



AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA
Città della Salute e della Scienza di Torino

SC FORMAZIONE PERMANENTE
E RAPPORTI CON L'UNIVERSITÀ

EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE

WORKSHOP



Centro di Riferimento per l'Epidemiologia
e la Prevenzione Oncologica in Piemonte



CRPT-PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING
PER IL CERVICOCARCINOMA - WORKSHOP 2023

16
NOVEMBRE
2023

PREVENZIONE **S E R E N A**


**LO SCREENING PER
IL CERVICOCARCINOMA**

LAURA LO RUSSO

LA GESTIONE INFORMATICA DEL NUOVO PROTOCOLLO

AGENDA - 10 minuti

Evoluzione del Sistema informativo dello screening regionale

- Reclutamento e gestione delle donne vaccinate 
- Procedura degli inviti GOI: cosa cambia?
- UVOS monitoraggio elaborazioni: conteggi
- UVOS Assistiti: informazione donne vaccinate
- CENTRALINO: messaggistica per gli operatori
- PREVENZIONE SERENA ONLINE: messaggistica per le assistite

PROTOCOLLO VACCINATE - INTRODUZIONE

Il Piano Regionale della Prevenzione 2020-2025 prevede che le donne vaccinate inizino il loro percorso di screening a 30 anni con il test HPV.



Il sistema PREVENZIONE SERENA è integrato con SIRVA (Sistema Informativo Regionale Vaccinazioni Assistite) solo per le vaccinazioni di tipo anti-HPV.

PROTOCOLLO VACCINATE – step iniziali

Fino a giugno 2023

- Nell’attesa di implementare a sistema il nuovo protocollo, sono state “bloccate” nel percorso di screening della cervice uterina le donne delle coorti 1997,1998 e 1999.

Luglio 2023

- Messa a punto dell’integrazione tra screening e anagrafe vaccinale regionale
- Export delle dosi di vaccinazione anti-HPV nei file di scarico a CPO
- Sblocco della coorte del 1997 delle donne non vaccinate per esecuzione PAP-TEST. Sono donne che:
 - non si sono vaccinate
 - si sono vaccinate solo con una dose
 - si sono vaccinate oltre il 15esimo anno di età
 - si sono vaccinate con due dosi, ma solo una è stata somministrata entro i 15 anni

