

I risultati della survey sullo stato dell'arte in Italia dell'implementazione del nuovo protocollo delle vaccinate

Priscilla Sassoli de Bianchi

Paola Armaroli

Cecilia Leiss De Leimburg

Francesca Maria Anedda

Regione/PA	Cognome di chi compila	Strategia di posticipo: è la stessa per tutta la regione?	Nella tua Regione ci sono aziende/programmi che hanno previsto/attivato il posticipo e altre no?
Bolzano (PA)	Cristofor	Si	No
Calabria	Romeo	Si	
Calabria	La Greca	No	
Calabria	Giorno	No	
Emilia-Romagna	Sassoli de Bianchi e AUSL	Si	No
Lazio	Baiocchi	Si	No
Liguria	Lavieri		No
Lombardia	Deandrea	Si	No
Molise	MARCHEGGIANI		
Piemonte	Armaroli	Si	No
Puglia	ALBANO	Si	No
Sardegna	Tanchis	Si	No
Sicilia	Li Sacchi	Si	Si
Toscana	Mantellini	Si	No
Trento (PA)	Ramaroli	Si	No
Umbria	PRANDINI	Si	No
Valle d'Aosta	Castelli		
Veneto	Narne	Si	No

Disponibile
per 16
regioni/PA

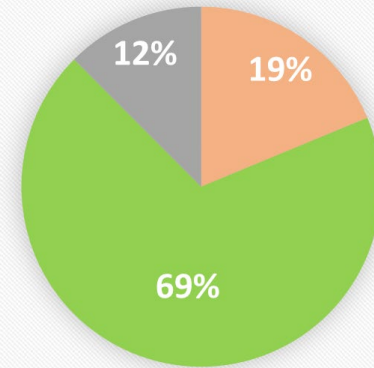
mancano:

Abruzzo
Basilicata
Campania
Friuli Venezia Giulia
Marche

	Prima coorte vaccino gratuito a 11-12 anni	modalità
Bolzano (PA)	1996	Vaccinazione organizzata e gratuita CON chiamata attiva
Calabria	1994	Vaccinazione organizzata e gratuita CON chiamata attiva
Calabria Cosenza	1990	Vaccinazione organizzata e gratuita CON chiamata attiva
Calabria crotone	1990	Vaccinazione organizzata e gratuita CON chiamata attiva
Emilia-Romagna	1996	con chiamata attiva per la coorte 1997 e senza chiamata attiva per la coorte 1996
Lazio	1996	Vaccinazione organizzata e gratuita CON chiamata attiva
Liguria	1996	con chiamata attiva per la coorte 1997 e senza chiamata attiva per la coorte 1996
Lombardia	1997	
Molise	1996	Vaccinazione organizzata e gratuita CON chiamata attiva
Piemonte	1997	Vaccinazione organizzata e gratuita CON chiamata attiva
Puglia	1997	Vaccinazione organizzata e gratuita CON chiamata attiva
Sardegna	1996	Vaccinazione organizzata e gratuita CON chiamata attivain, 1996 in co-payment
Sicilia	1997	Vaccinazione organizzata e gratuita CON chiamata attiva
Toscana	1996	Vaccinazione organizzata e gratuita CON chiamata attiva
Trento (PA)	1997	Vaccinazione organizzata e gratuita CON chiamata attiva
Umbria	1996	con chiamata attiva per la coorte 1997 e senza chiamata attiva per la coorte 1996
Valle d'Aosta	1991	Vaccinazione organizzata e gratuita CON chiamata attiva
Veneto	1996	Vaccinazione organizzata e gratuita CON chiamata attiva

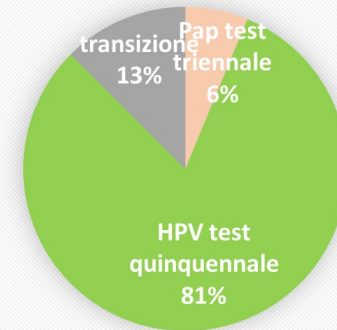
	30-34 anni	35+ anni		
Bolzano (PA)				legenda
Calabria				HPV test
Calabria Cosenza				Pap test
Calabria crotone				transizione
Emilia-Romagna				
Lazio				
Liguria				
Lombardia				
Molise				
Piemonte				
Puglia				
Sardegna				
Sicilia				
Toscana				
Trento (PA)				
Umbria				
Valle d'Aosta				
Veneto				

