

*Definizione del percorso di screening nelle donne vaccinate contro l'HPV:
verso una Consensus Conference*

Vaccinazione e screening: i punti centrali

**Problematiche legate al link tra anagrafe vaccinale, anagrafe
sanitaria e dati del programma di screening**

Alessandra Barca

Diego Baiocchi

Mercoledì 20 Maggio 2015

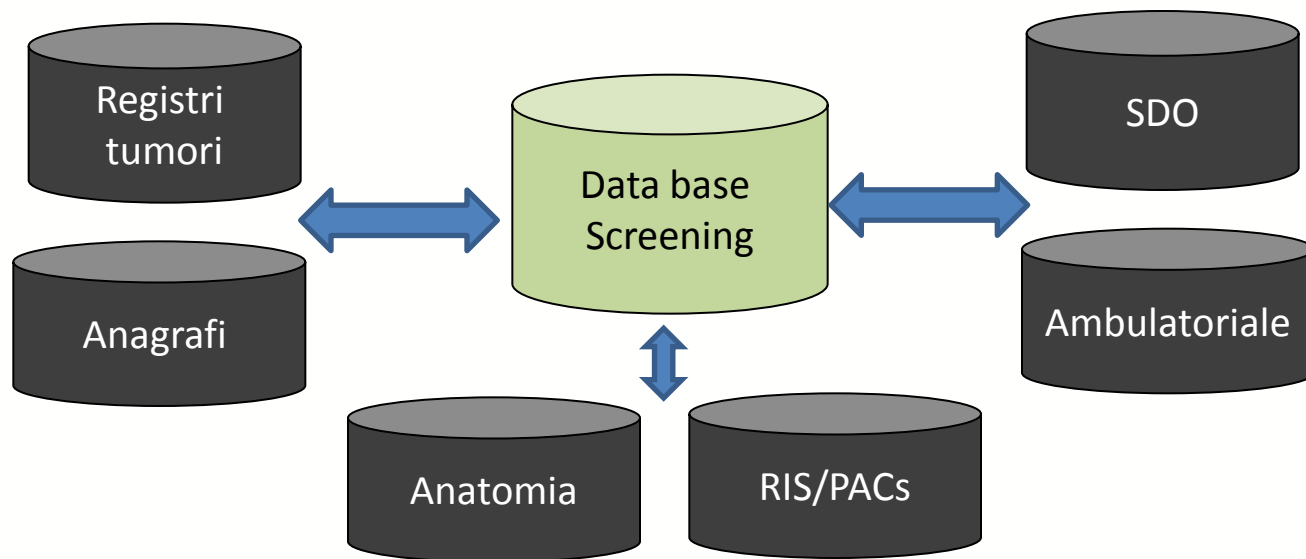
WORKSHOP PRECONGRESSUALE - FINALBORGO (SV)



REGIONE
LAZIO

L'esigenza del link

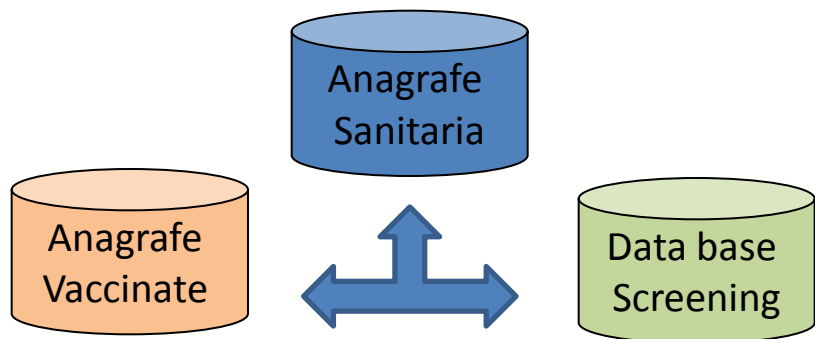
Per le caratteristiche di un programma di screening c'è sempre stata attenzione al link con altri DB per il recupero di informazioni utili alla gestione del **percorso**



