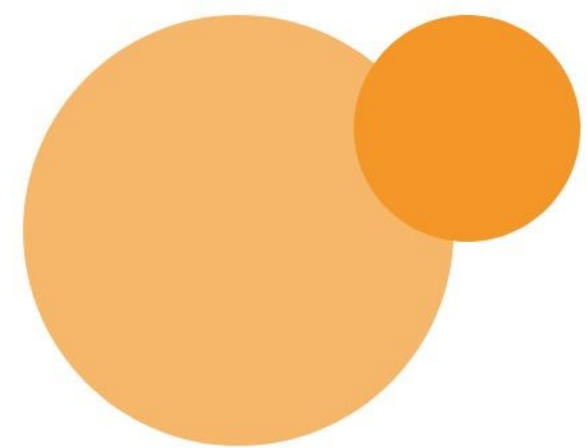


Sala "20 maggio 2012" Terza Torre - Viale della Fiera 8, Bologna



L'OFFERTA VACCINALE CONTRO L'HPV E I DATI DI COPERTURA IN EMILIA-ROMAGNA

Christian Cintori

Responsabile Area Programmi vaccinali



6 FEBBRAIO 2023



COME CAMBIA LO SCREENING DEL TUMORE DELLA CERVICE UTERINA
PER LE DONNE VACCINATE CONTRO L'HPV



INTRODUZIONE

- IL VACCINO: L'EVOLUZIONE
- ASPETTI NORMATIVI
 - l'offerta nazionale
 - l'offerta regionale
- LE COPERTURE
- AMBITI ORGANIZZATIVI
- *TAKE-HOME MESSAGE*
- RIFERIMENTI

6 FEBBRAIO 2023

IL VACCINO: l'evoluzione

3 Tipologie di vaccino ad oggi:

- **bivalente** (*tipi HPV 16 e 18*)

Adiuvato con AS04; adsorbito su idrato di ossido d'Alluminio

- **quadrivalente** (*tipi HPV 6, 11, 16 e 18*)

Particelle ricostituito con tecnica del DNA ric.; adsorbito su Alluminio idrossifosfato solfato amorfo

- **9-valente** (*tipi HPV 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52 e 58*)

Particelle ricostituite con tecnica del DNA ric.; adsorbito su Alluminio idrossifosfato solfato amorfo

6 FEBBRAIO 2023

IL VACCINO: cicli vaccinali e caratteristiche

Bivalente

9-14 anni 2 dosi (0, 6-13 mesi)

>15 anni 3 dosi (0,1,6 mesi)

Quadri e 9-valente

9-14 anni 2 dosi (0, 6-12 mesi)

>15 anni 3 dosi (0,2,6 mesi)

6 FEBBRAIO 2023

IL VACCINO: cicli vaccinali e caratteristiche

Protegge per i ceppi contenuti

- Lesioni pre-cancerose e cancri che colpiscono il collo dell'utero, la vulva, la vagina e l'ano causati dai sottotipi di HPV contenuti nel vaccino.
- Condilomi genitali (*Condyloma acuminata*) causati da tipi specifici di HPV.

Riduce

- La frequenza di recidive a seguito di interventi per CIN2 e CIN3
- La frequenza di complicanze post intervento legate ad HPV

6 FEBBRAIO 2023

IL VACCINO: cicli vaccinali e caratteristiche

Tipi HPV 16-18

Causa del 70% di tumori della cervice

Tipi HPV 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52 e 58

Causa del 90% di tumori della cervice

Inoltre, i tipi oncogeni di Hpv, oltre ad essere responsabili della totalità dei tumori della cervice uterina, sono responsabili di circa il 90% dei tumori dell'ano, 70% dei tumori della vagina, 50% dei tumori del pene e 40% dei tumori della vulva.