Test 30-34 anni



■ Pap test triennale
 ■ HPV test quinquennale
 ■ transizione

35+ anni



■ Pap test triennale
 ■ HPV test quinquennale
 ■ transizione









Definizione: vaccinate contro HPV con almeno 2 dosi somministrate prima dei 15 anni



Dati indispensabili: numero dosi e data somministrazione (anno nascita disponibile)



Software Gestionale di screening

	Posticipo a 30 anni HPV	Previsto nel PRP?
Bolzano (PA)		2022
Calabria	in fase di attivazione	2023
Calabria Cosenza	non previsto	
Calabria Crotone	non previsto	
Emilia-Romagna		2023
Lazio	previsto 6+ mesi	
Liguria	in fase di attivazione	2024
Lombardia		2022
Molise	non previsto	
Piemonte	in fase di attivazione 	2022
Puglia	in fase di attivazione	2024
Sardegna	non previsto	2023
Sicilia		2022
Toscana	previsto 6+ mesi	2025
Trento (PA)		2022
Umbria		2023
Valle d'Aosta	non previsto	
Veneto		2021

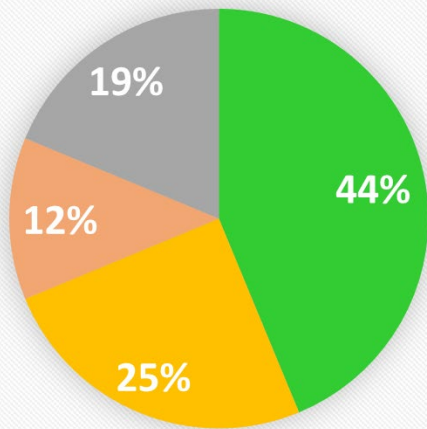
Lazio: Prevista tempistica di avvio e coorte di passaggio. In via di condivisione protocolli operativi e strategia di comunicazione

Liguria: da ultimare lettera da inviare sia alle vaccinate che non vaccinate. E' in corso di verifica realizzazione linkage anagrafe vaccinale locale e gestionale screening anche se persistono problemi tecnico informatici.

Il Molise è in piano di rientro, pertanto bisogna attenersi a quanto previsto nei LEA nazionali (test di screening tra 25 e 64 anni)

Sardegna: Il posticipo è subordinato alla riconversione con test HPV-DNA dai 30 anni. In base al I PRP doveva avvenire nel 2023. Questa scadenza non potrà essere rispettata e così pure l'avvio del posticipo.