Con una attenzione ed evoluzione verso le nuove tecnologie



Le criticità – Il link tra i DB



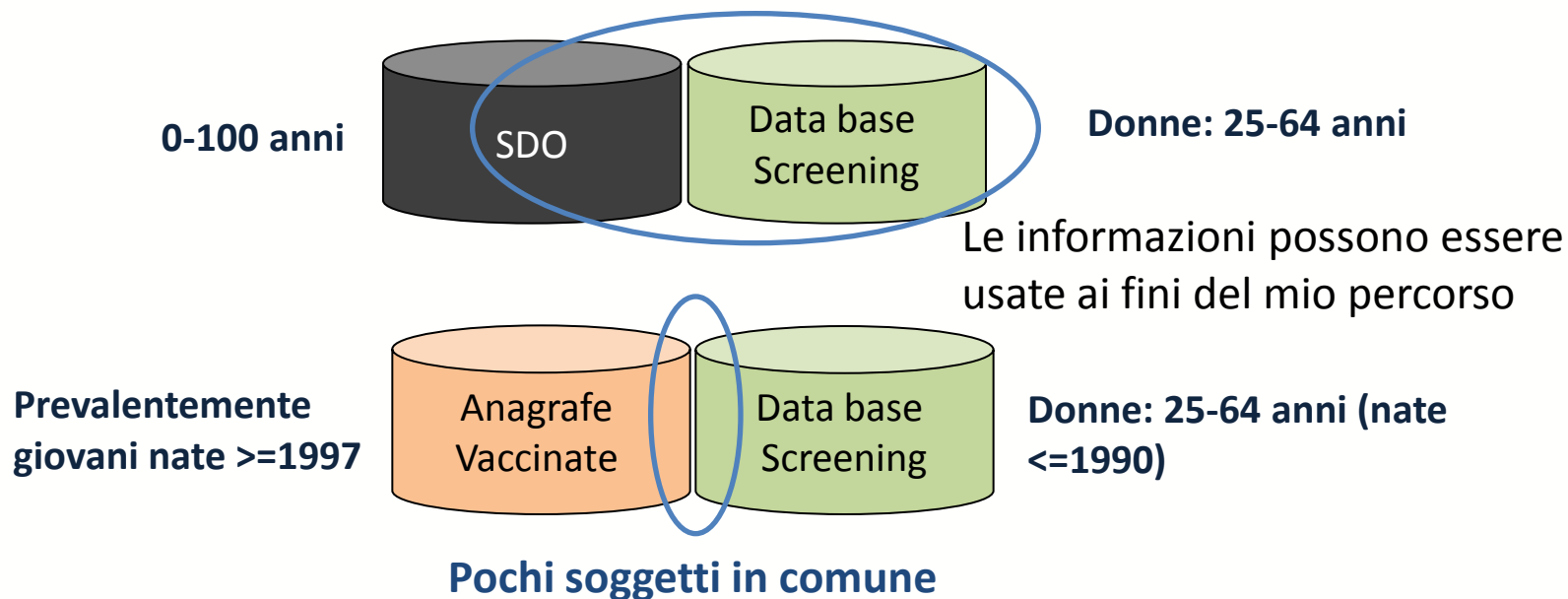
Caratteristiche:

- Spesso create in tempi diversi
- Create per scopi diversi
- Create con modalità diverse

1. **Informatizzazione** → Dati su basi informatiche compatibili tra di loro
2. **CHIAVE LINK** → devo individuare una chiave che metta in comunicazione i tre DB che sia:
 1. Compilata --> come viene inserita, come viene calcolata, etc..
 2. Affidabile --> ci sono controlli di qualità, sono possibili doppioni, etc..



Le criticità – Le età delle coorti



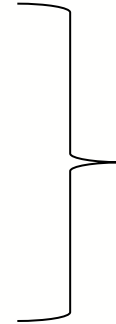
- **Problema:** Come mi comporto con le età fino a 24 anni?
 - Le inserisco nel DB dello screening
 - Informazioni «non utili» per diversi round
 - Doppione dell'archivio vaccinale
 - Tanti dati in stand by
- **Problema:** Considerazioni per le vaccinate >25aa



Le criticità – l'uso del dato

Link tra dati screening e altri S.I.

- Attività Ambulatoriale → Escluse prima dell'invito
- Schede SDO → Esclusioni definitive
- Registro tumori → Cancri intervallo
- Anagrafe → Aggiornamenti anagrafici



