

# Vaccinazione antirosolia

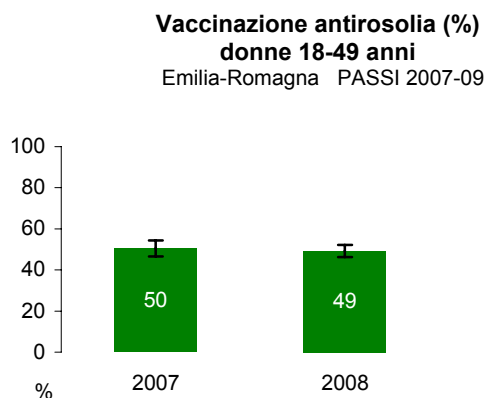
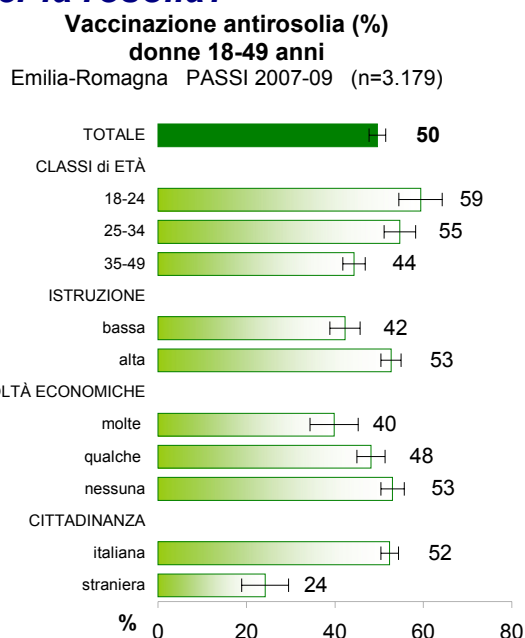
Il Piano strategico per la rosolia congenita dell'Organizzazione mondiale della sanità si prefiggeva di ridurre entro il 2010 a meno di 1 caso per 100.000 nati l'incidenza della rosolia congenita.

La strategia adottata nel nostro Paese prevedeva il raggiungimento e il mantenimento di coperture vaccinali superiori al 95% entro i 2 anni di età utilizzando il vaccino combinato contro rosolia, morbillo e parotite (MPR), la vaccinazione dei bambini oltre i 2 anni di età e degli adolescenti ancora suscettibili attraverso una attività straordinaria di recupero e l'introduzione della seconda dose di vaccino MPR. Nel 2009 i dati routinari di copertura vaccinale rilevati dal Ministero della Salute evidenziano che la copertura per MPR nei bambini a 24 mesi di età è ancora sotto al 90%.

Il Piano prevedeva inoltre azioni mirate ad aumentare la copertura vaccinale nelle donne in età fertile. PASSI misura i progressi effettuati per la protezione della salute riproduttiva dai rischi di rosolia in gravidanza grazie alle stime di copertura vaccinale nelle donne in età fertile, quelle delle donne tuttora suscettibili alla rosolia e la quota delle donne non consapevoli del proprio stato immunitario

## Quante donne in età fertile sono vaccinate per la rosolia?

- Nel triennio 2007-09, in Emilia-Romagna una donna in età fertile su due (50%) è risultata coperta con la vaccinazione antirosolia; nel 2009 il valore è risultato pari a 49%.
- La percentuale di vaccinate è minore nelle donne:
  - nella classe d'età 35-49 anni
  - con un basso livello d'istruzione
  - con molte difficoltà economiche
  - nelle donne con cittadinanza straniera.
- Nell'analisi statistica multivariata condotta, la mancanza di copertura vaccinale si conferma significativamente correlata alla classe d'età più elevata (35-49 anni), al basso livello d'istruzione e alla presenza di difficoltà economiche.
- La copertura vaccinale ha mostrato un andamento pressoché costante nei tre anni considerati.