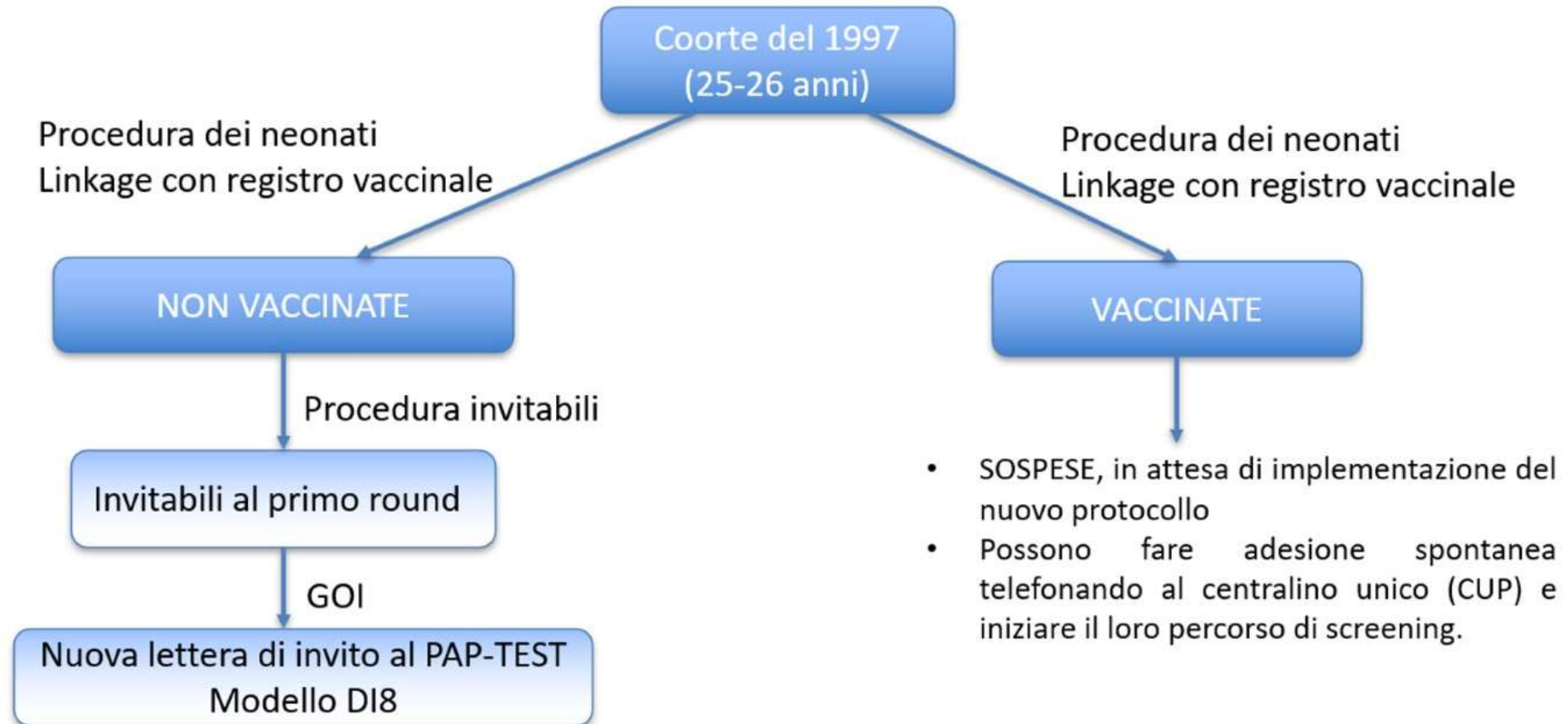
Luglio, agosto, settembre 2023

- Tutte le aziende sanitarie sbloccano la coorte del 1997 richiedendo a CSI l’esecuzione della procedura delle neonate

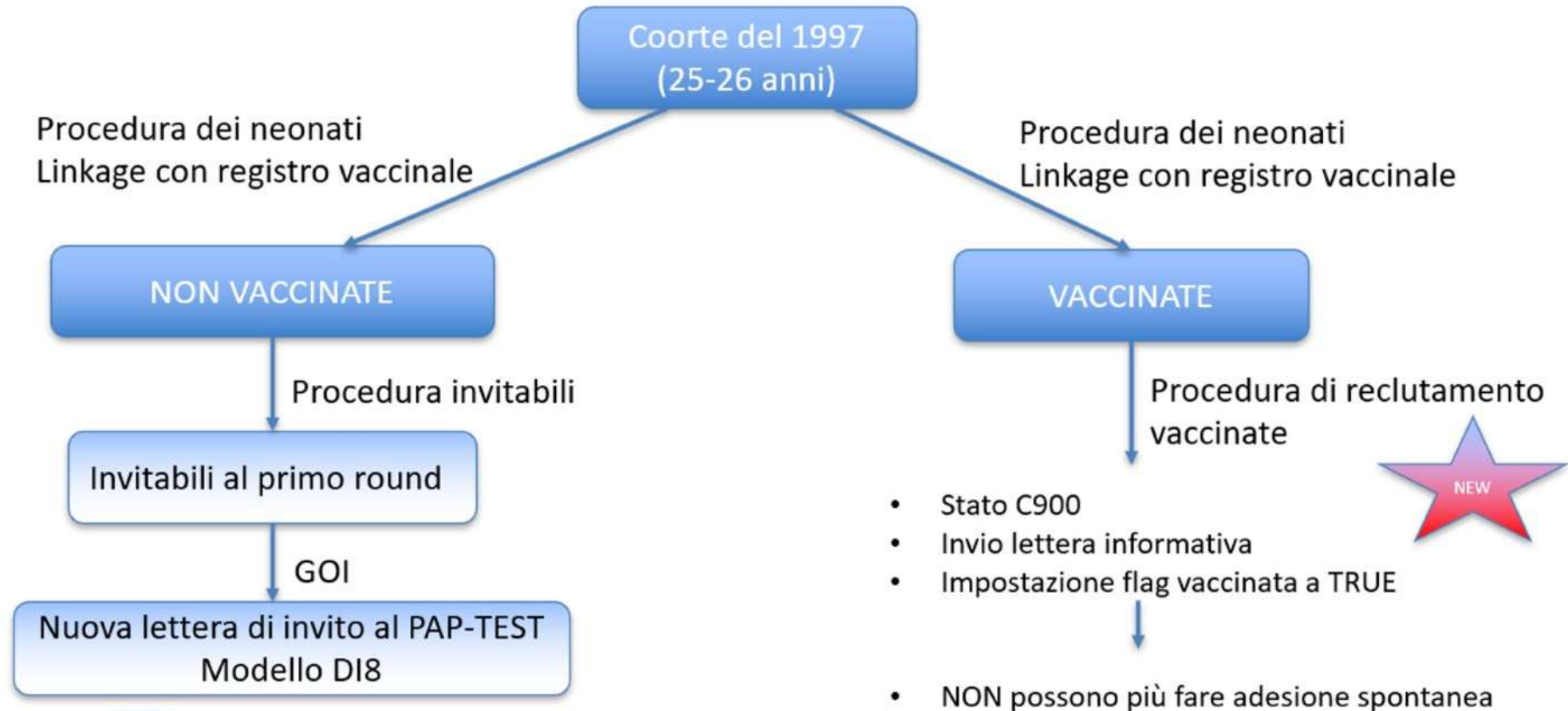
IMPORTANTE!