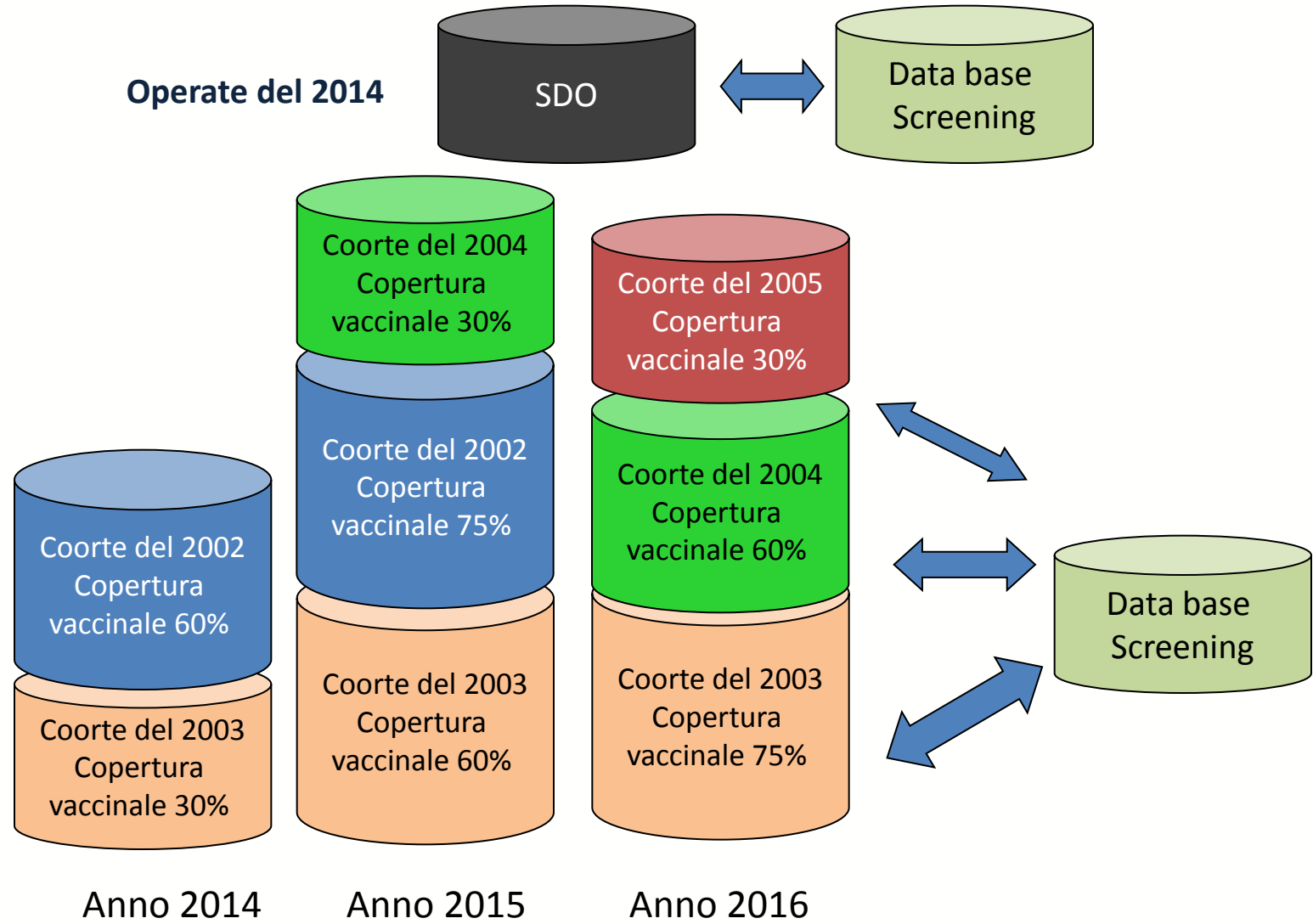
- **Conseguenze nel percorso della donna**
- **Correzioni di indicatori**
- **Valutazioni di impatto**

- Vaccino HPV → **ARCHIVIO DATI**

- » Quale valutazione del dato?
- » Se e quali protocolli da usare?
- » Percorso della donna?
- » Indicatori?
- » Valutazione di impatto?



