

## La vaccinazione antirosolia

La rosolia è una malattia benigna dell'età infantile che, se è contratta dalla donna in gravidanza, può essere causa di aborto spontaneo, feto nato morto o con gravi malformazioni fetali (sindrome della rosolia congenita).

In Italia nel 2011 è stato approvato il nuovo [Piano nazionale per l'eliminazione del morbillo e della rosolia congenita](#), che fissa per il 2015 l'eliminazione dei casi di rosolia endemica e la riduzione dell'incidenza dei casi di rosolia congenita a <1 caso ogni 100 mila nati vivi. Il documento definisce inoltre la sorveglianza del Piano, raccomandando a ogni Regione un'analisi di contesto in cui stimare annualmente la quota di malattia prevenibile localmente, le dimensioni della popolazione target, la copertura vaccinale da raggiungere per l'anno e la descrizione delle risorse messe a disposizione.

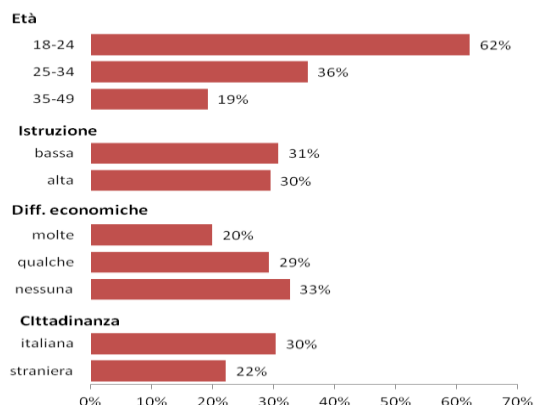
Con le stime di copertura vaccinale nelle donne in età fertile, la prevalenza delle donne tuttora suscettibili alla rosolia e la quota delle donne ignare del proprio stato immunitario, Passi misura i progressi effettuati per la protezione della salute riproduttiva dai rischi di rosolia in gravidanza.

### Quante donne sono vaccinate per la rosolia?

- Nella ASL Roma D il 30% delle donne di 18-49 anni intervistate ha riferito di essere stata vaccinata per la rosolia.
- La percentuale di donne vaccinate è significativamente più elevata nelle donne:
  - più giovani, in particolare nella fascia 18-24 anni (62%)
  - senza difficoltà economiche
  - con cittadinanza italiana

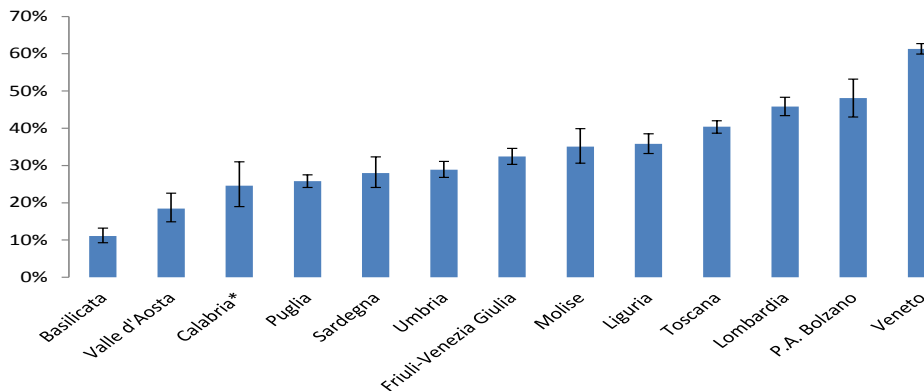
#### Donne 18-49 anni vaccinate per la rosolia Prevalenze per caratteristiche socio-demografiche ASL Roma D 2008-11

Totale: 29,8% (IC 95%: 24,1%-35,9%)



## Confronto fra alcune Regioni/P.A.

**Donne 18-49 anni vaccinate per la rosolia**  
Confronto tra Regioni – PASSI 2008-11\*



\*In Calabria i risultati fanno riferimento al periodo 2009-11

- Il modulo del questionario PASSI sulla vaccinazione antirosolia è un modulo opzionale, somministrato continuativamente nel quadriennio 2008-11 soltanto nelle 13 Regioni rappresentate nel grafico sopra riportato.
- Si osserva chiaramente che le percentuali di copertura vaccinale variano in maniera statisticamente significativa nelle diverse Regioni, con valori che vanno dall'11% della Basilicata al 61% del Veneto.