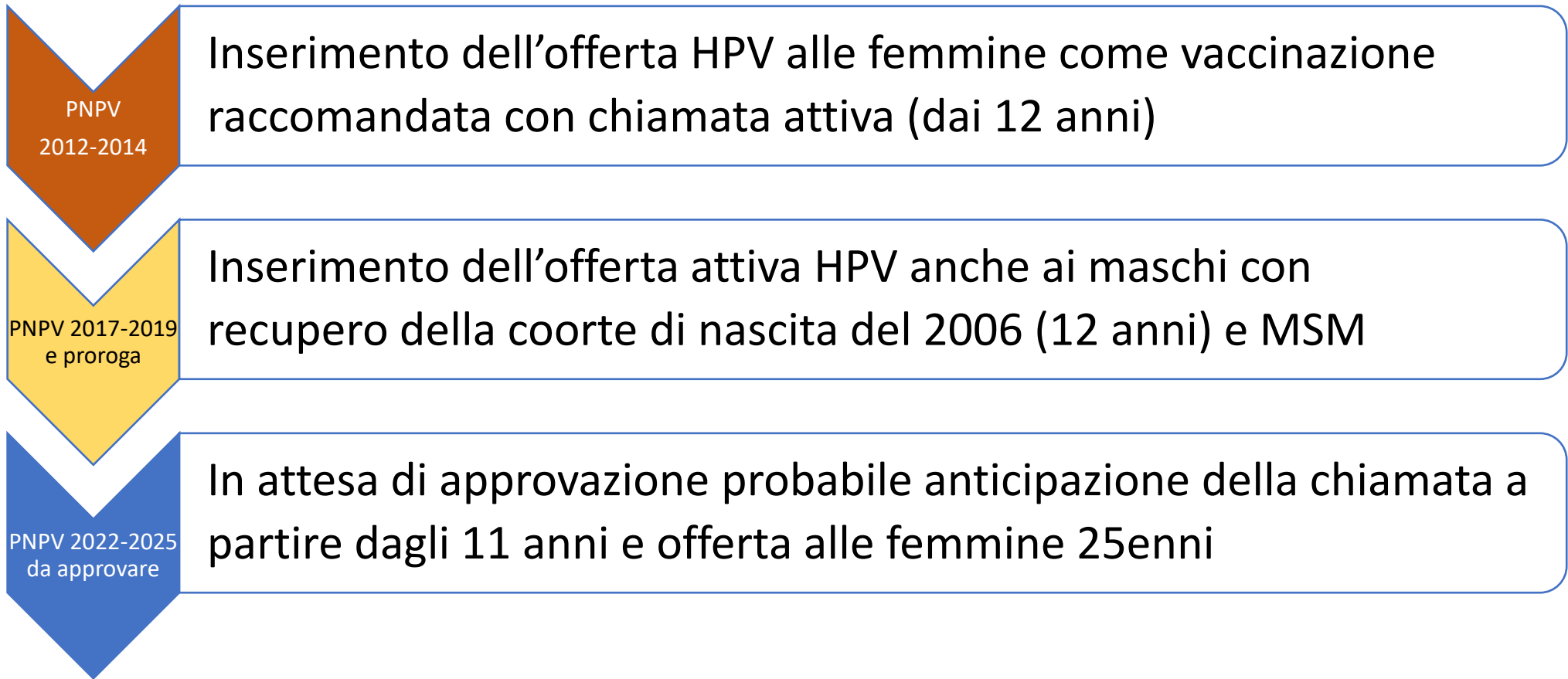
L'Hpv risulta inoltre responsabile del 26% dei tumori dell'orofaringe (inclusi i tumori delle tonsille e della base della lingua). Studi epidemiologici hanno rilevato Dna di Hpv a basso rischio nel 100% dei condilomi ano-genitali, attribuibili nella maggior parte dei casi ad Hpv 6 e Hpv 11.

Anche il 100% dei casi di papillomatosi respiratoria giovanile ricorrente sono attribuiti ad Hpv 6 e 11 nella quasi totalità dei casi.