Le criticità – La composizione della coorte



Un esempio

L'esperienza del Lazio



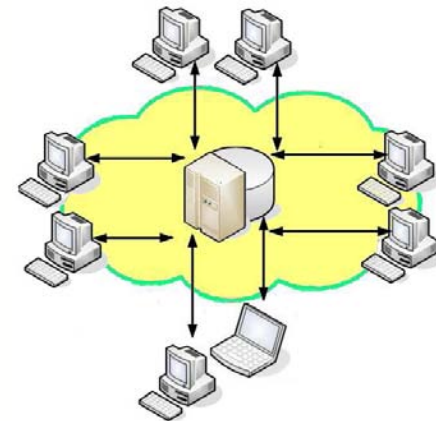
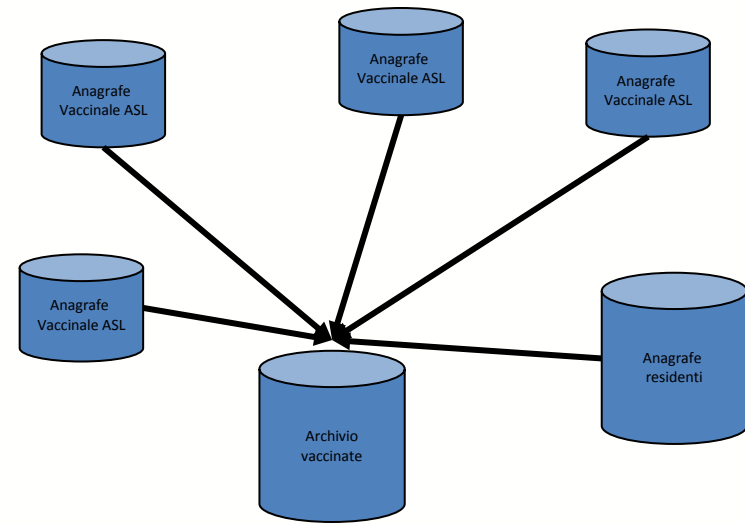
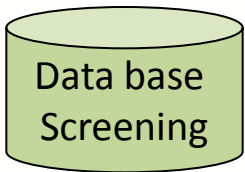
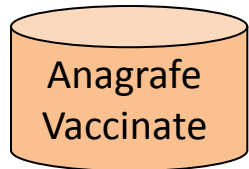
REGIONE
LAZIO

I data base

▪ I centri vaccinali registrano le vaccinazioni effettuate sull'anagrafica vaccinale della ASL.

▪ I dati vengono annualmente inviati dalle singole ASL e registrati centralmente in un unico archivio regionale (solo 11 asl)

▪ I centri di screening registrano **TUTTE** le informazioni riguardanti **TUTTO** il percorso di screening sul server centrale del gestionale regionale



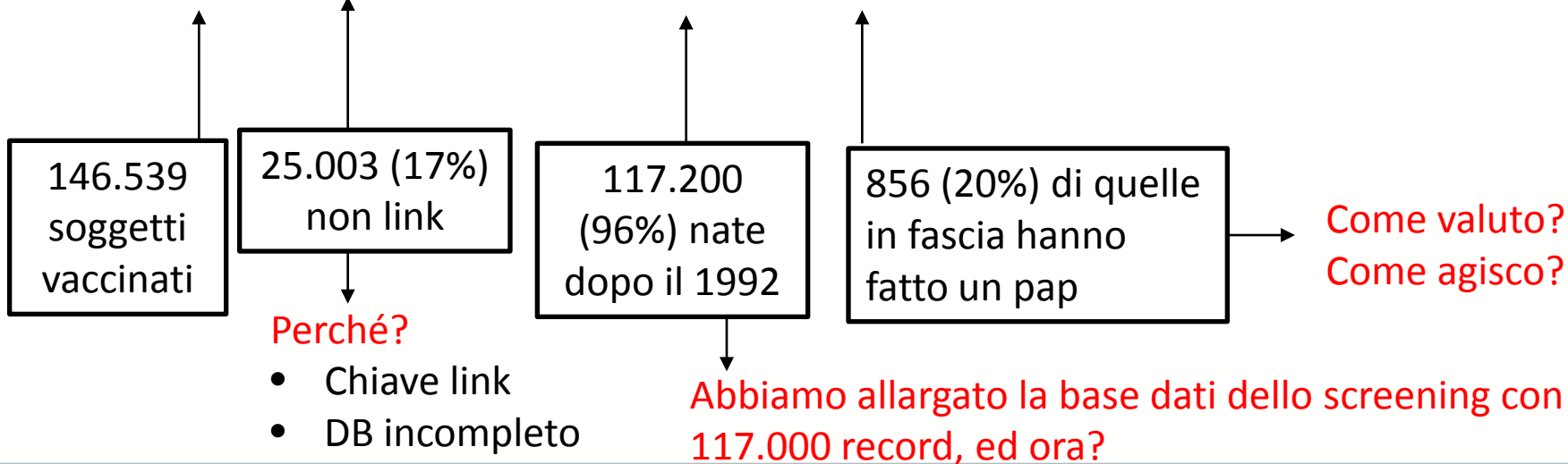
Le criticità

1. **Il link:** chiave di link il codice fiscale
2. **Le età delle coorti:** primo link (2012) 6000 su 120.000 = 5%
3. **L'uso del dato:**
4. **La composizione della coorte:**
 - 2012=120.000 vaccinate
 - 2013=132.000 vaccinate
 - 2014=146.000 vaccinate



