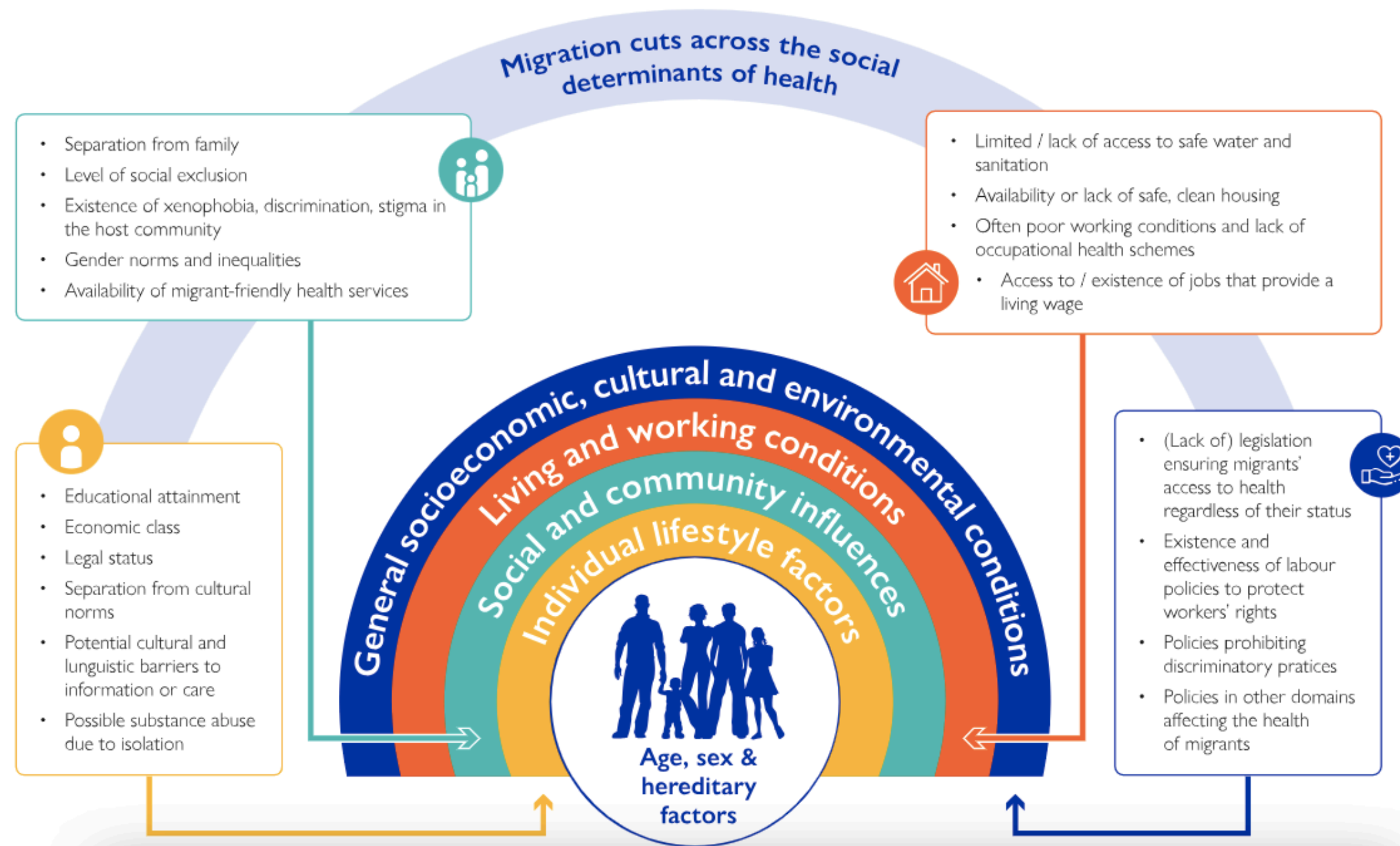


# Madri di seconda generazione e percorso nascita

Sara Cavagnis, Nicola Caranci, Enrica Perrone

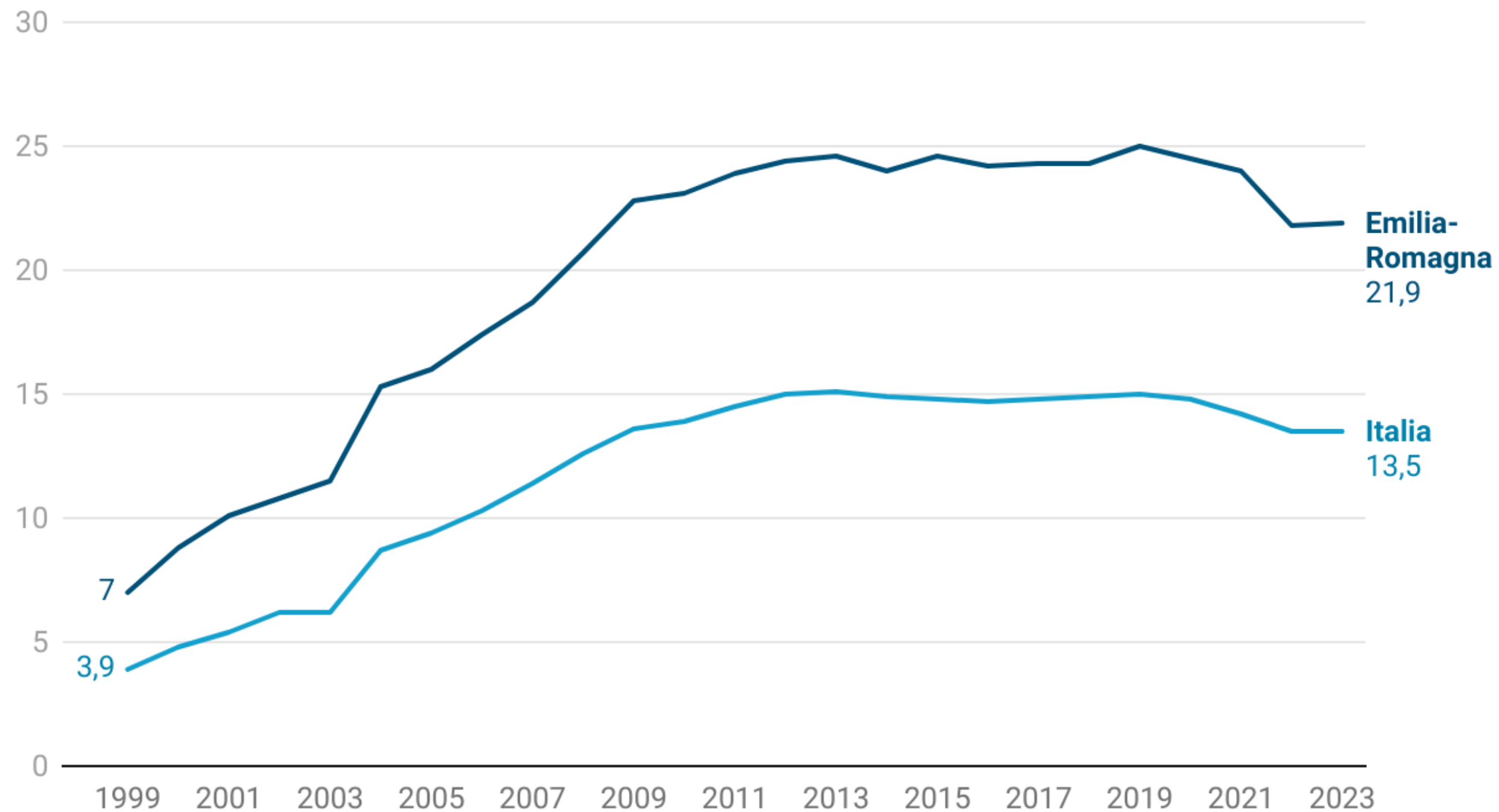
# PERCHÈ QUESTO APPROFONDIMENTO?

