



**LA SALUTE DEGLI ITALIANI NEI DATI DEL CNESPS**

**Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute (CNESPS)**

**Istituto Superiore di Sanità**

Palazzo dei Congressi, EUR – ROMA, 16 e 17 Giugno 2011

# Procreazione Medicalmente Assistita In Italia

**José M. Mayorga**

**Registro Nazionale PMA**

**CNESPS**

**Istituto Superiore di Sanità**



## Legge 40/2004

“Norme in materia di procreazione medicalmente assistita”





# IL REGISTRO NAZIONALE DELLA PMA

## COME FUNZIONA?

I dati sull'efficacia, sulla sicurezza e sugli esiti delle tecniche vengono raccolti annualmente attraverso il sito:

[www.iss.it/rpma](http://www.iss.it/rpma)

al quale sono collegati tutti i Centri italiani autorizzati ad applicare le tecniche di riproduzione assistita.



# IL REGISTRO NAZIONALE DELLA PMA

## MODALITA' DI RACCOLTA DATI

**Raccolta elettronica e  
retrospettiva di dati  
aggregati**



# QUALITÀ DELL'ASSISTENZA

## COME MONITORARE LA QUALITÀ DELL'ASSISTENZA NELLA PMA?

Definendo degli standard di qualità per:

**SISTEMA DI  
RACCOLTA DATI**

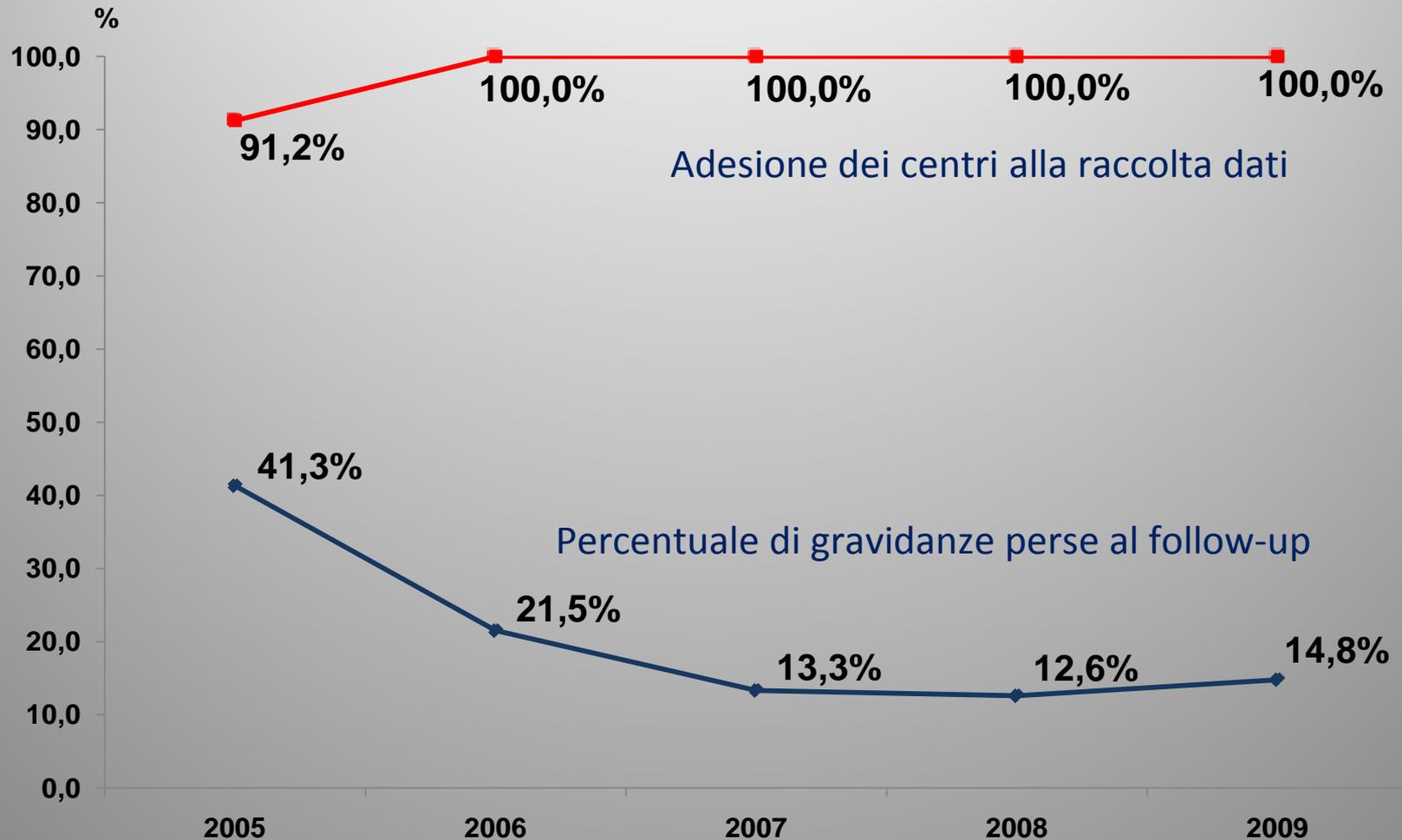
**ACCESSIBILITÀ AI  
SERVIZI**

**EFFICACIA DELLE  
TECNICHE**

**SICUREZZA DELLE  
TECNICHE**

# QUALITÀ RACCOLTA DATI

## ADESIONE E COMPLETEZZA DEI DATI



# QUALITÀ RACCOLTA DATI

## MODALITA' RACCOLTA DATI

Attualmente il Registro Nazionale della PMA raccoglie i dati sulle tecniche in forma AGGREGATA

Ogni centro compila una scheda con il totale dei dati per ogni tecnica applicata durante quel determinato anno



Difficoltà di operare valutazioni epidemiologiche più sofisticate

RACCOLTA DATI CICLO PER CICLO

# ACCESSIBILITÀ AI SERVIZI DI PMA

Com'è la copertura nazionale?



<b>Pubblici:</b>	<b>128 centri</b>
<b>Priv. convenzionati:</b>	<b>28 centri</b>
<b>Privati:</b>	<b>200 centri</b>