Il nuovo protocollo verrà attuato a partire dalla coorte del 1997

PROTOCOLLO VACCINATE – situazione attuale

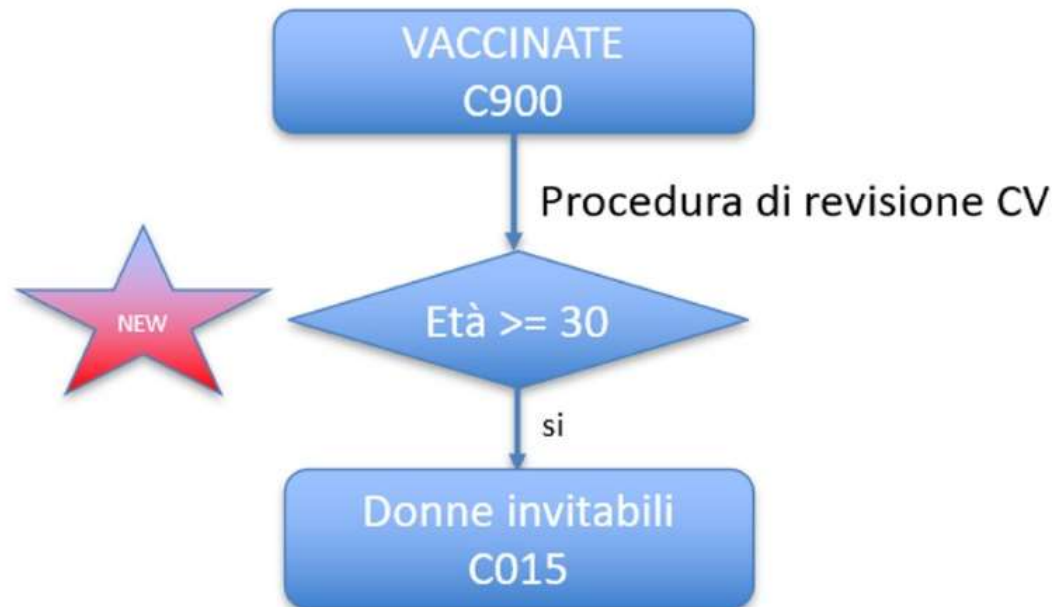


PROTOCOLLO VACCINATE – situazione futura (1/2)



PROTOCOLLO VACCINATE – situazione futura (2/2)

Al compimento dei 30 anni, le donne vaccinate entrano in screening attraverso la procedura delle REVISIONI che viene eseguita ogni domenica



NOTA. Le donne vaccinate neonate non saranno presenti nei tabulati degli MMG

PROTOCOLLO VACCINATE – reclutamento (1/2)

Nuova procedura di reclutamento

- Parte in automatico una volta al mese (es. il primo lunedì del mese)
- Seleziona le donne vaccinate **tra i 25 e i 30 anni non compiuti** che non sono in screening a partire dalla coorte del 1997 e per ogni donna:
 - **invia una lettera informativa (modello LV1)**
 - imposta lo stato C900 per lo screening citologico
 - memorizza la data di invio della lettera informativa
 - imposta l'attributo «vaccinata» a SI
 - imposta la data di sospensione (che coincide con la data di compimento dei 30 anni)
- E' associata ad un nuovo tipo di elaborazione
- Genera lettere che vengono inserite nel lotto delle lettere di esito