L'immigrazione è un importante determinante della salute materna e neonatale



Cosa succede nelle figlie dei migranti, ovvero le seconde generazioni?

## % nuovi nati stranieri sul totale dei nuovi nati



In Emilia-Romagna, dal 1999 al 2023 sono nati **176.578** bambini con cittadinanza straniera

# PERCHÈ QUESTO APPROFONDIMENTO?

L'immigrazione è un importante determinante della salute materna e neonatale

Cosa succede nelle figlie dei migranti, ovvero le seconde generazioni?

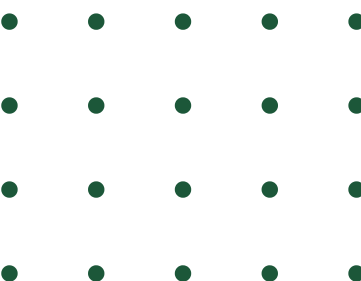
## Obiettivi:

①

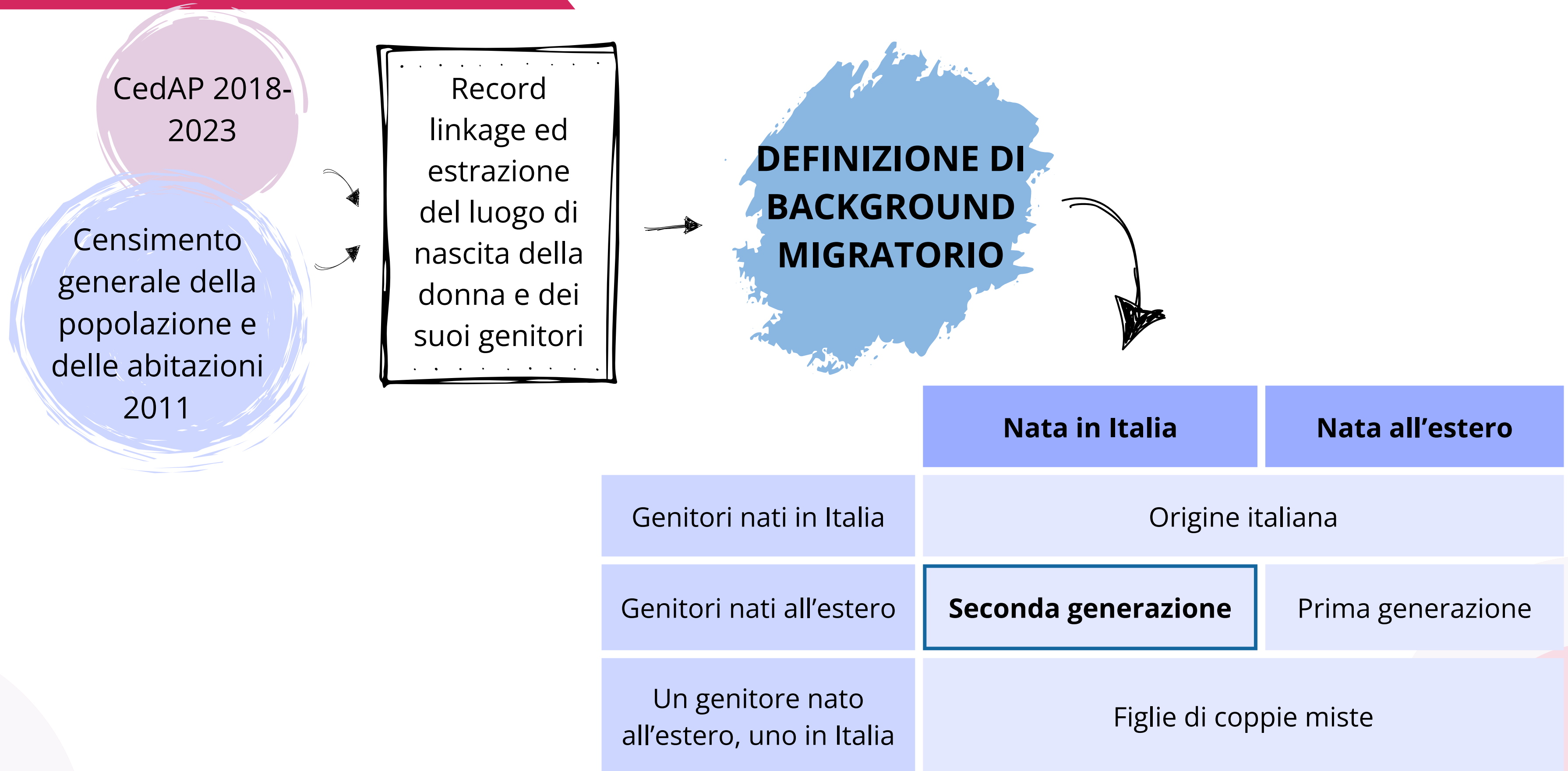
Descrivere le caratteristiche socio-demografiche e il percorso nascita delle madri di seconda generazione