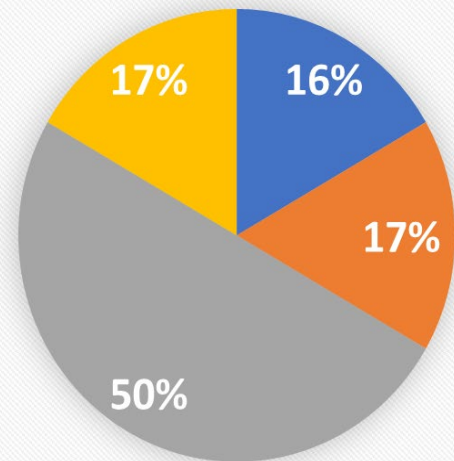
posticipo vaccinate a 30 anni



- già attivo
- in fase di attivazione <6 mesi
- previsto 6+ mesi
- non previsto

7 attivo, 4 in fase di attivazione, 2 tra 6 mesi+, 3 non previsto

Anno previsto per posticipo



- 2022
- 2023
- 2024
- 2025

1 2022, 1 2023, 3 2024, 1 2025

	Posticipo previsto	Posticipo effettivo	prima coorte 25enni vaccinate posticipate	Eventuali coorti di 25-26 anni vaccinate già invitate a Pap test (prima dell'inizio del	prima con vaccino gratuito	coorti recuperate o senza posticipo
Bolzano (PA)	2022 agosto	2023 aprile	1999	Proseguiranno con invito a Pap test triennale	1996	96 -98 no posticipo
Calabria	2024 gen- feb		1999	Saranno posticipate a 30 anni con invito ad HPV test		
Emilia-Romagna	2023	2023 aprile	1998	Proseguiranno con invito a Pap test triennale	1996	96 -97 no posticipo
Lazio	2024		1999	Proseguiranno con invito a Pap test triennale	1996	96 -98 no posticipo
Liguria	2024 marzo		da stabilire		1996	
Lombardia	2022 aprile	2022 novembre	1997	Proseguiranno con invito a Pap test triennale	1997	nessuna
Piemonte	2022	2023 settembre	1997	Altro: proseguiranno con invito a pap test triennale	1997	nessuna
Puglia	2024 gennaio		1994	Proseguiranno con invito a Pap test triennale	1997	97-98 no posticipo
Sicilia	2022 settembre	in fase di definizione		Saranno posticipate a 30 anni con invito ad HPV test	1997	
Toscana	entro fine 2025		da stabilire	da definirsi	1996	
Trento (PA)	2022 gennaio	2022 giugno	1997	Altro: la coorte è stata congelata	1997	nessuna
Umbria	2023 gennaio	2023 gennaio	1998	Saranno posticipate a 30 anni con invito ad HPV test	1996	96-97 recuperate
Veneto		2021 giugno	1996	Saranno posticipate a 30 anni con invito ad HPV test	1996	nessuna

PIANIFICARE se si intende recuperare coorti precedenti da posticipare.
Recuperare le coorti precedenti è probabilmente più equo ma più impegnativo da gestire organizzativamente:
più difficile la gestione operativa locale (inviti-informazione-valutazione)
più difficile il messaggio da trasmettere a loro (non saranno più invitate a pap test dopo 3 anni come previsto) e in generale
più facili errori di gestione

in quasi tutte le regioni ci saranno ragazze di 25-29 anni vaccinate non posticipate (coorti non comprese nel posticipo e/o vaccinazioni non presenti in anagrafe vaccinale)

	Ci sono stati ritardi di implementazione? SI			Se ci sono stati ritardi, quali strategie sono state attuate?	
	ritardi nelle deliberazioni regionali	predisposizione e organizzazione dei software (gestionale, applicativo)	ritardi nel passaggio da Pap test primario a HPV test	Sospensione temporanea dell'invito allo screening per le coorti da posticipare	Inviti a effettuare Pap-test triennale (protocollo standard)
Calabria			X		X
Lazio		X		X	
Lombardia		X		X	X
Piemonte	X	X		X	
Puglia					X

	È prevista o è stata attuata una sospensione temporanea dell'invito allo screening, indipendentemente dal ritardo?	indicare il periodo di sospensione	la sospensione riguarda le coorti di nascita	la sospensione riguarda anche le donne non vaccinate?
Bolzano (PA)				
Emilia-Romagna	Sì	gennaio-marzo 2023	1998	Sì
Lazio	No			
Liguria				
Lombardia				
Piemonte	Sì	2022	1997	Sì
Puglia	No			
Sardegna				
Sicilia	No			
Toscana	No			
Trento (PA)	No			
Umbria				
Veneto	Sì	gennaio-maggio 2021	1996	Sì

	Nella tua Regione esiste un'anagrafe vaccinale informatizzata?	SU BASE REGIONALE?
Bolzano (PA)	Si	REGIONALE
Calabria	No	
Calabria Cosenza	Si	REGIONALE
Calabria crotone	Si	REGIONALE
Emilia-Romagna	Si	REGIONALE/AZIENDALE
Lazio	Si	REGIONALE
Liguria	No	
Lombardia	Si	REGIONALE
Molise	Si	REGIONALE
Piemonte	Si	REGIONALE
Puglia	Si	REGIONALE
Sardegna	Si	REGIONALE
Sicilia	Si	AZIENDALE
Toscana	Si	REGIONALE
Trento (PA)	Si	REGIONALE
Umbria	Si	AZIENDALE
Valle d'Aosta	Si	REGIONALE
Veneto	Si	REGIONALE