I risultati al 31-12-2014

| ASL | Archivio Vacciante | no link | Link Sipso | | screnate |
|---------|--------------------|---------|------------------------|--------------|----------|
| | | | In fascia (nate <1991) | Fuori Fascia | |
| ASL RMA | 10.225 | 414 | 620 | 9.191 | 140 |
| ASL RMB | 18.948 | 0 | 540 | 18.408 | 98 |
| ASL RMC | 11.662 | 1.124 | 450 | 10.088 | 254 |
| ASL RMD | 14.217 | 0 | 713 | 13.504 | 111 |
| ASL RME | 11.794 | 549 | 588 | 10.657 | 48 |
| ASL RMF | 10.042 | 1.296 | 301 | 8.445 | 2 |
| ASL RMG | 11.954 | 1.980 | 29 | 9.945 | |
| ASL RMH | 14.600 | 2.150 | 573 | 11.877 | 54 |
| ASL VT | 8.624 | 1.071 | 199 | 7.354 | 76 |
| ASL RI | 4.002 | 578 | 142 | 3.282 | 24 |
| ASL LT | 15.994 | 1.364 | 181 | 14.449 | 51 |
| ASL FR | 14.477 | 14.477 | | | |
| totale | 146.539 | 25.003 | 4.336 | 117.200 | 858 |



Conclusioni

- Link con altri sistemi vengono già effettuati per varie esigenze, non esistono problemi tecnologici per riproporre le stesse metodiche.
- Occorre assicurarsi di avere una chiave di link valida.
- ✓ Occorre prestare attenzione al livello di completezza delle mie informazioni
- ✓ Occorre prevedere che molte delle informazioni o non vengono linkate (differenza di coorte) o non possono essere utilizzate attivamente .
- ✓ Allargare la base dati dello screening con le fuori coorte vuol dire replicare l'archivio delle vaccinate.



Osservazioni

- Occorre sviluppare un protocollo che preveda:
 - per l'algoritmo del link: livello di copertura accettabile per le vaccinazioni, criteri di validità della chiave di link, per quali coorti effettuate il link
 - Per le azioni: come utilizzare queste informazioni (fascia target e non fascia target).
- Link: si o no?
 - Il link sistematico può essere sviluppato su quei sistemi che hanno già un avanzato stato di integrazione tra diverse base dati o la gestione centralizzata del dato



*Definizione del percorso di screening nelle donne vaccinate contro l'HPV:
verso una Consensus Conference*

Vaccinazione e screening: i punti centrali

Grazie per l'attenzione

Alessandra Barca
Diego Baiocchi
Mercoledì 20 Maggio 2015

WORKSHOP PRECONGRESSUALE - FINALBORGO (SV)



REGIONE
LAZIO



REGIONE
LAZIO

I dati

| | n° residenti | N. di prime dosi somministrate | N. di cicli completati | % vaccinate con almeno 1 dose | % vaccinate con ciclo completo |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Coorte di nascita 2003 | 25.620 | 8.521 | 1.758 | 33,3% | 6,9% |
| Coorte di nascita 2002 | 25.044 | 15.553 | 11.396 | 62,1% | 45,5% |
| Coorte di nascita 2001 | 25.135 | 17.269 | 15.823 | 68,7% | 63,0% |
| Coorte di nascita 2000 | 23.460 | 17.781 | 16.704 | 75,8% | 71,2% |
| Coorte di nascita 1999 | 22.480 | 17.427 | 16.482 | 77,5% | 73,3% |
| Coorte di nascita 1998 | 23.770 | 17.466 | 16.424 | 73,5% | 69,1% |
| Coorte di nascita 1997 | 24.179 | 16.990 | 16.223 | 70,3% | 67,1% |
| Coorte di nascita 1996 | 24.436 | 12.371 | 11.891 | 50,6% | 48,7% |
| Coorte di nascita 1995 | 24.646 | 5.200 | 4.980 | 21,1% | 20,2% |
| Coorte di nascita 1994 | 25.234 | 4.130 | 3.927 | 16,4% | 15,6% |
| Coorte di nascita 1993 | 25.935 | 3.444 | 3.222 | 13,3% | 12,4% |
| Coorte di nascita 1992 | 27.006 | 2.593 | 2.438 | 9,6% | 9,0% |
| Coorte di nascita 1991 | 27.058 | 1.716 | 1.608 | 6,3% | 5,9% |
| Coorte di nascita 1990 | 27.618 | 974 | 912 | 3,5% | 3,3% |
| Coorti di nascita 1989-1982 | 243.247 | 3.006 | 2.726 | 1,2% | 1,1% |

Problemi di link

Completezza delle informazioni → la mia copertura vaccinale non è del 100%

