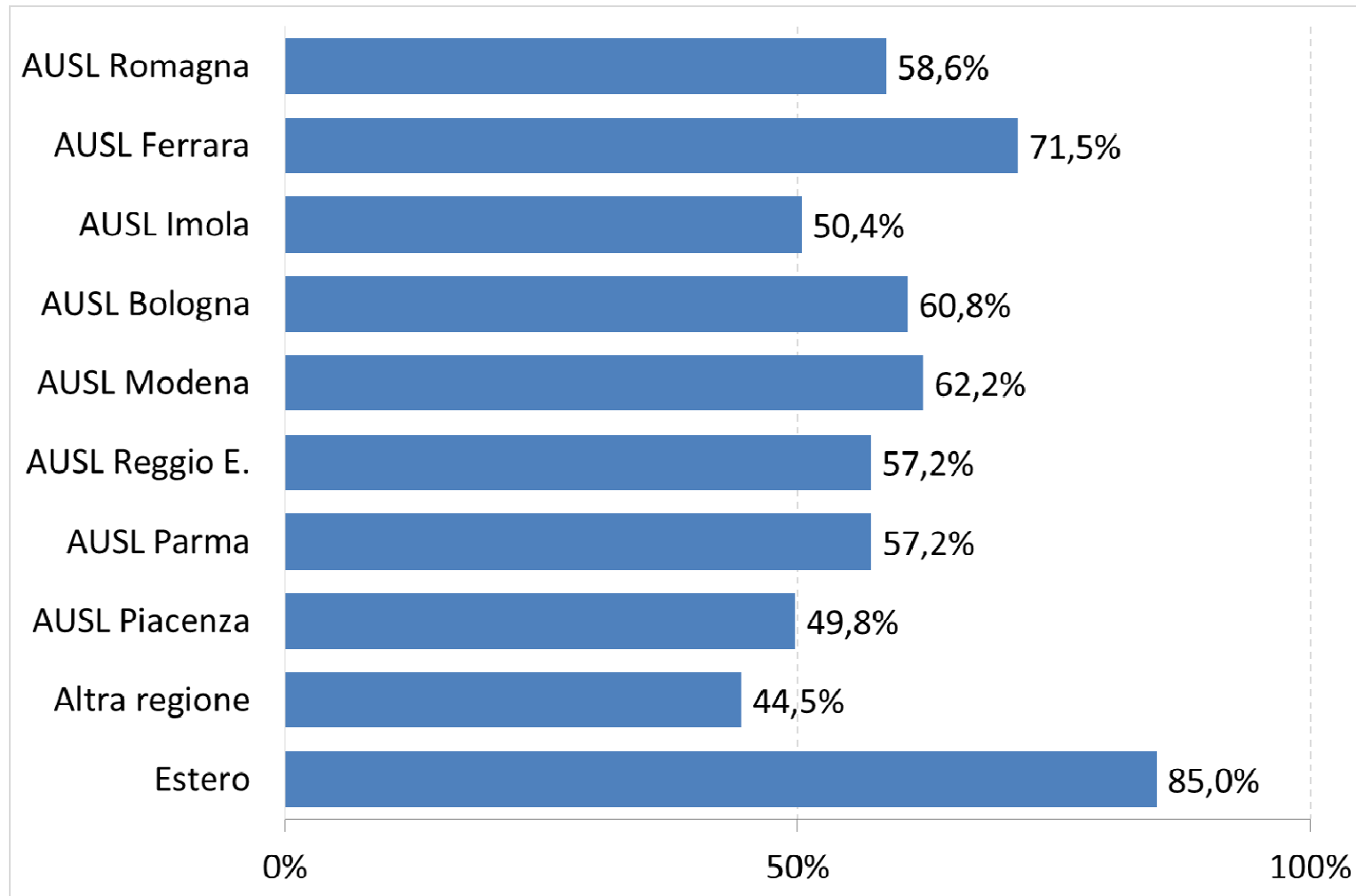
- utilizzo dei servizi in epoca prenatale
- indagini prenatali