# ACCESSIBILITÀ AI SERVIZI DI PMA

**Adeguatezza dell'offerta alla domanda**

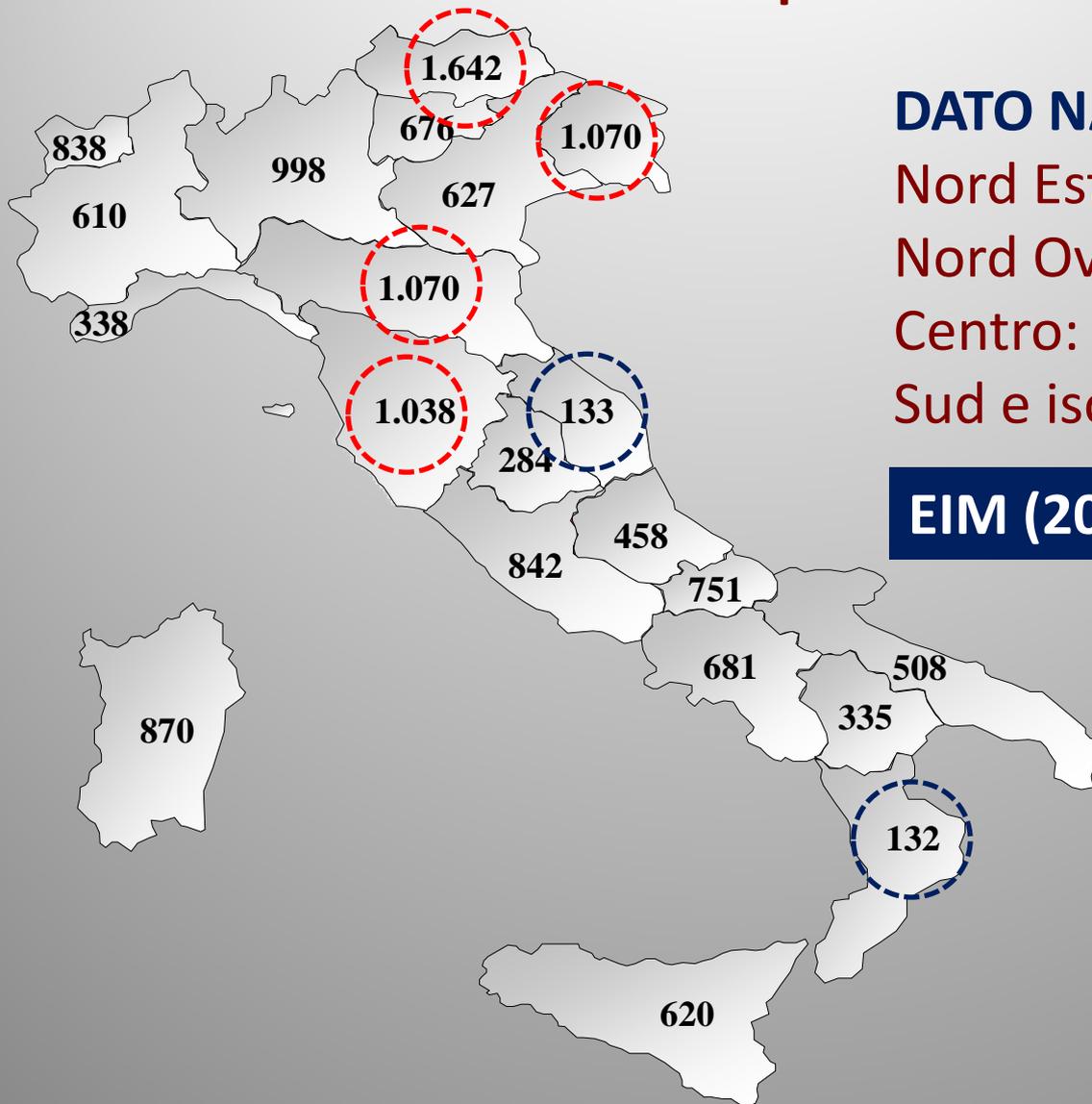
**N° CICLI “A FRESCO” INIZIATI**

---

**1 MILIONE DI ABITANTI**

# ACCESSIBILITÀ AI SERVIZI DI PMA

Numero di cicli a fresco iniziati per milione di abitanti, 2008



**DATO NAZIONALE:** 736

Nord Est: 888

Nord Ovest: 821

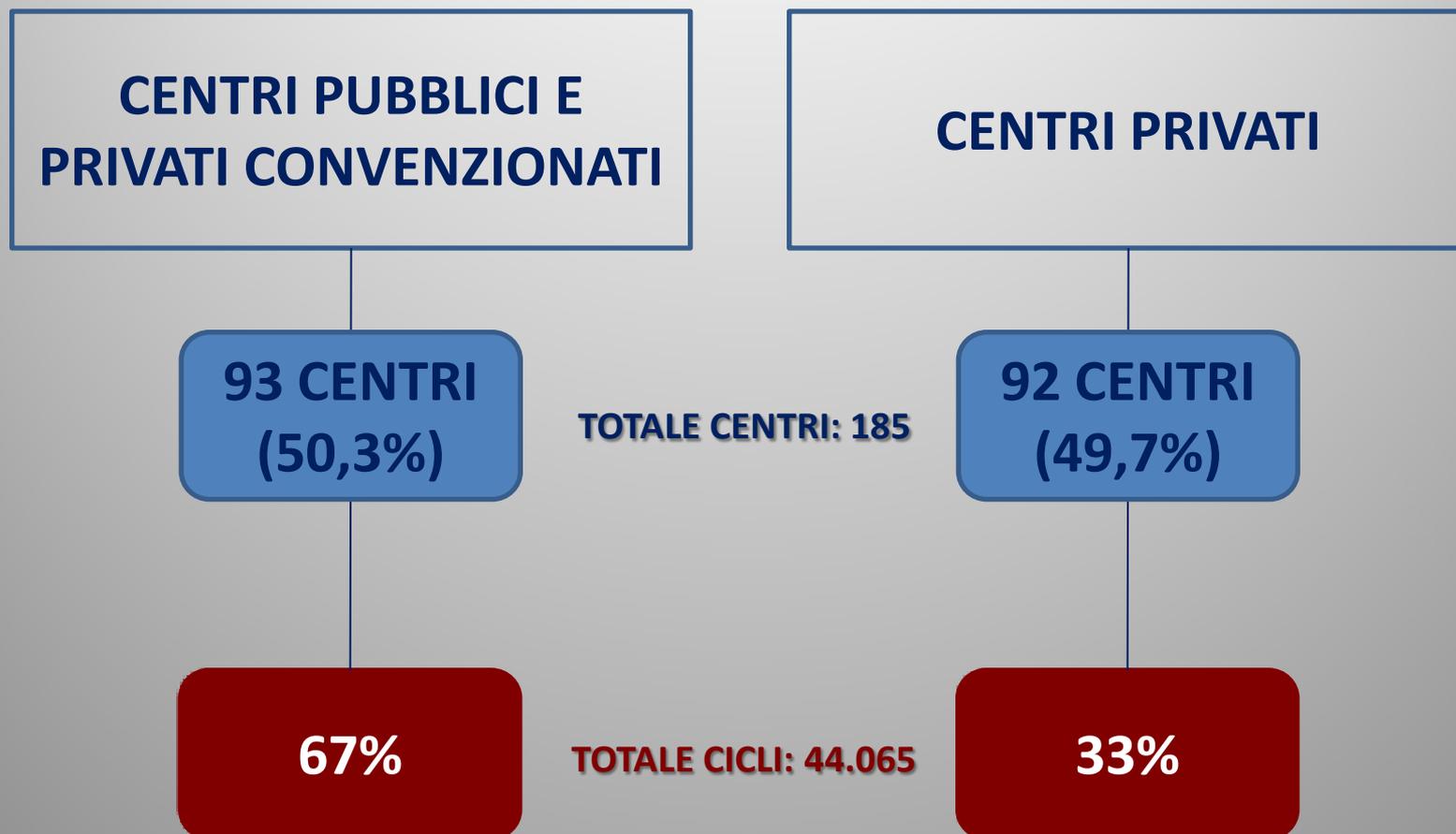
Centro: 767

Sud e isole: 572

**EIM (2006): 850**

# ACCESSIBILITÀ AI SERVIZI DI PMA

Centri pubblici v/s centri privati di II e III livello, 2008



# EFFICACIA NELL'APPLICAZIONE DELLE TECNICHE

In cinque anni di attività (2005 – 2009),  
il Registro Nazionale ha raccolto dati su:

✓ **277.176** pazienti trattati

✓ **373.916** cicli iniziati

✓ **58.548** gravidanze

✓ **42.562** bambini nati vivi

(questo dato è sottostimato per l'effetto delle gravidanze perse al follow up)

# EFFICACIA NELL'APPLICAZIONE DELLE TECNICHE

Quali sono gli indicatori di efficacia utilizzati nella PMA?