②

Confrontare i percorsi delle madri di seconda generazione con le madri di prima generazione e le italiane



# METODOLOGIA



# METODOLOGIA - 2

Esiti investigati



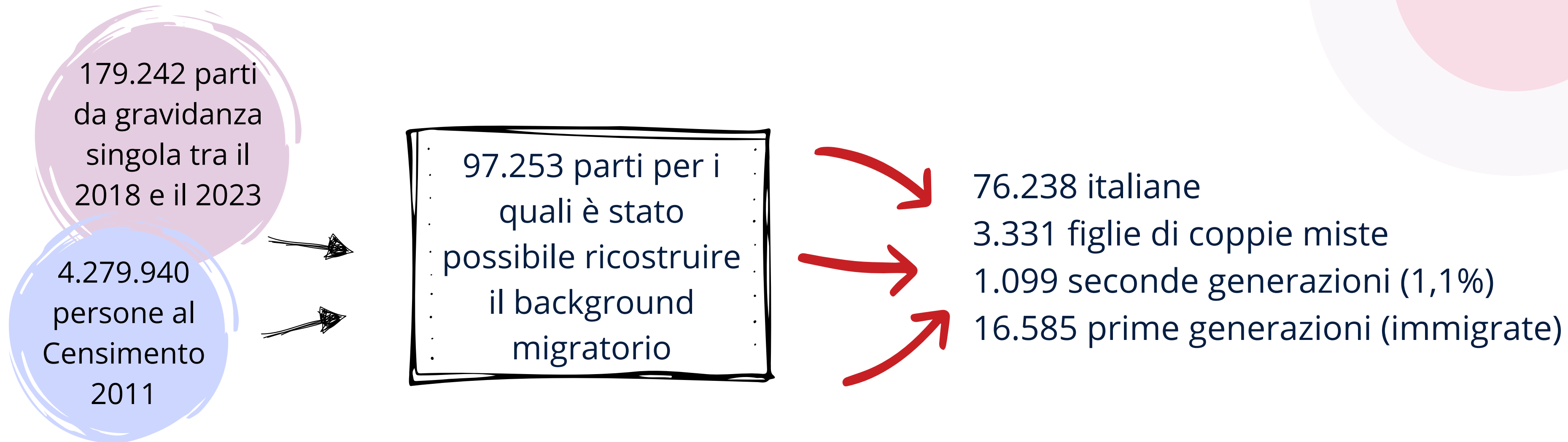
Prima visita tardiva (dopo 11+6 settimane di età gestazionale)  
Utilizzo prevalente del servizio pubblico per l'assistenza in gravidanza  
Parto con taglio cesareo  
Parto pretermine e gravemente pretermine (<37 e 32 settimana)  
Peso alla nascita basso e molto basso (<2500 e 1500g)  
Natimortalità



**Analisi statistica:** modelli log-binomiali per stimare il *prevalence ratio* (aPR) e relativo intervallo di confidenza al 95%, aggiustati per caratteristiche della madre e periodo del parto  
Stratificazione per area di origine



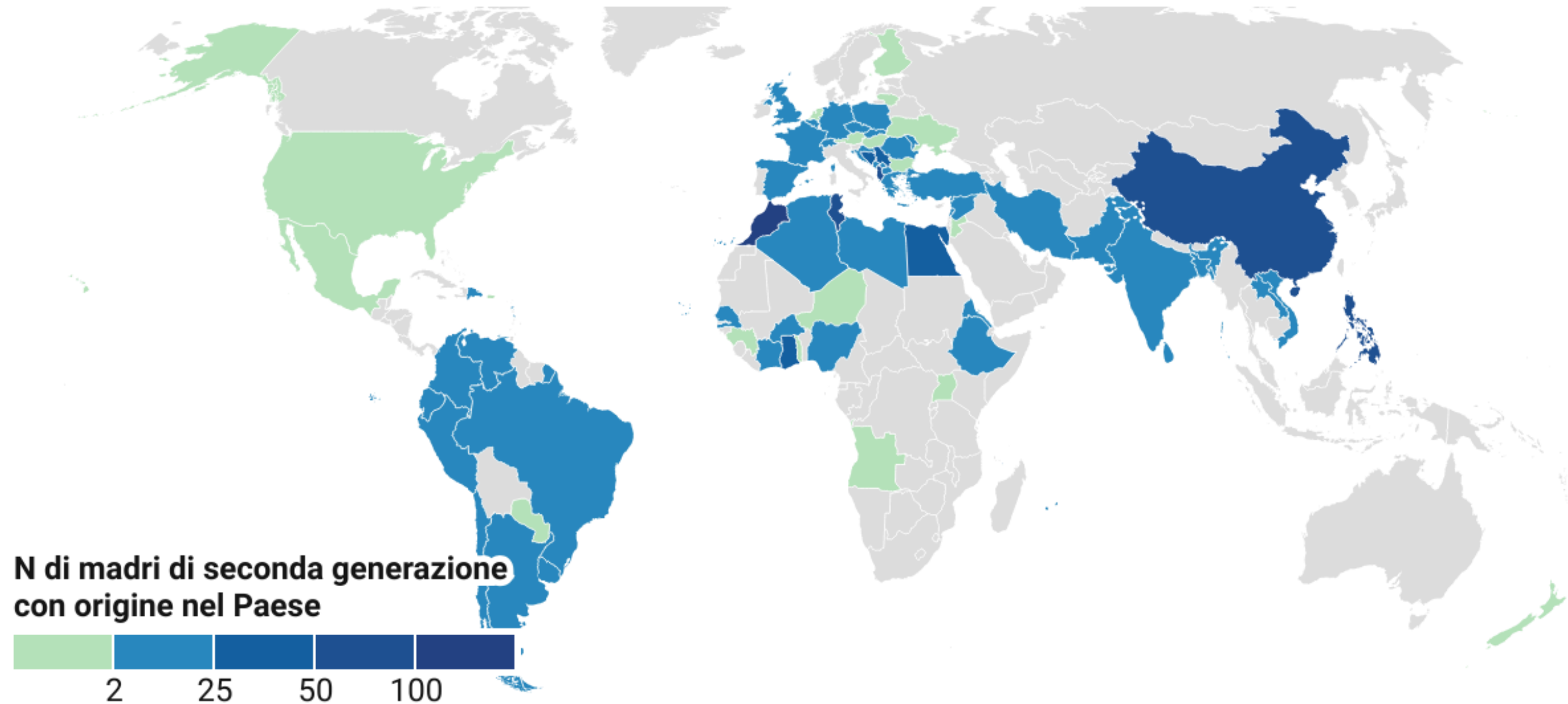
# RISULTATI - POPOLAZIONE DI STUDIO



I parti di madri di seconda generazione sono in aumento nel tempo (da 0,7% dei parti nel 2018 a 1,7% dei parti nel 2023)