servizio *prevalentemente* utilizzato

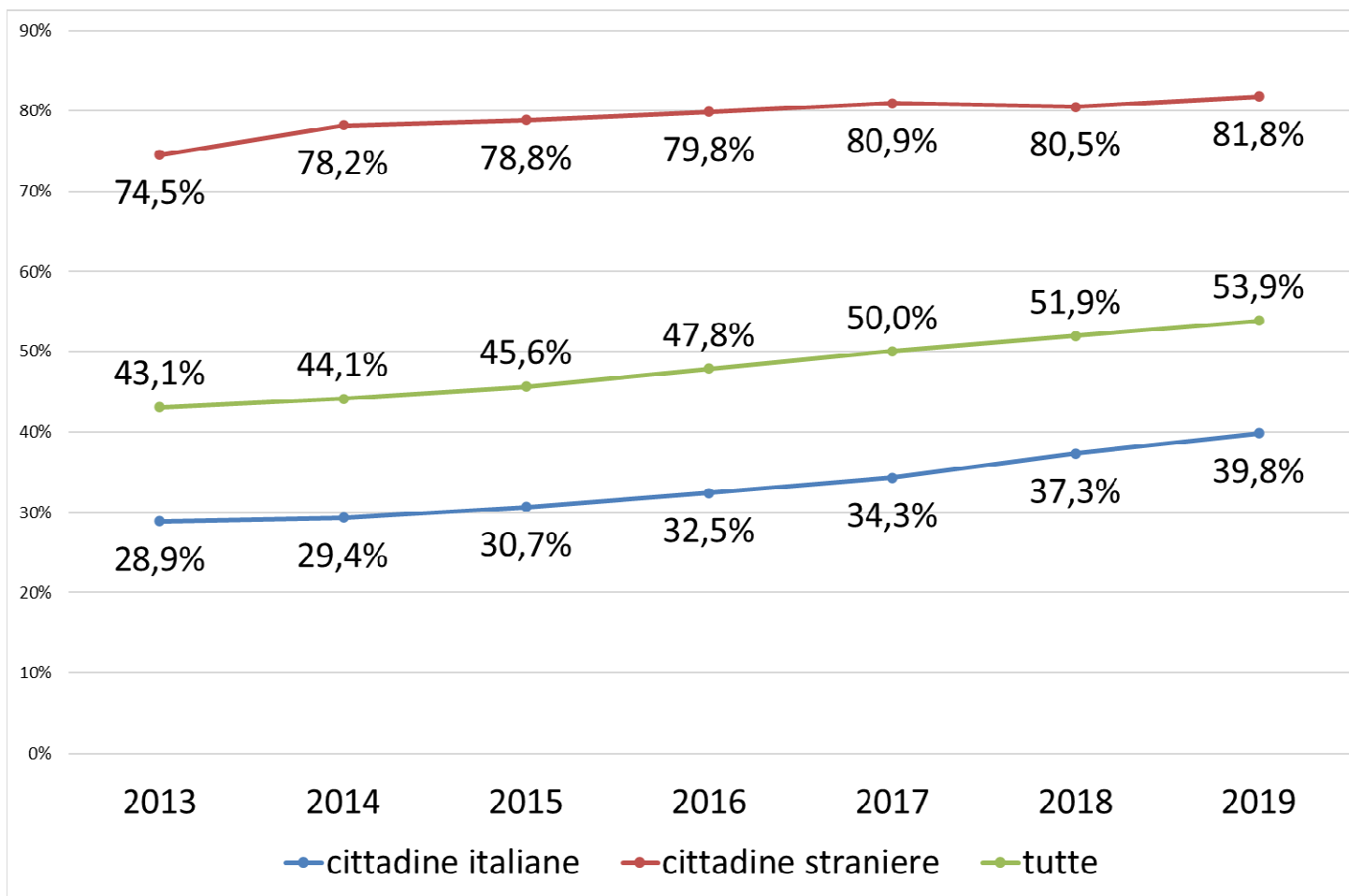
≈ 6 donne su 10 si rivolgono al servizio pubblico



servizio pubblico, residenza



consultorio pubblico, cittadinanza



fattori associati a utilizzo servizio pubblico



età <25 anni

OR (IC 95%)

2,10 (1,87-2,37)



cittadinanza straniera

OR (IC 95%)

7,58 (7,07-8,13)



scolarità bassa

OR (IC 95%)

2,30 (2,13-2,48)



scolarità media

OR (IC 95%)