Fonte: ISS-Epicentro

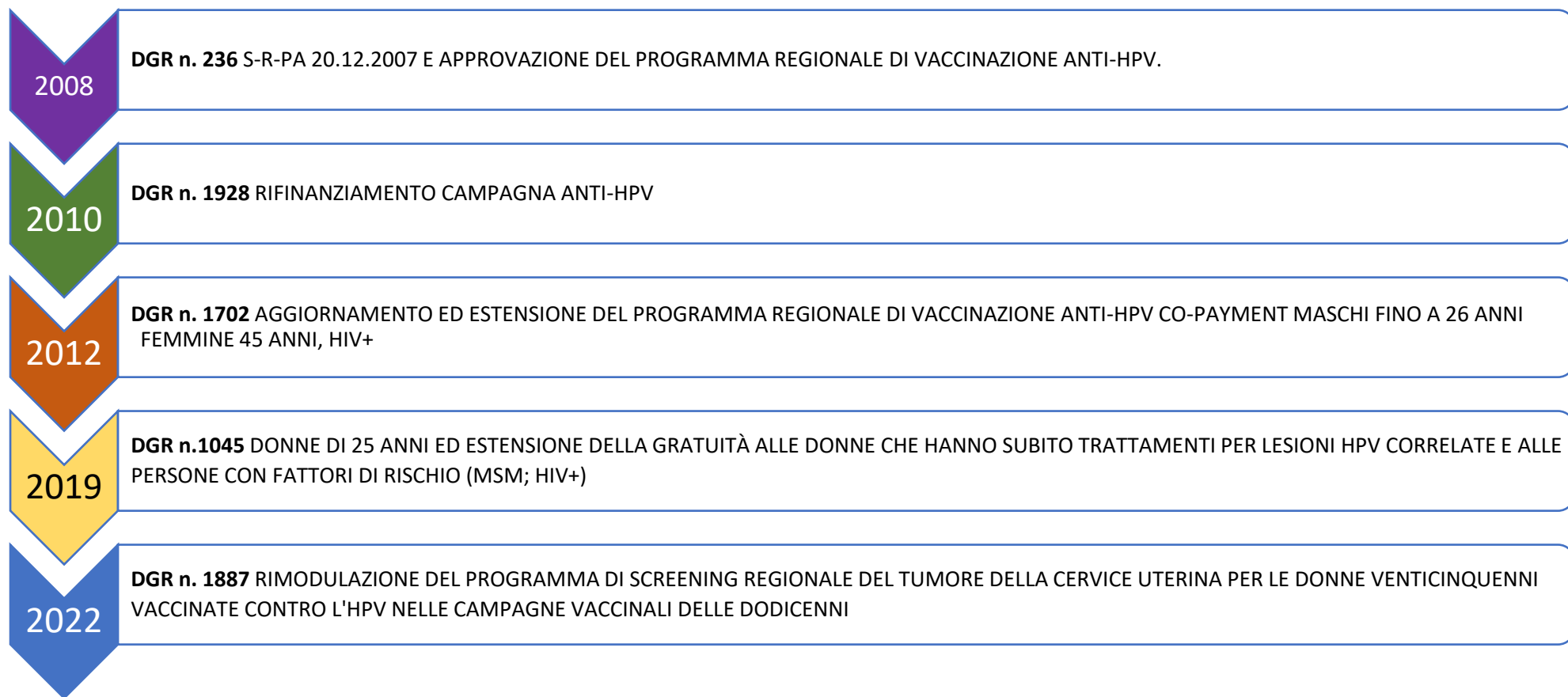
6 FEBBRAIO 2023

ASPETTI NORMATIVI: l'offerta nazionale



6 FEBBRAIO 2023

ASPETTI NORMATIVI: l'offerta regionale



6 FEBBRAIO 2023

ASPETTI NORMATIVI: l'offerta regionale 2023

2023 in
valutazione

In fase di valutazione l'offerta gratuita:

- su richiesta ai 25enni maschi;
- soggetti trattati per lesioni HPV correlate [valutazione della bibliografia e gli aggiornamenti della RCP]:
 - oro-rinofaringee,
 - vulvari,
 - anali.

6 FEBBRAIO 2023

IL VACCINO: cicli vaccinali e caratteristiche

Regione Emilia-Romagna

CALENDARIO VACCINALE PEDIATRICO
Dal 1° gennaio 2019*

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA

Obbligatori in base alla Legge (19/2017)

Calendario	0 gg-30 gg	3° mese (61° GIORNO)	4° mese (91° GIORNO)	5° mese (121° GIORNO)	6° mese (151° GIORNO)	11° mese	13° mese	14° mese	6 anni	12° anno	13-14 anni
DIFTERITE-TETANO PERTOSSE (DTPA)		•		•		•			•		•
POLIOMIELITE (IPV)		•		•		•			•		•
EPATITE B (HBV)	•**	•		•		•					
EMOFILO DI TIPO B (HB)		•		•		•					
MORBILLO-PAROTITE ROSOLIA (MPR)							•		•		
VARICELLA (dai nati nel 2017)							•		•		•***
PNEUMOCOCCO (PCV)		•		•		•					
MENINGOCOCCO B (MEN B)			•		•		•				
MENINGOCOCCO A,C,W E Y (MEN TETRA)							•				
ROTAVIRUS		•	•	•							
PAPILLOMA VIRUS (HPV)									•****		
INFLUENZA											