# AREE DI ORIGINE



Principali aree di origine delle madri di seconda generazione: Africa settentrionale, Europa centro-orientale e Asia orientale



# CARATTERISTICHE SOCIO-DEMOGRAFICHE

## Età media



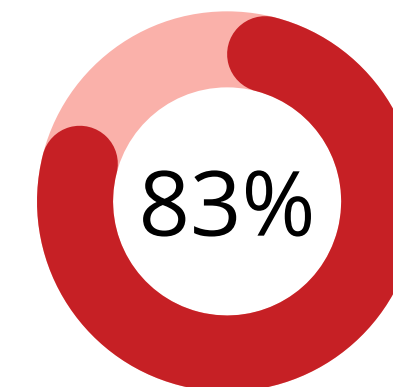
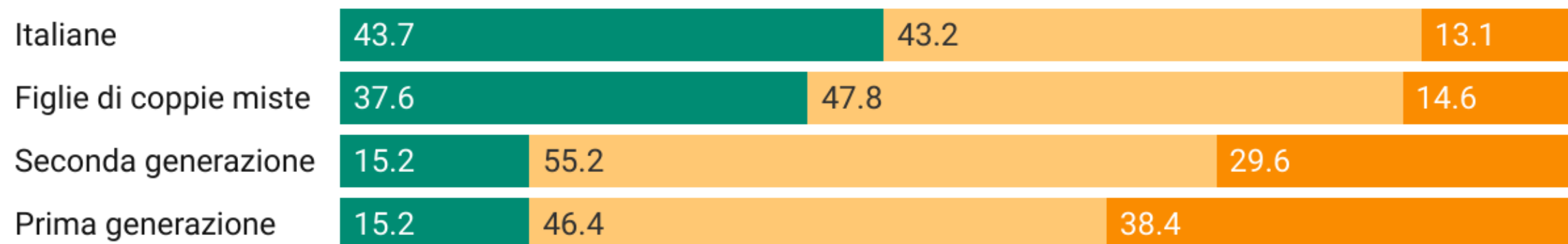
## Occupazione (%)

■ occupata ■ disoccupata ■ casalinga ■ studentessa o altro



## Istruzione (%)

■ alta ■ media ■ bassa

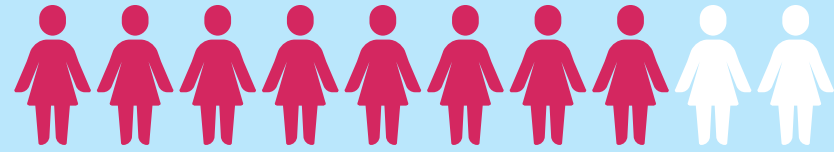


Madri di seconda generazione con cittadinanza italiana

Le madri di seconda generazione sono giovani e sembrano avere caratteristiche di svantaggio socio-economico simili alla prima generazione

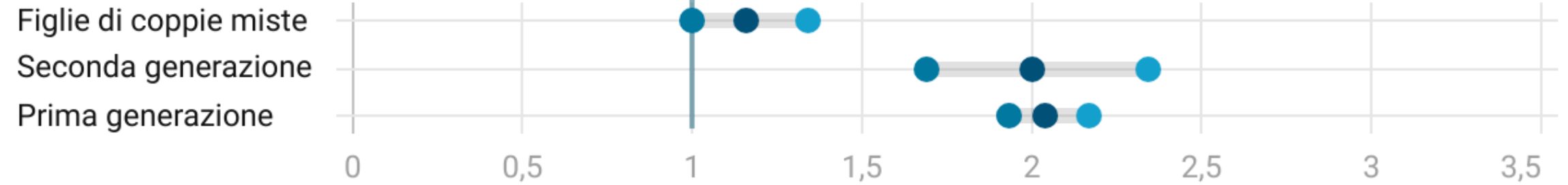


# RISULTATI - 1

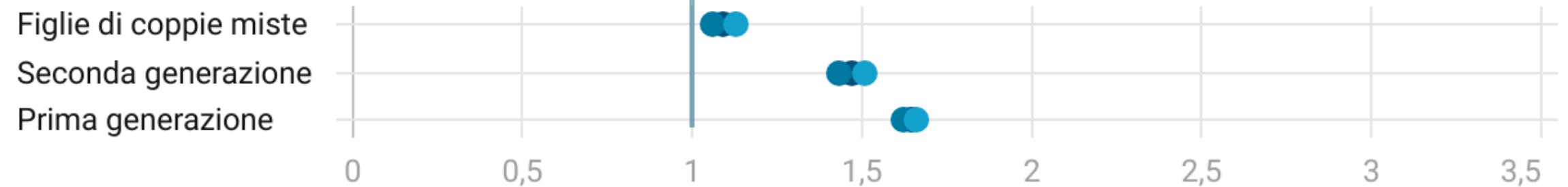


Le donne di seconda generazione hanno una maggiore probabilità di essere seguite in gravidanza dal servizio pubblico e di accesso tardivo ai servizi.