1,28 (1,21-1,36)

fattori associati ad accesso ai servizi 1



età <25 anni

OR (IC 95%)

<4 visite: 1,88 (1,57-2,25)

1^a visita >12^w: 1,58 (1,41-1,77)



scolarità bassa

OR (IC 95%)

<4 visite: 1,58 (1,31-1,91)

1^a visita >12^w: 1,55 (1,39 -1,73)

fattori associati ad accesso ai servizi 2



cittadinanza straniera

OR (IC 95%)

<4 visite: 2,23 (1,91-2,60)

1^a visita >12^w: 2,58 (2,36-2,82)



utilizzo servizio privato

OR (IC 95%)

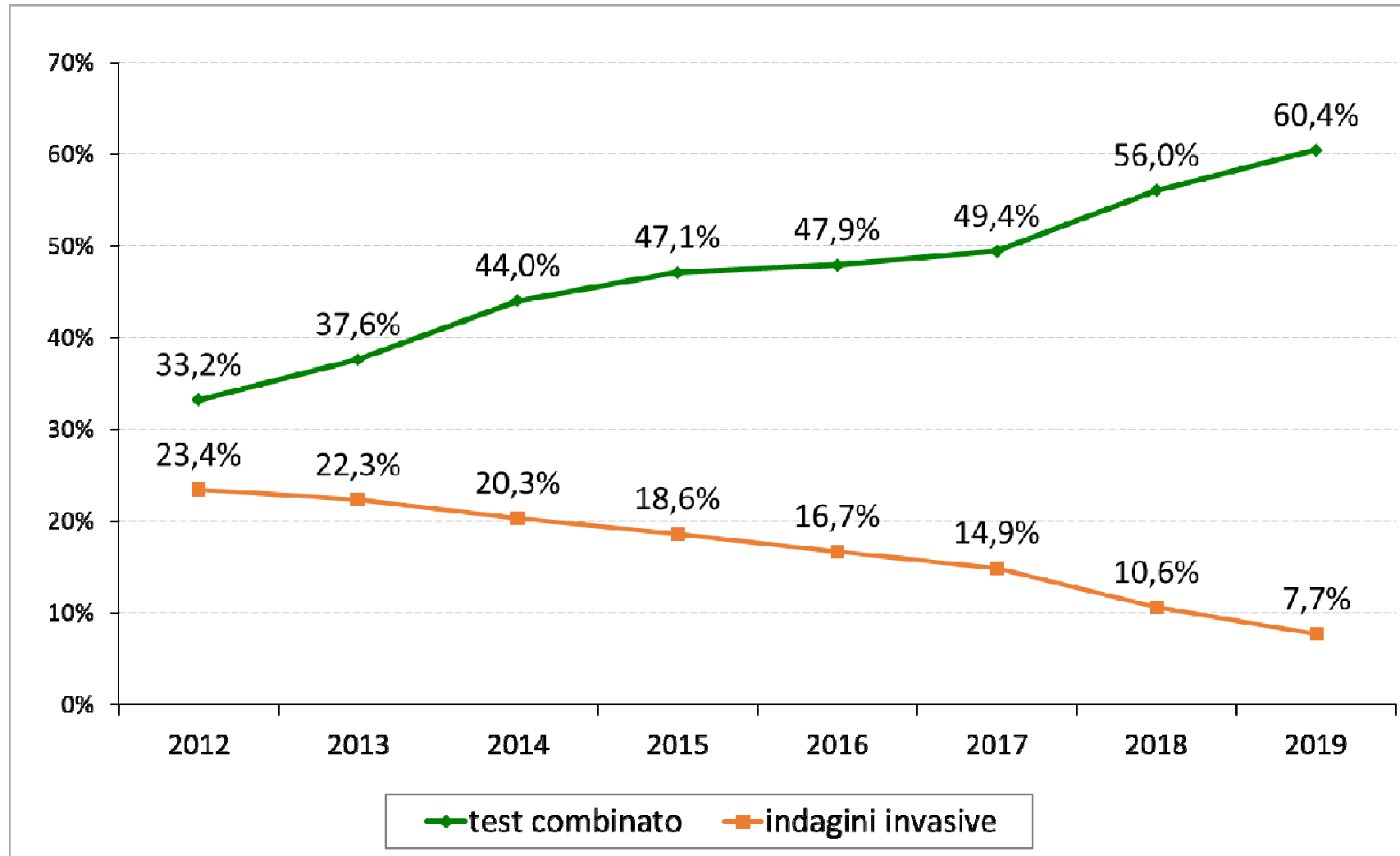
<4 visite: 0,54 (0,44-0,65)