## Quante donne sono immuni e quante suscettibili alla rosolia?

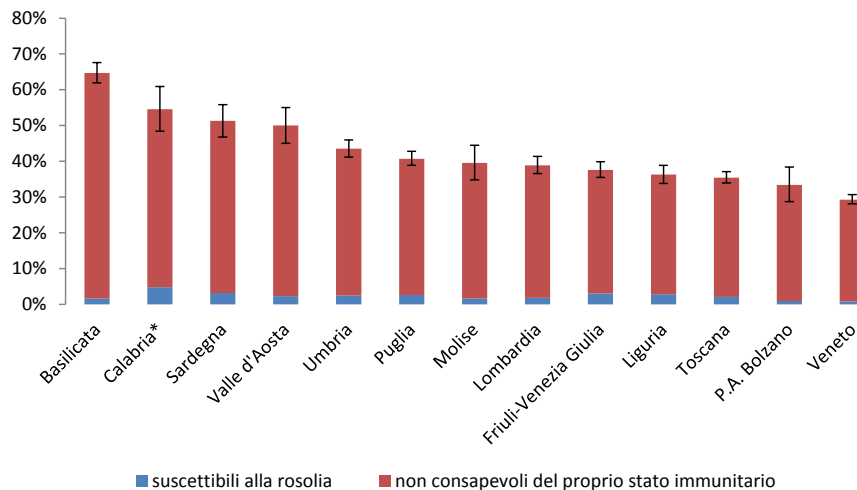
- Nella ASL Roma D il 52,5% delle donne di 18-49 anni è risultata immune alla rosolia perché:
  - ha effettuato la vaccinazione (30%)
  - ha una copertura naturale da pregressa infezione rilevata dal rubeotest positivo (23%).
- Il 3% delle donne risultata suscettibile alla rosolia perchè non ha effettuato la vaccinazione e riferisce di aver effettuato un rubeotest con risultato negativo
- Il rimanente 44,5% delle donne non è consapevole del proprio stato immunitario, sono donne non vaccinate che:
  - non hanno o non sanno/ricordano di aver effettuato un rubeotest (42%)
  - hanno effettuato un rubeotest ma non ne conoscono/ricordano il risultato (2,5%)

Vaccinazione antirosolia e immunità (donne 18-49 anni) ASL Roma D – 2008-11 (n=242)		
Caratteristiche	%	(IC95%)
<b>Immuni</b>	<b>52,5</b>	<b>(46,0-58,9)</b>
<i>Vaccinate</i>	30	(24,1-35,9)
<i>Non vaccinate (con rubeotest positivo)</i>	23	(17,6-28,5)
<b>Suscettibili</b>		
<i>Non vaccinate (con rubeotest negativo)</i>	3	(1,4-6,4)
<b>Immunità non nota</b>	<b>44,5</b>	
<i>Non vaccinate (senza rubeotest/non so)</i>	42	(35,9-48,6)
<i>Non vaccinate (con rubeotest dal risultato non noto)</i>	2,5	(0,7-4,8)

## Confronto fra alcune Regioni/P.A.

### Donne 18-49 anni suscettibili alla rosolia o non consapevoli del proprio stato immunitario

Confronto tra Regioni – PASSI 2008-11\*



\*In Calabria i risultati fanno riferimento al periodo 2009-11

- La percentuale di donne suscettibili alla rosolia o non consapevoli del proprio stato immunitario varia in maniera statisticamente significativa tra le diverse Regioni, con percentuali che vanno dal 65% della Basilicata al 29% del Veneto.

## Conclusioni e raccomandazioni

Nella ASL Roma D si stima che circa il 3% delle donne in età fertile sia suscettibile alla rosolia perché non è stata vaccinata e riferisce di aver eseguito un rubeotest dal risultato negativo; Accanto a questa percentuale che, sebbene modesta, andrebbe in ogni caso azzerata, c'è una quota non trascurabile, il 44,5%, di donne in età fertile ignare del proprio stato immunitario nei riguardi della rosolia. È presumibile che la gran parte di queste donne abbiano comunque sviluppato un'immunità naturale (come dimostrano i risultati di molti studi di siero prevalenza) e che la reale proporzione fra loro di suscettibili sia contenuta. Tuttavia si rende necessario non solo migliorare le attuali strategie di offerta attiva dei vaccini ma anche incoraggiare un maggior coinvolgimento delle diverse figure professionali, come i Medici di Medicina Generale, ginecologi ed ostetriche, "più vicine" alla popolazione a rischio: le donne in età fertile, affinché promuovano una maggiore consapevolezza di questo rischio fra le loro assistite. Il sistema di Sorveglianza PASSI può consentire di monitorare alcuni indicatori di processo del Piano Nazionale di eliminazione del Morbillo e della Rosolia congenita, contribuendo alla valutazione di efficacia dello stesso.