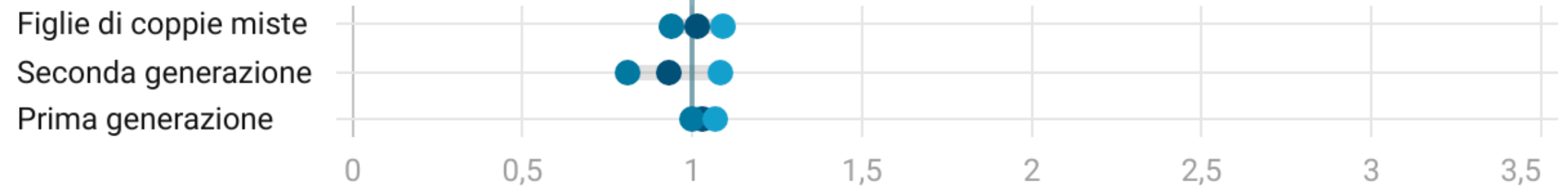
## Prima visita tardiva (>11+6 settimana di EG)



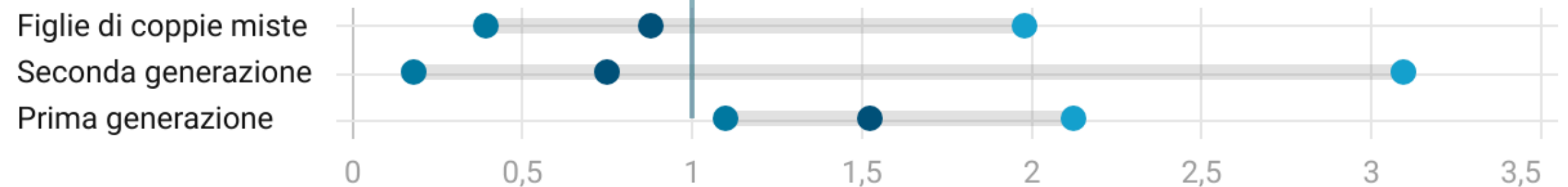
## Uso prevalente del servizio pubblico



## Parto con taglio cesareo



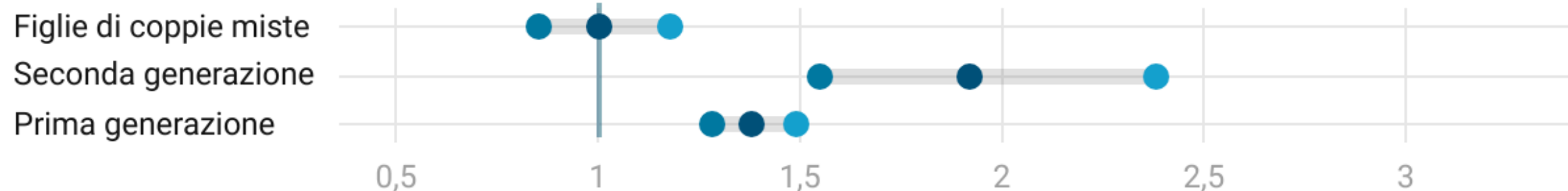
## Nato morto



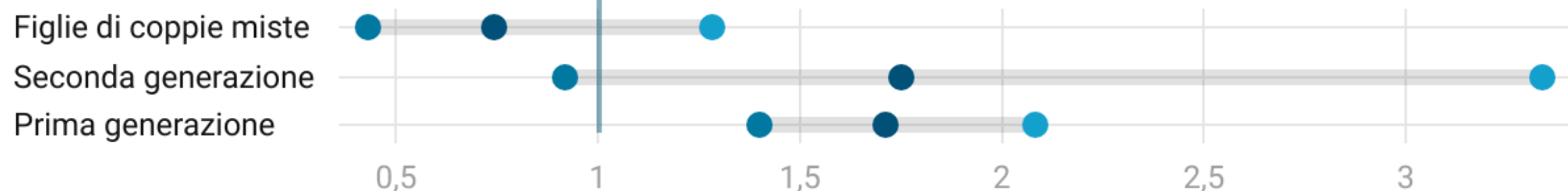
\*Prevalence Ratio e relativo intervallo di confidenza al 95%, aggiustato per classe d'età, istruzione della madre, condizione occupazionale della madre, parti precedenti, PMA, periodo.

# RISULTATI - 2

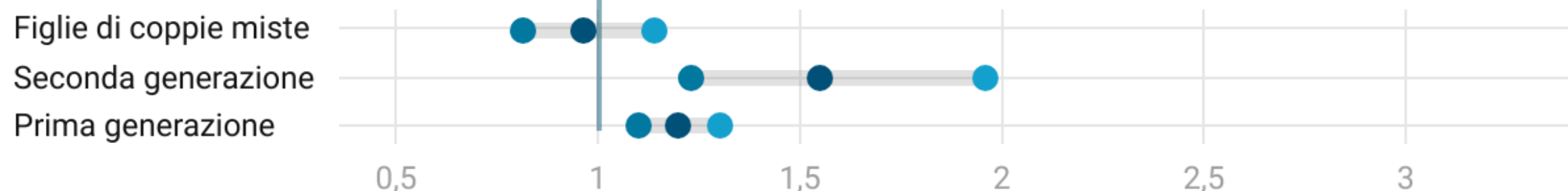
## Parto pretermine (<37° settimana di EG)



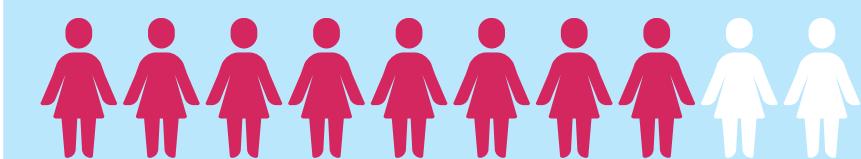
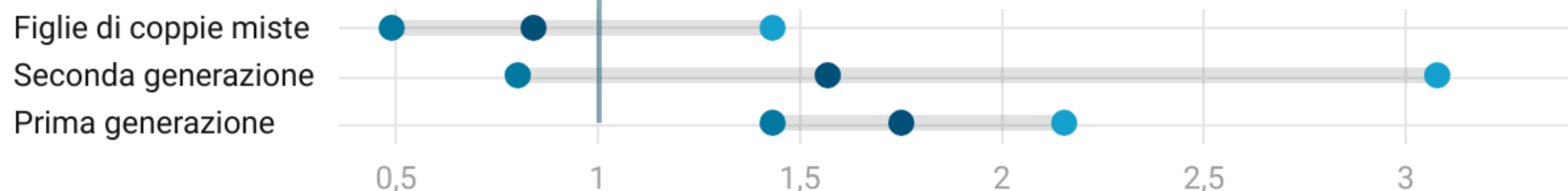
## Parto gravemente pretermine (<32° settimana di EG)