1^a visita >12^w: 0,50 (0,45 – 0,56)

di cosa parliamo

- utilizzo dei servizi in epoca prenatale
- **indagini prenatali**

indagini prenatali, trend



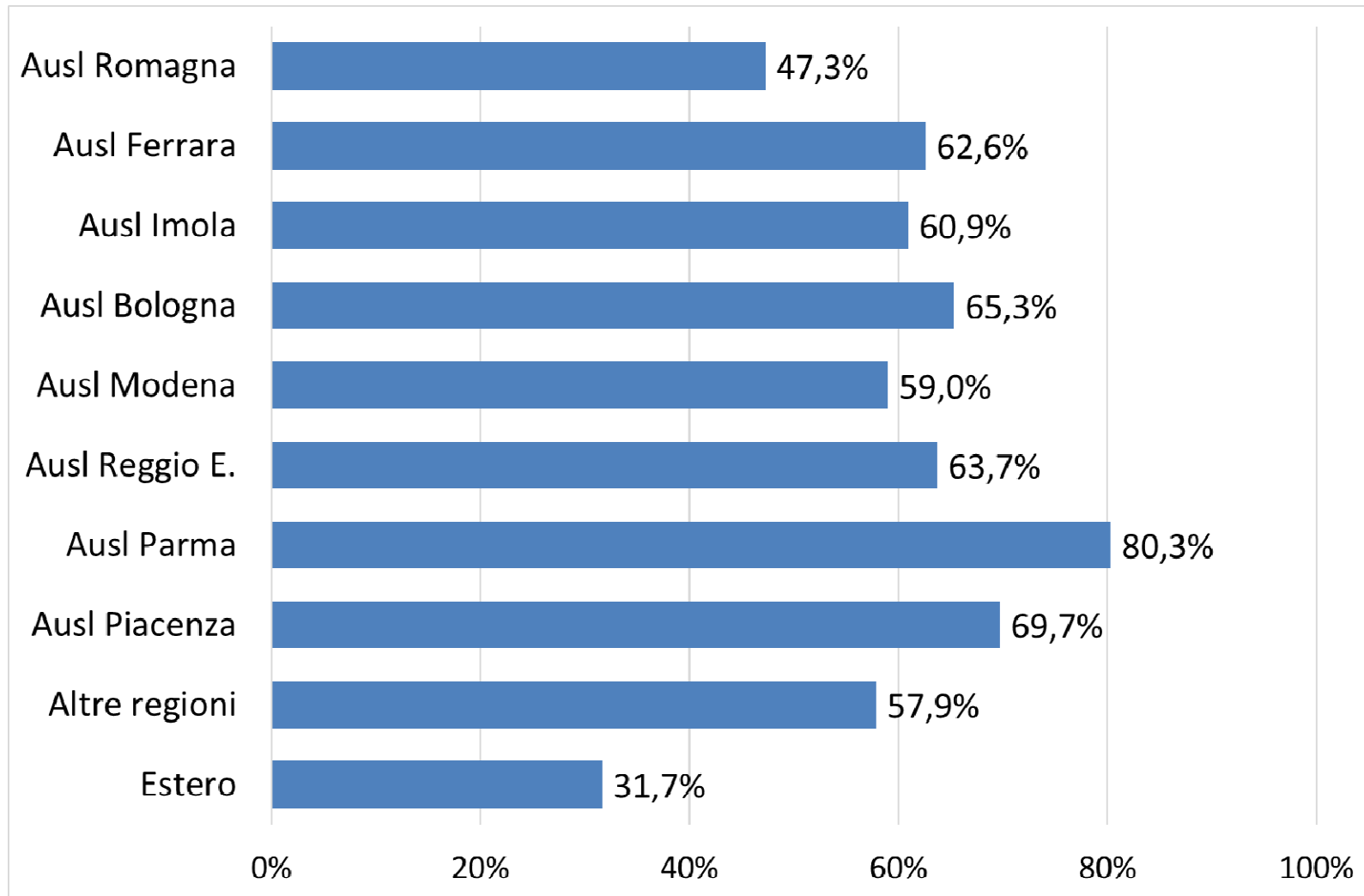
indagini prenatali, distribuzione

- 56,9% solo test combinato
- 3,5% test combinato + una indagine prenatale invasiva
- 4,2% solo indagine prenatale invasiva
- 35,4% nessuna indagine