Liguria:
L'Anagrafe Vaccinale Regionale è in corso di realizzazione

Sicilia: L'anagrafe Vaccinale Unica Regionale è in fase di implementazione, alimentata da anagrafe vaccinale aziendale, trimestralmente

	Il software (gestionale/applicativo) dati screening attualmente in uso è su base regionale?	Se si indicare quale software (fornitore) viene utilizzato
Bolzano (PA)	REGIONALE	SW Sviluppo interno ASL
Calabria	No 2-3	
Calabria Cosenza	No	
Calabria crotone	No 2-3	
Emilia-Romagna	No 4+	
Lazio	REGIONALE	Sinapsys
Liguria	No 2-3	
Lombardia	No 2-3	
Molise	REGIONALE	Screening web Engineering
Piemonte	REGIONALE	CSI PIEMONTE
Puglia	REGIONALE	Dedalus spa
Sardegna	REGIONALE	DEDALUS
Sicilia	No 2-3	
Toscana	No 4+	
Trento (PA)	REGIONALE	APSS - Dipartimento Tecnologie
Umbria	REGIONALE	Demetra (DEDALUS)
Valle d'Aosta	REGIONALE	Serenitycare fornitore Cid Software Il software è di proprietà regionale, attualmente il fornitore che ha in carico sviluppo e manutenzione è GPI
Veneto	REGIONALE	

	verificata possibilità linkage?	creato linkage?	linkage automatico?	algoritmo automatico?
Bolzano (PA)				No
Calabria				No
Calabria Cosenza				
Calabria crotone				
Emilia-Romagna				Sì
Lazio			avvio manuale	Sì
Liguria				
Lombardia				Sì
Molise				No
Piemonte				Sì
Puglia				Sì
Sardegna				
Sicilia				
Toscana				No
Trento (PA)				Sì
Umbria				Sì
Valle d'Aosta				
Veneto			annuale	No

Quali criticità sono state riscontrate per il linkage? Ed eventuali soluzioni

Bolzano (PA) Privacy : È stato fornito un elenco di persone da escludere dalla chiamata al Pap-test.

Calabria "Problematiche informatiche: anagrafe vaccinale non informatizzata e difficoltà di natura economica per i vari interfacciamenti del software gestionale."

Lazio Chiavi di link non sempre uniformi a causa di base dati meno recenti algoritmo con diverse chiavi di link

Liguria Le problematiche riscontrate sono spesso di natura tecnico informatica

Lombardia Assenza budget dedicato: Il sistema informativo regionale ha reso disponibile su cartella protetta un file con i CF delle donne vaccinate con ciclo vaccinale completo e questo è stato uploadato sugli applicativi locali

Piemonte Ritardo da parte della regione nel deliberare le modifiche necessarie già definite

Sardegna Dovrà essere elaborato il protocollo regionale con il supporto tecnico del Gruppo appositamente costituito che sovrintenderà anche alle attività di record linkage e definizione di un set minimo di info che i registri vaccinali dovranno rendere disponibili ai programmi di screening

Toscana Stiamo implementando un gestionale unico di screening e pertanto abbiamo posticipato il posticipo

	Le donne vaccinate con invito posticipato a 30 anni, rimangono comunque visualizzabili nel software screening?	Nel software screening è possibile calcolare quante sono le donne vaccinate posticipate?	Con l'informazione vaccinata / non vaccinata, è possibile produrre dati separatamente per le due categorie?
Bolzano (PA)	Sì	Sì, in qualunque momento	Sì
Emilia-Romagna	Sì	Sì, in qualunque momento	Sì
Lazio	No, ma previsto	No, ma previsto	No, ma prevista
Lombardia	Sì	Sì, in qualunque momento	No, ma prevista
Piemonte	Sì	Sì, in qualunque momento	Sì
Trento (PA)	Sì	Sì, in qualunque momento	Sì
Umbria	Sì	Sì, in qualunque momento	Sì
Veneto	Sì	Sì, in qualunque momento	No