## Peso basso alla nascita (<2500 g)



## Peso molto basso alla nascita (<1500 g)

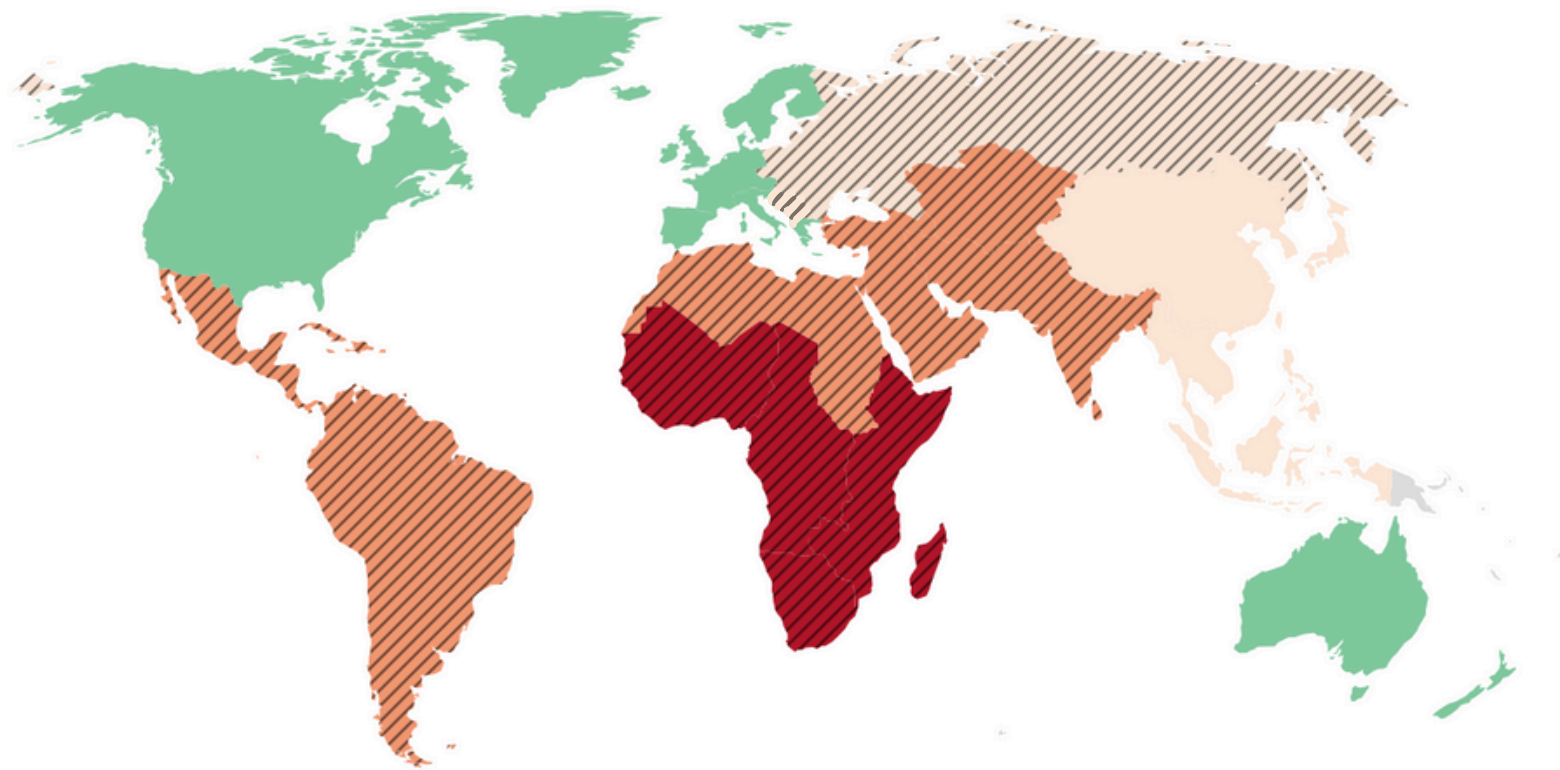


Si osserva un rischio maggiore di parto pretermine e di nato con basso peso, con valori superiori a quelli osservati nelle donne di prima generazione

\*Prevalence Ratio e relativo intervallo di confidenza al 95%, aggiustato per classe d'età, istruzione della madre, condizione occupazionale della madre, parti precedenti, PMA, periodo.