Solo per bambini con fattori di rischio (a partire dai 6 mesi)

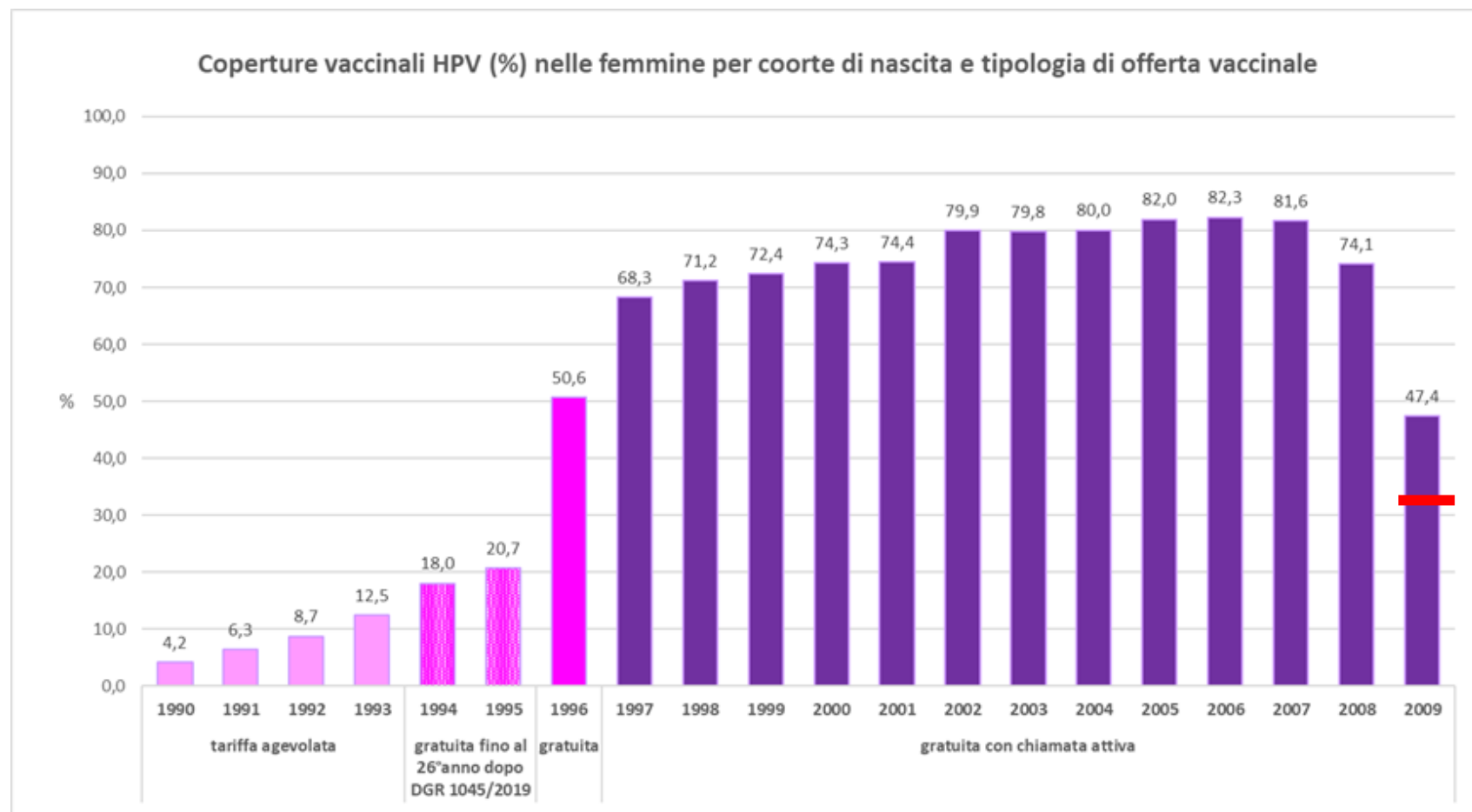
* - Come previsto dal Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2017-2019
 ** - Nati da madre epatite B positiva (HBsAg+), prima dose alla nascita e seconda a 1 mese di vita
 *** - Varicella, 2 dosi ai suscettibili (chi non ha contratto la malattia)
 **** - 2 dosi a distanza di 6 mesi

Dal 2019 offerta alle donne offerta alle donne con chiamata attiva fino al 25° anno di età.