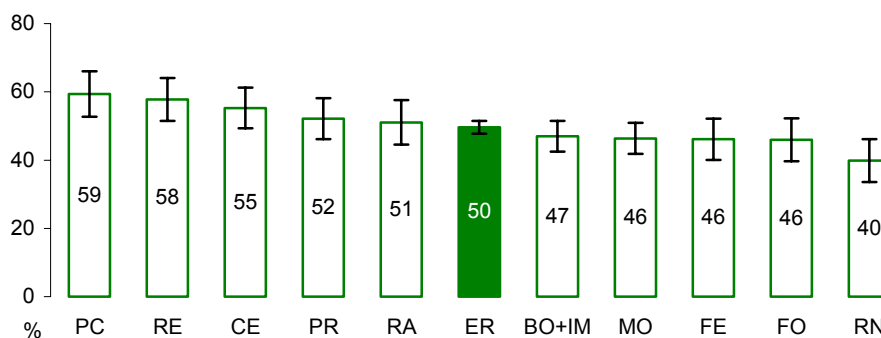


## Fattori associati all'effettuazione della vaccinazione antirosolia (regressione logistica)

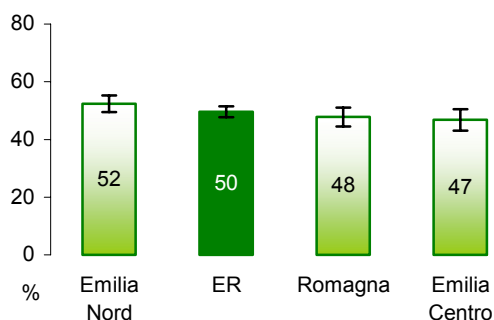


- Nel triennio 2007-09 la copertura vaccinale ha mostrato una certa eterogeneità a livello aziendale: nelle AUsl di Piacenza e Reggio-Emilia la percentuale di donne vaccinate è significativamente superiore al valore regionale, mentre in quella di Rimini è più bassa (range: 40% Rimini - 59% Piacenza).
- Non si sono evidenziate differenze significative a carico delle Aree Vaste e delle zone geografiche considerate.

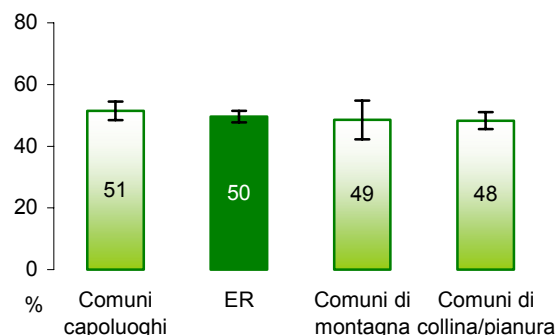
**Vaccinazione antirosolia (%)  
donne 18-49 anni**  
Distribuzione per AUsl PASSI 2007-09



**Vaccinazione antirosolia (%)  
donne 18-49 anni**  
Distribuzione per Aree Vaste PASSI 2007-09

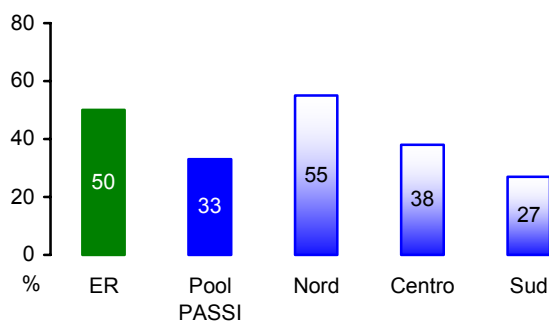


**Vaccinazione antirosolia (%)  
donne 18-49 anni**  
Distribuzione territoriale per zone geografiche PASSI 2007-09

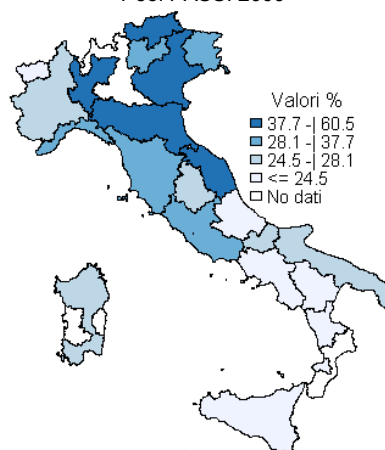


- Nel 2009 a livello nazionale le donne 18-49enni vaccinate per la rosolia sono risultate essere il 33%, con un significativo gradiente territoriale Nord-Sud (range: 5% Basilicata - 60% Veneto).