**N° GRAVIDANZE OTTENUTE**

---

**N° CICLI INIZIATI / N° PRELIEVI  
EFFETTUATI / N° TRASFERIMENTI  
ESEGUITI**

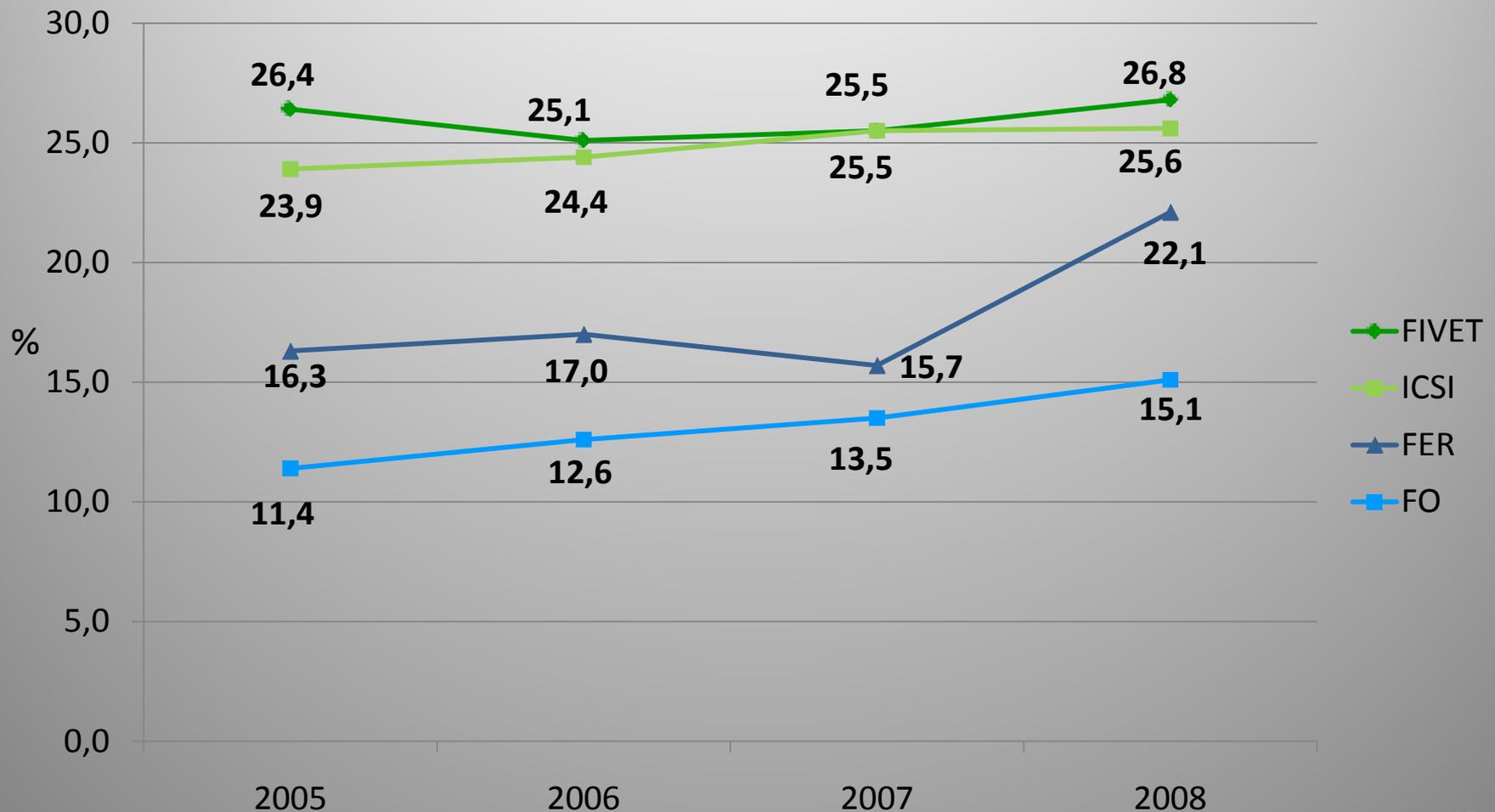
# EFFICACIA NELL'APPLICAZIONE DELLE TECNICHE

Percentuali di gravidanza su cicli iniziati da tecniche di II e III livello  
Trend dal 2005 al 2008