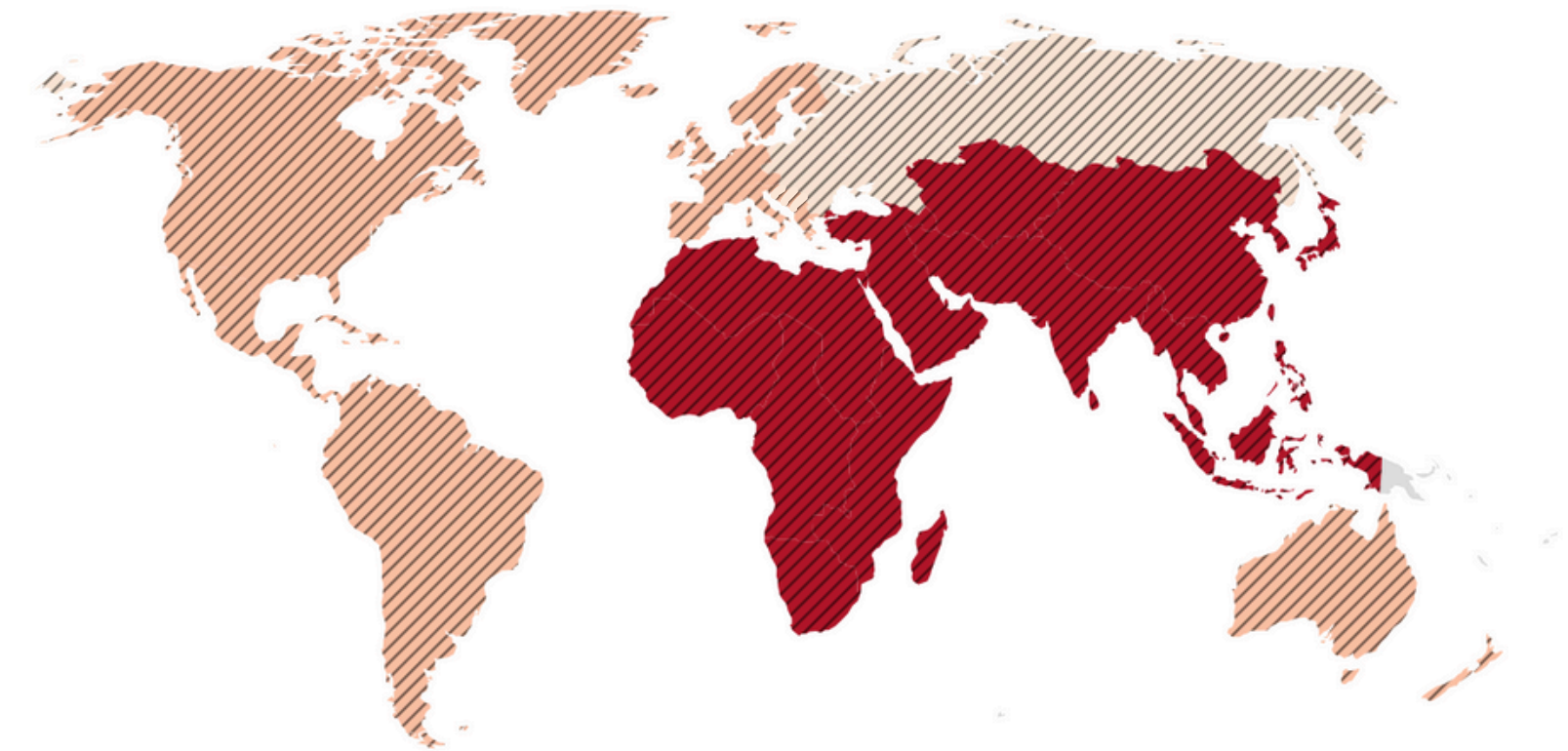
# STRATIFICAZIONE PER AREA DI ORIGINE

Prima visita tardiva, seconde generazioni



Prevalence ratio aggiustato  
1 1.5 2 2.5 // Significativo

Prima visita tardiva, prime generazioni



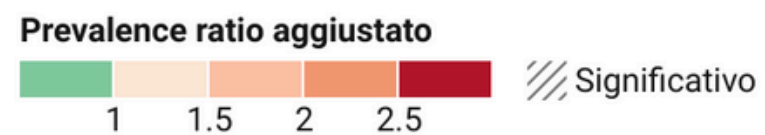
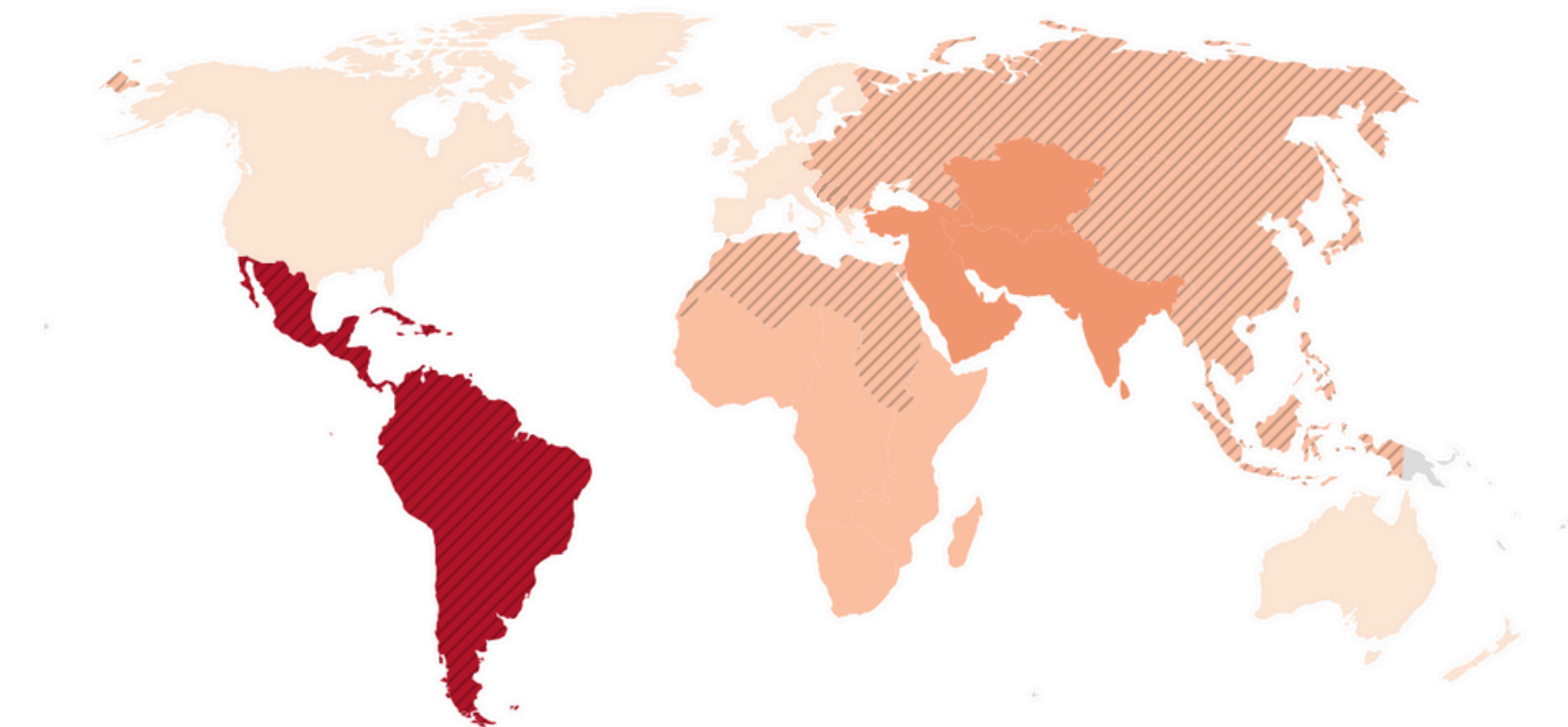
Prevalence ratio aggiustato  
1 1.5 2 2.5 // Significativo

\*Prevalence Ratio aggiustato per classe di età, istruzione, occupazione e periodo.