**Vaccinazione antirosolia (%)  
donne 18-49 anni**  
Distribuzione territoriale PASSI 2009



**Vaccinazione antirosolia (%)  
donne 18-49 anni**  
Pool PASSI 2009

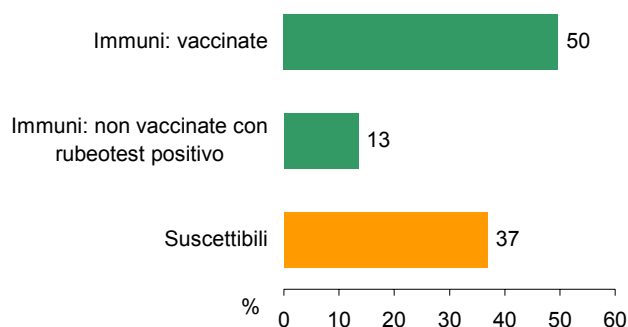


## Qual è lo stato immunitario rispetto alla rosolia?

- In Emilia-Romagna si stima che circa due donne 18-49enni su tre (63%) siano considerabili immuni alla rosolia in quanto:
  - hanno effettuato la vaccinazione (50%)
  - hanno una copertura naturale da pregressa infezione rilevata dal rubeotest positivo (13%).
- Oltre un terzo delle donne in età fertile (37%) è risultata suscettibile alla rosolia o potenzialmente tale in quanto non è stata vaccinata e:
  - ha fatto il rubeotest ed è risultata negativa (2%) oppure
  - ha effettuato il test ma non ne ricorda l'esito (4%) oppure
  - non ha eseguito il test o non ricorda di averlo fatto (31%).

### Stato immunitario rispetto la rosolia(%) donne 18-49 anni

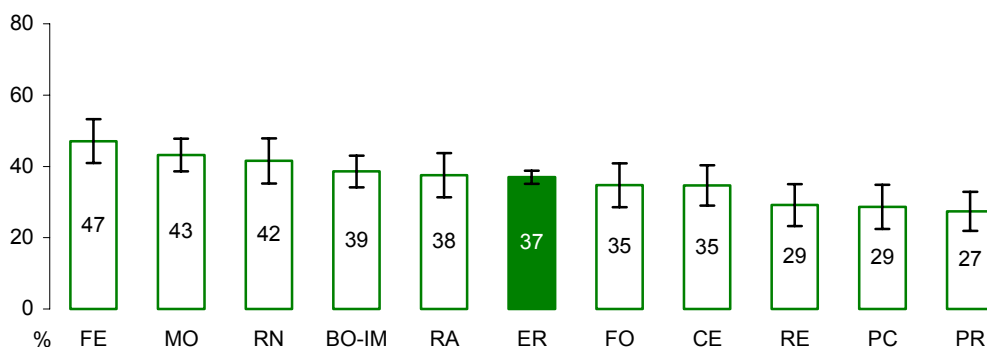
Emilia-Romagna PASSI 2007-09



- Nel triennio 2007-09 la proporzione di donne 18-49enni che sono risultate suscettibili alla rosolia ha mostrato una certa eterogeneità a livello regionale (range: 47% Ferrara - 27% Parma): l'AUSI di Ferrara mostra un valore statisticamente superiore al dato regionale mentre l'AUSI di Reggio-Emilia, Piacenza e Parma statisticamente inferiore.
- Non si sono evidenziate differenze significative tra le Aree Vaste e le zone geografiche considerate.

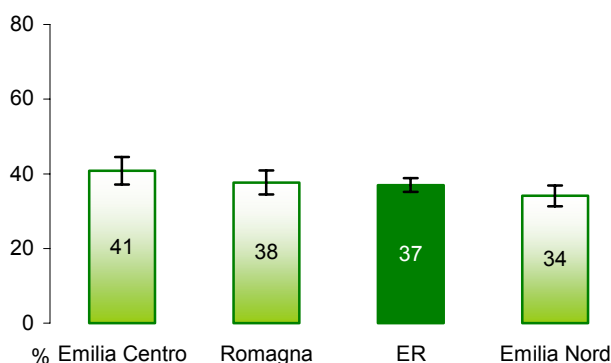
### Donne 18-49enni suscettibili alla rosolia (%)

Distribuzione per AUSI PASSI 2007-09



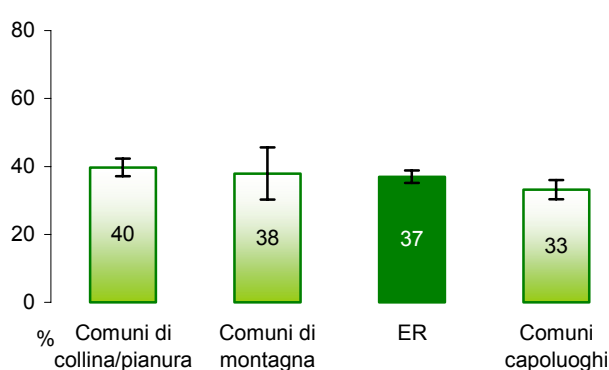
### Donne 18-49enni suscettibili alla rosolia (%)