	7.1 Le attività formative rivolte agli operatori interni e/o esterni al programma di screening	7.2 Gli operatori a cui è/è stata rivolta la formazione sono: (risposta multipla)						
		Operatori dei programmi di screening	MMG	PLS	Medici Ginecologi	Sanità Pubblica e i servizi vaccinali	Consultori	Ambulatori MST
Bolzano (PA)	pianificate e realizzate a livello regionale	N/A						
Calabria	pianificate ma non ancora realizzate a livello locale	X			X		X	
Emilia-Romagna	pianificate e realizzate a livello locale e regionale	X	X		X	X	X	
Lazio	sono previste a livello locale e regionale	X				X		
Liguria	pianificate ma non ancora realizzate a livello regionale e locale	N/A					X	
Lombardia	pianificate e realizzate a livello regionale, locale e in alcune aziende	X	X			X	X	
Piemonte	pianificate ma non ancora realizzate a livello regionale	X	X				X	
Puglia	pianificate e realizzate a livello regionale e locale	X			X	X	X	
Sicilia	pianificate ma non ancora realizzate a livello locale	X	X	X	X	X	X	X
Toscana	pianificate ma non ancora realizzate a livello regionale	X	X	X	X	X	X	
Trento (PA)	pianificate e realizzate a livello regionale	X	X	X	X	X	X	X
Umbria	pianificate e realizzate a livello regionale e locale	X						
Veneto	pianificate e realizzate a livello regionale e locale	X	X	X				

Con quale modalità sono state fornite alle donne le informazioni dell'introduzione del nuovo protocollo di screening?

Se è stata pianificata, con quali mezzi è stata attuata o verrà attuata la strategia comunicativa?

		Canali istituzionali	Mass media	Social	Lettere/sm s/email	Opuscoli	Incontri con operatori
Bolzano (PA)	è stata pianificata e attuata una strategia comunicativa a livello regionale						X
Calabria	è stata pianificata una strategia ma non ancora attuata a livello locale	X	X		X	X	
Emilia-Romagna	è stata pianificata e attuata una strategia comunicativa a livello locale e regionale	X	X	X	X	X	X
Lazio	Non è stata ancora pianificata una strategia comunicativa	N/A					
Lombardia	Non è stata ancora pianificata una strategia comunicativa	N/A					
Piemonte	E' stata pianificata una strategia ma non ancora attuata a livello regionale	X	X	X	X	X	
Puglia	è stata pianificata una strategia ma non ancora attuata a livello regionale	X		X	X	X	X
Sicilia	è stata pianificata e attuata una strategia comunicativa ma non ancora attuata a livello locale	X		X	X	X	X
Toscana	Non è ancora stata pianificata una strategia comunicativa	N/A					
Trento (PA)	è stata pianificata e attuata una strategia comunicativa a livello regionale	X	X		X		X
Umbria	è stata pianificata e attuata una strategia comunicativa a livello regionale	X	X	X	X	X	
Veneto	è stata pianificata e attuata una strategia comunicativa a livello regionale	X	X	X	X		X

Sintesi

Il posticipo è **previsto o attivo in 12-13 regioni/PA su 16** che hanno compilato la survey

Segnalato qualche problema per il **linkage anagrafe vaccinale** e gestionale screening (talvolta utilizzate liste delle vaccinate senza necessità linkage)

Pianificare se si intende recuperare coorti di vaccinate di 25-26 anni che hanno fatto pap test

Possibile **pianificare eventuale sospensione dall'invito di una coorte** se ritardo o per iniziare contemporaneamente su tutta la regione, avremo comunque 25-29enni vaccinate che non iniziano con screening HPV a 30 anni

Pianificare formazione e comunicazione

Lettera informativa a vaccinate ed eventuale informazione per vaccino alle non vaccinate

Grazie a tutte le regioni/PA per la collaborazione