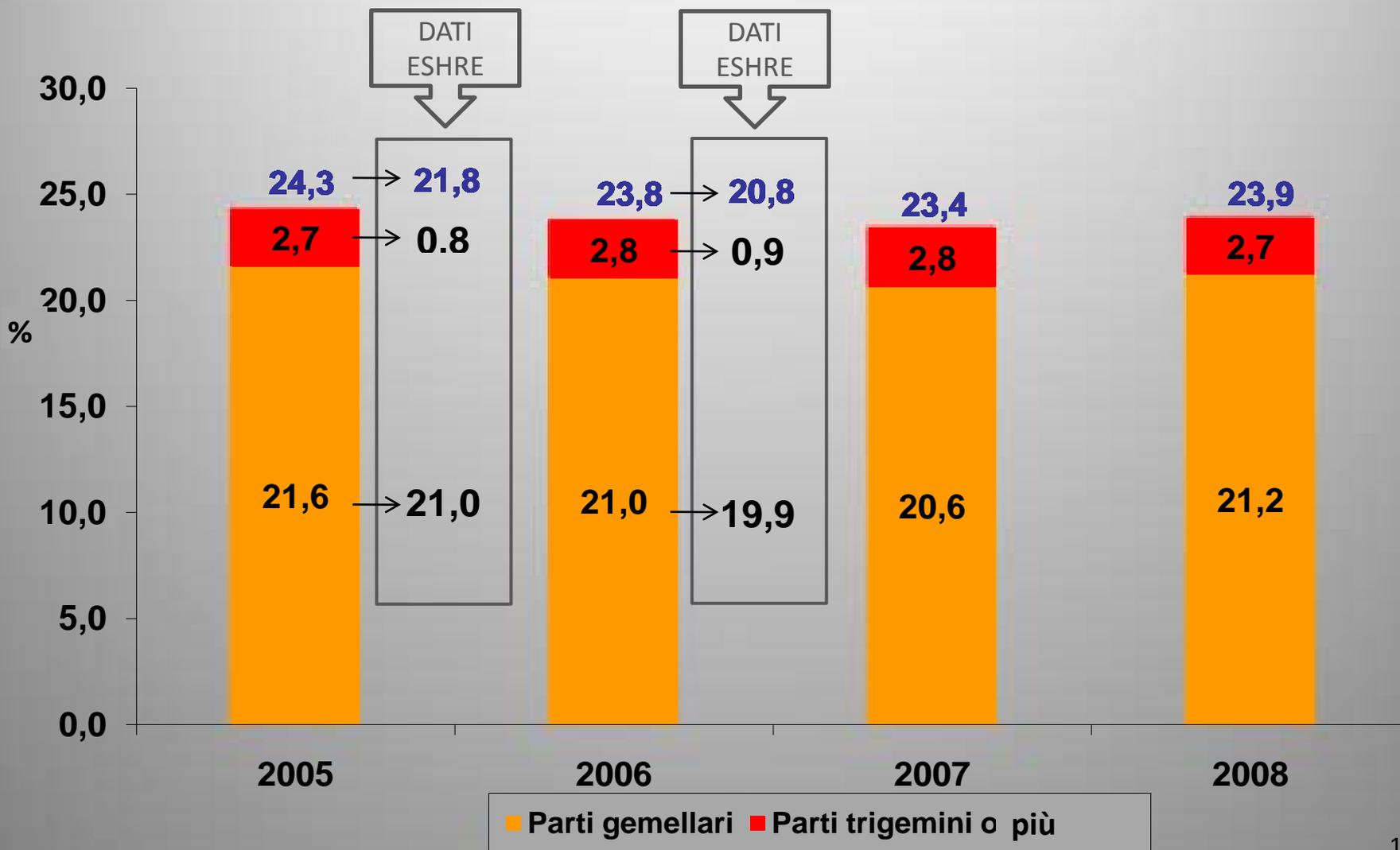
# EFFICACIA NELL'APPLICAZIONE DELLE TECNICHE

Percentuali di gravidanza su trasferimenti eseguiti da tecniche di II e III livello  
Trend dal 2005 al 2008



# SICUREZZA NELL'APPLICAZIONE DELLE TECNICHE

Percentuali di parti plurimi sul totale dei parti ottenuti da tecniche a fresco  
Trend dal 2005 al 2008



# CONSIDERAZIONI FINALI

## SISTEMA DI RACCOLTA DATI

- ✓ Percentuali di gravidanze perse al follow up sotto il 10%
- ✓ Raccolta dati ciclo per ciclo

## ACCESSIBILITÀ AI SERVIZI

- ✓ Mobilità interregionale

## EFFICACIA DELLE TECNICHE

- ✓ Indicatori calcolati sui parti/nati

## SICUREZZA DELLE TECNICHE

- ✓ Possibilità di correlare l'informazione con altre fonti / registri

**Grazie per la vostra attenzione**

**Per approfondimenti visitate il sito:**

**[www.iss.it/rpma](http://www.iss.it/rpma)**