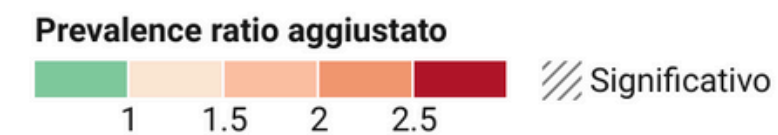
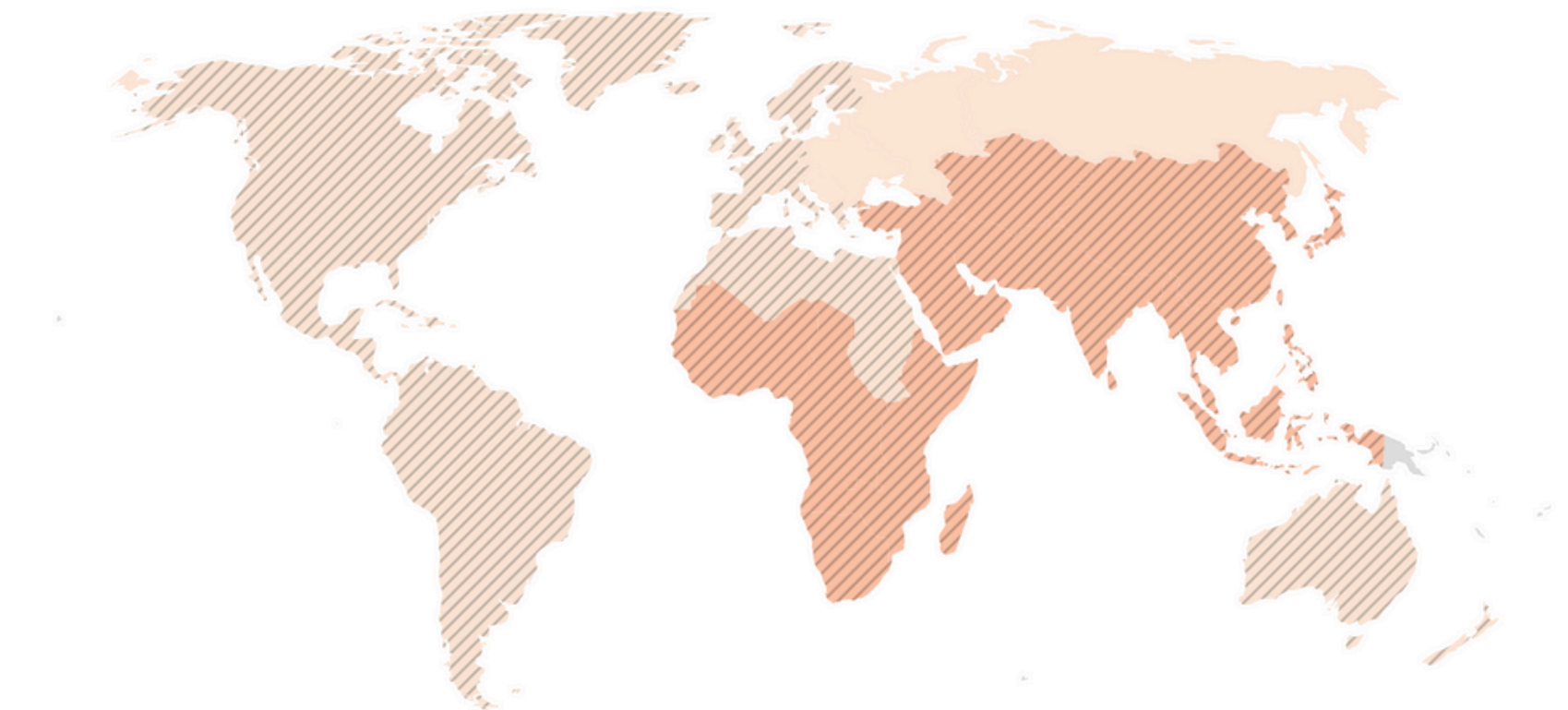


# STRATIFICAZIONE PER AREA DI ORIGINE

Parto pretermine, seconde generazioni



Parto pretermine, prime generazioni



\*Prevalence Ratio aggiustato per classe di età, istruzione, occupazione e periodo.

# PRINCIPALI RISULTATI

- Le madri di seconda generazione hanno un **rischio aumentato**, rispetto alle italiane, di prima visita tardiva, parto pretermine e basso peso alla nascita
- In alcuni casi, gli esiti sono peggiori per le madri di seconda generazione che per le immigrate
- Le figlie di coppie miste non hanno differenze significative con le italiane, così come le madri di prima e seconda generazione provenienti da UE/altri Paesi altamente sviluppati
- L'origine da alcune aree comporta un rischio maggiore per alcuni esiti (Africa subsahariana, Europa centro-orientale)
- Possibili futuri sviluppi: focus su aree di origine specifiche, analisi delle possibili cause delle differenze rilevate, ruolo dell'acquisizione della cittadinanza, ruolo del tempo trascorso in Italia

# COME SPIEGARSI QUESTI RISULTATI?

## **Determinanti sociali di salute**

Minore istruzione e peggiore situazione occupazionale da adulti, oltre all'esposizione allo svantaggio dei genitori in giovane età

## **Adattamento e acculturazione**

Adozione di stili di vita e comportamenti negativi per la salute (fumo, dieta...)

## **Weathering Hypothesis**

Esperienza precoce e esposizione cronica a fattori di stress come razzismo e discriminazione

## **Razzismo istituzionale**

Norme e pratiche discriminatorie radicate all'interno delle istituzioni



# LIMITAZIONI

La definizione di seconda generazione è arbitraria (e passibile di evoluzione)

Nella seconda generazione non abbiamo potuto includere le persone nate all'estero ma immigrate in giovane età e con educazione in Italia (anche definite "generazione 1.5"), per mancanza di dati

Le seconde generazioni sono un gruppo ancora giovane: è possibile che, per ora, possiamo vedere i parti solo delle donne che, essendo più svantaggiate, partoriscono in giovane età → potenziale bias di selezione

Non è stato possibile definire il background migratorio per circa il 45% dei parti del periodo in studio (verosimilmente, non incluse le madri immigrate in E-R di recente)

# CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

- ✖ Le madri di seconda generazione sembrano avere uno **svantaggio socio-economico** simile alle migranti, oltre ad avere esiti del percorso nascita simili
- ✖ Necessità di **comprendere** quali sono le **barriere** di accesso, per attuare interventi mirati a migliorare l'accesso ai servizi sanitari per le madri di seconda generazione
- ✖ La mancata disponibilità di dati completi su cittadinanza e origine dei genitori nei flussi amministrativi rende la seconda generazione una popolazione difficile da identificare e studiare
- ✖ Il numero di madri di seconda generazione è destinato ad aumentare: questa popolazione merita più attenzione, in termini di **monitoraggio e sviluppo delle politiche**, comprese quelle sociali e sanitarie

GRAZIE  
DELL'ATTENZIONE