6 FEBBRAIO 2023

LE COPERTURE VACCINALI

Ad oggi le coorti che hanno raggiunto i migliori risultati risultano essere quella delle nate nel 2005 e nel 2006, con coperture pari all' 82,0% e 82,3%. La coorte più giovane esaminata, quella del 2009, presenta una copertura con un ciclo completo pari al 47,4% e al 68,7% con una sola dose; la chiamata per la seconda dose è ancora in corso, in ritardo rispetto agli anni precedenti in quanto la vaccinazione HPV è stata una di quelle vaccinazioni maggiormente penalizzata negli anni della pandemia da Covid-19.

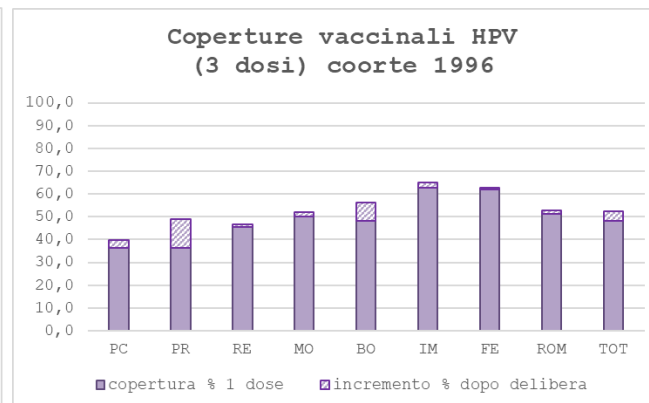
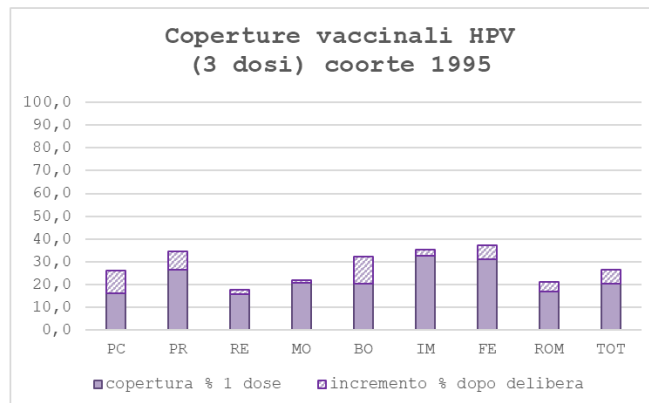
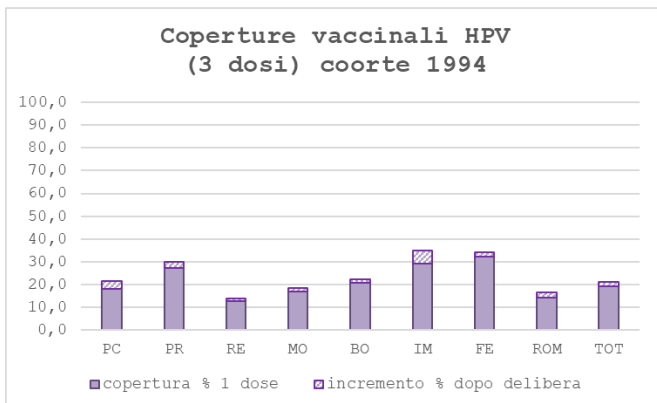
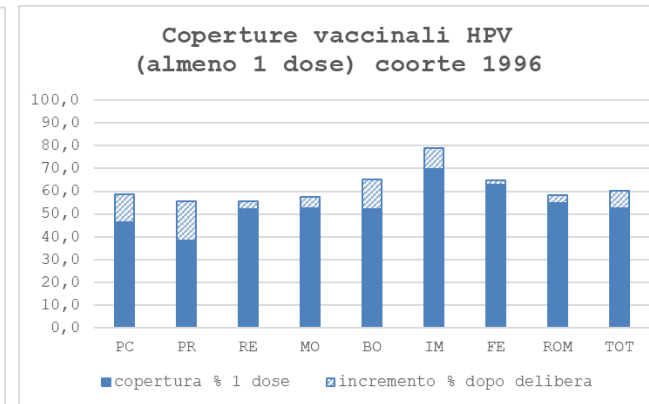
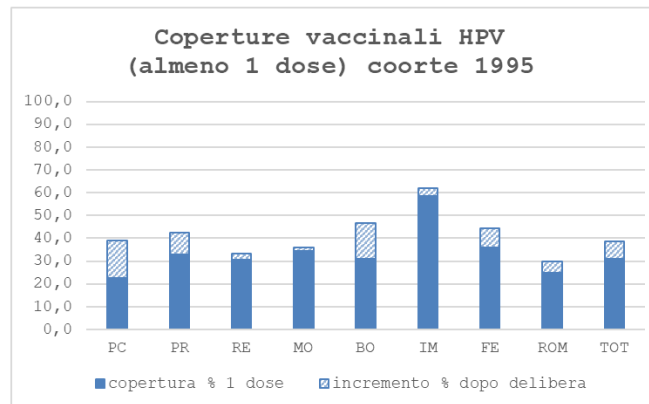
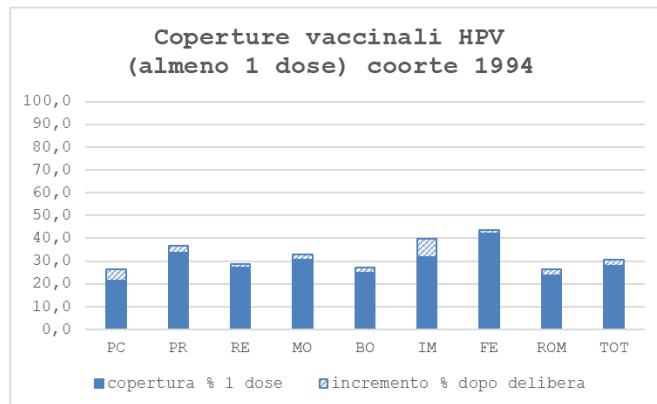