Distribuzione per Aree Vaste PASSI 2007-09

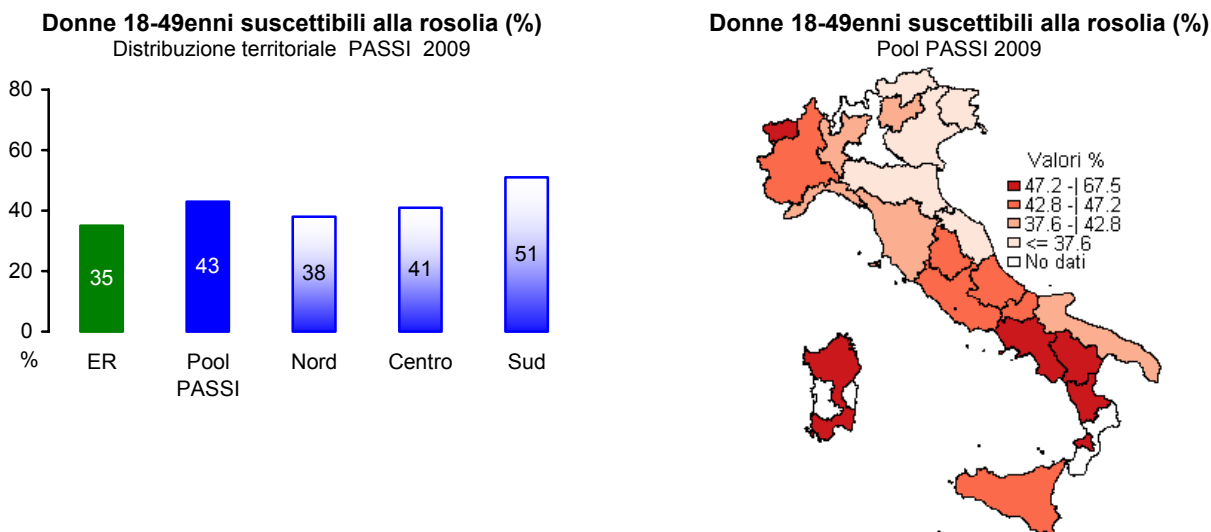


### Donne 18-49enni suscettibili alla rosolia (%)

Distribuzione territoriale per zone geografiche PASSI 2007-09



- Nel 2009 nelle ASL partecipanti a livello nazionale, la proporzione di donne in età fertile suscettibili alla rosolia è risultata pari al 43%, con differenze significative nel confronto tra le regioni (range: 31% Veneto - 67% Basilicata).



## Conclusioni

Nel 2008 anche nella nostra Regione si sono verificati dei casi di rosolia in gravidanza. Nonostante questo evento, dal sistema di sorveglianza PASSI è risultato che in età fertile solo la metà delle donne è vaccinata contro la rosolia e più di un terzo non è a conoscenza del proprio stato immunitario nei confronti di questa malattia.

Rimane pertanto ancora un ampio margine di miglioramento per raggiungere l'obiettivo del Piano Nazionale di eliminazione del Morbillo e della Rosolia congenita.

Un maggior coinvolgimento delle diverse figure professionali "più vicine" alle donne in età fertile: medici di Medicina Generale, ginecologi ed ostetriche, ma anche interventi di catch-up promossi dai servizi vaccinali, possono migliorare l'identificazione sistematica delle donne suscettibili alle quali deve essere offerta la vaccinazione.

### Per approfondire:

- Rapporto nazionale Passi 2009: la vaccinazione antinfluenzale  
<http://www.epicentro.iss.it/passi/Influenza09.asp>
- Rapporto nazionale Passi 2009: la vaccinazione antirosolia  
[http://www.epicentro.iss.it/passi/rosolia/Passi\\_rosolia.pdf](http://www.epicentro.iss.it/passi/rosolia/Passi_rosolia.pdf)
- Piano Nazionale Vaccini 2005-2007 (PNV)
- Circolare del Ministero della Salute 29 luglio 2010 Prevenzione e controllo dell'influenza: raccomandazioni per la stagione 2010-2011
- World Health Organization. Eliminating measles and rubella and preventing congenital rubella infection. WHO European Region strategic plan 2005-2010  
<http://www.euro.who.int/Document/E87772.pdf>