non rilevata informazione su NIPT

test combinato, residenza



conclusioni

- servizio pubblico: risponde ai bisogni di oltre la metà delle gravide e della popolazione con maggiore vulnerabilità
- donne con bassa scolarità, straniere, giovani: hanno un maggiore rischio di accesso non appropriato ai servizi in gravidanza
- criticità: capacità del servizio pubblico a garantire accesso appropriato

conclusioni

- adesione a indagini prenatali non invasive aumenta nel tempo
- criticità: informazioni mancanti su NIPT

NIPT: lo studio SAPERER

Studio di fattibilità

**Nuovo programma per la
valutazione del rischio delle
aneuploidie maggiori
(trisomie 21, 13,18)
nella Regione Emilia Romagna**

NIPT: lo studio SAPERER

Obiettivo

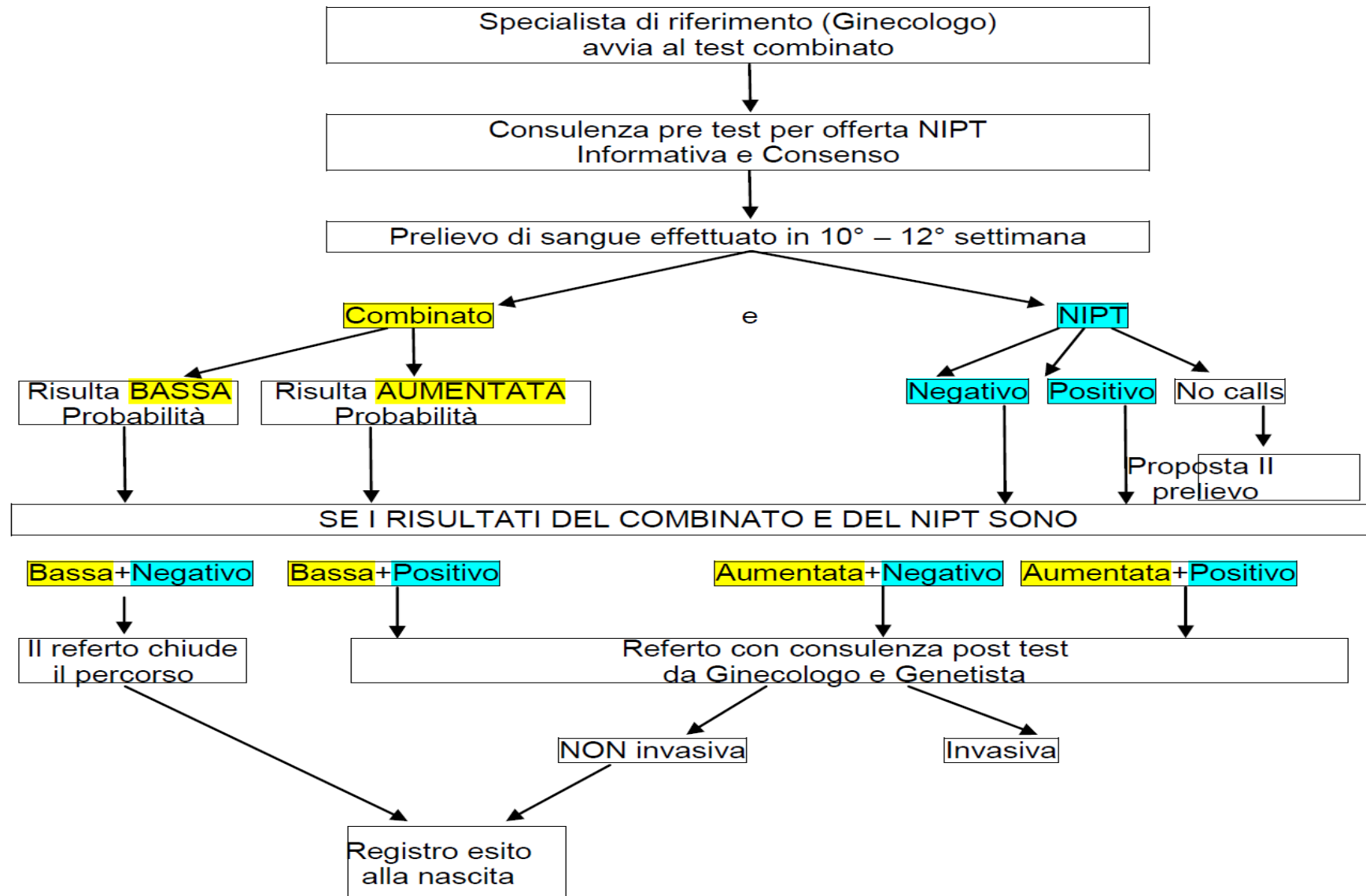
Primario:

•Stabilire quanti test invasivi (villocentesi e amniocentesi) risulterebbero potenzialmente evitabili tramite inserimento del NIPT nel percorso di screening in sostituzione al test combinato

Secondario:

- Valutare il numero di referti NIPT non informativi (no calls).
- Verifica della sensibilità, specificità e del potere predittivo nella popolazione di riferimento del NIPT rispetto ai dati del test combinato attualmente in uso.
- Valutare il valore aggiunto della traslucenza nucale.
- Valutare il TAT del NIPT e l'operabilità della tecnologia adottata all'interno del laboratorio.
- Validare l'infrastruttura organizzativa sul territorio esterno a quello di riferimento del laboratorio di esecuzione NIPT.

Diagramma di flusso



<https://salute.regione.emilia-romagna.it/normativa-e-documentazione/modulistica/schede/nipt-test>

NIPT: lo studio SAPERER

- **Criteri di inclusione**

-

- Donne in gravidanza residenti nella regione Emilia Romagna che accedono al test combinato presso i consultori regionali ed i centri di diagnosi prenatale ospedalieri.
- Donne in grado di comprendere l'informativa, partecipare al counselling pre test e fornire il consenso informato.

-

- **Criteri di esclusione**

-

- Donne con età inferiore ai 18 anni e/o incapaci di fornire un consenso
- gravidanze con un numero di gemelli superiore a due
- evidenza certa di iniziale gemellarità, con successiva scomparsa di uno dei gemelli (*vanishing twin*)
- mosaicismi cromosomici materni noti presenti nella madre e coinvolgenti i cromosomi soggetti ad indagine
- presenza di neoplasia nella donna in gravidanza
- pregresso trapianto allogenico nella donna in gravidanza
- immunoterapia, radioterapia o emotrasfusione eseguite nella donna in gravidanza entro i 3 mesi precedenti.

dati preliminari (L.U.M. AUSL BO)

**Arruolamenti dal 27/01/2020 al
29/09/2020**

Centro inviante	Donne
S.Orsola	618
Percorso Nascita AUSL BO	1624
Amb Ostetrico OM	472
AUSL Imola	636
totale	3350

No call per metriche fallite: 4 (0.12%)

NIPT: lo studio SAPERER

.....prospettive.....

- reclutamento ulteriori Centri in Regione
- proroga primavera 2021
- a conclusione del reclutamento e dell'esito delle gravidanze reclutate sarà valutata eventuale modifica dell' offerta di diagnosi prenatale: sostituzione test combinato o integrazione nipt/misurazione traslucenza nucale?
- ruolo ecografia 1° trimestre ?

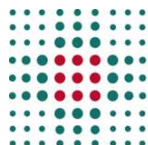
La nascita in Emilia-Romagna nel 2019

Bologna, 26.11.2020

La gravidanza

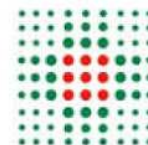
Marcella Falcieri

.....grazie per l'attenzione.....



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SaPeRiDoc
Centro di Documentazione sulla Salute Perinatale e Riproduttiva



Azienda Unità Sanitaria Locale
Bologna