Ita 32,2%

6 FEBBRAIO 2023

LE COPERTURE VACCINALI

L'adesione alla vaccinazione (almeno 1 dose) calcolata complessivamente tra le nate tra il 1994-1997 è pari al 50,2% di cui il 5,6% ha iniziato il ciclo dopo il 1 luglio 2019, mentre la copertura a ciclo completo è del 41,6% di cui il 3,3% avvenuto dopo delibera.



6 FEBBRAIO 2023

AMBITI ORGANIZZATIVI

- FLUSSI INFORMATIVI tra anagrafi centri screening e anagrafi vaccinali
- COMUNICAZIONE/INFORMAZIONE all'utente
- FORMAZIONE DEGLI OPERATORI
- IMPLEMENTARE gli attuali modelli (vaccinazioni 1° dose presso centro screening; agende dirette programmabili presso SISP)

6 FEBBRAIO 2023

TAKE-HOME MESSAGE

Bisogna definire modelli che permettano alle cittadine di usufruire della prestazione nella modalità più fruibile.

La ns. Regione continua a sviluppare modelli all'avanguardia in Italia con conseguenti coperture elevate.

Devono esser messe in campo dagli specialisti e dagli operatori sanitari del settore, azioni di informazione educazione più incisive nei confronti della vaccinazioni .

6 FEBBRAIO 2023

RIFERIMENTI

[Coperture vaccinali — Salute \(regione.emilia-romagna.it\)](https://regione.emilia-romagna.it)

[Papilloma virus \(HPV\) — Salute \(regione.emilia-romagna.it\)](https://regione.emilia-romagna.it)

[Papillomavirus umano \(infezione da\) - HPV \(salute.gov.it\)](https://salute.gov.it)

[Infezioni da hpv e cervicocarcinoma News \(iss.it\)](https://iss.it)

6 FEBBRAIO 2023



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

6 FEBBRAIO 2023

COME CAMBIA LO SCREENING DEL TUMORE DELLA CERVICЕ UTERINA
PER LE DONNE VACCINATE CONTRO L'HPV