IMPORTANTE

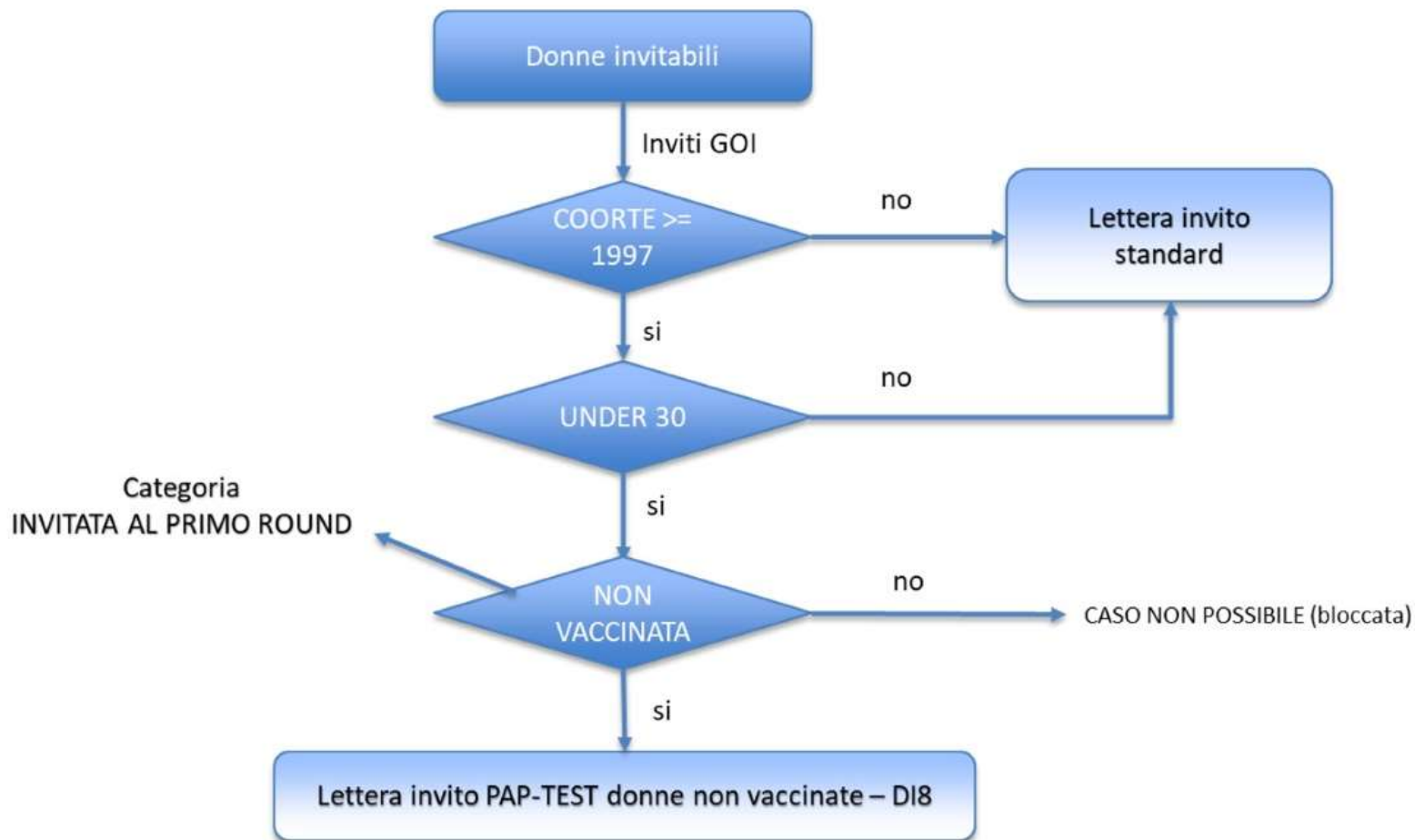
Le donne in stato C900 NON possono più fare adesione spontanea
C900 = Inviata lettera informativa - neonata vaccinata da invitare a 30aa

PROTOCOLLO VACCINATE – reclutamento (2/2)

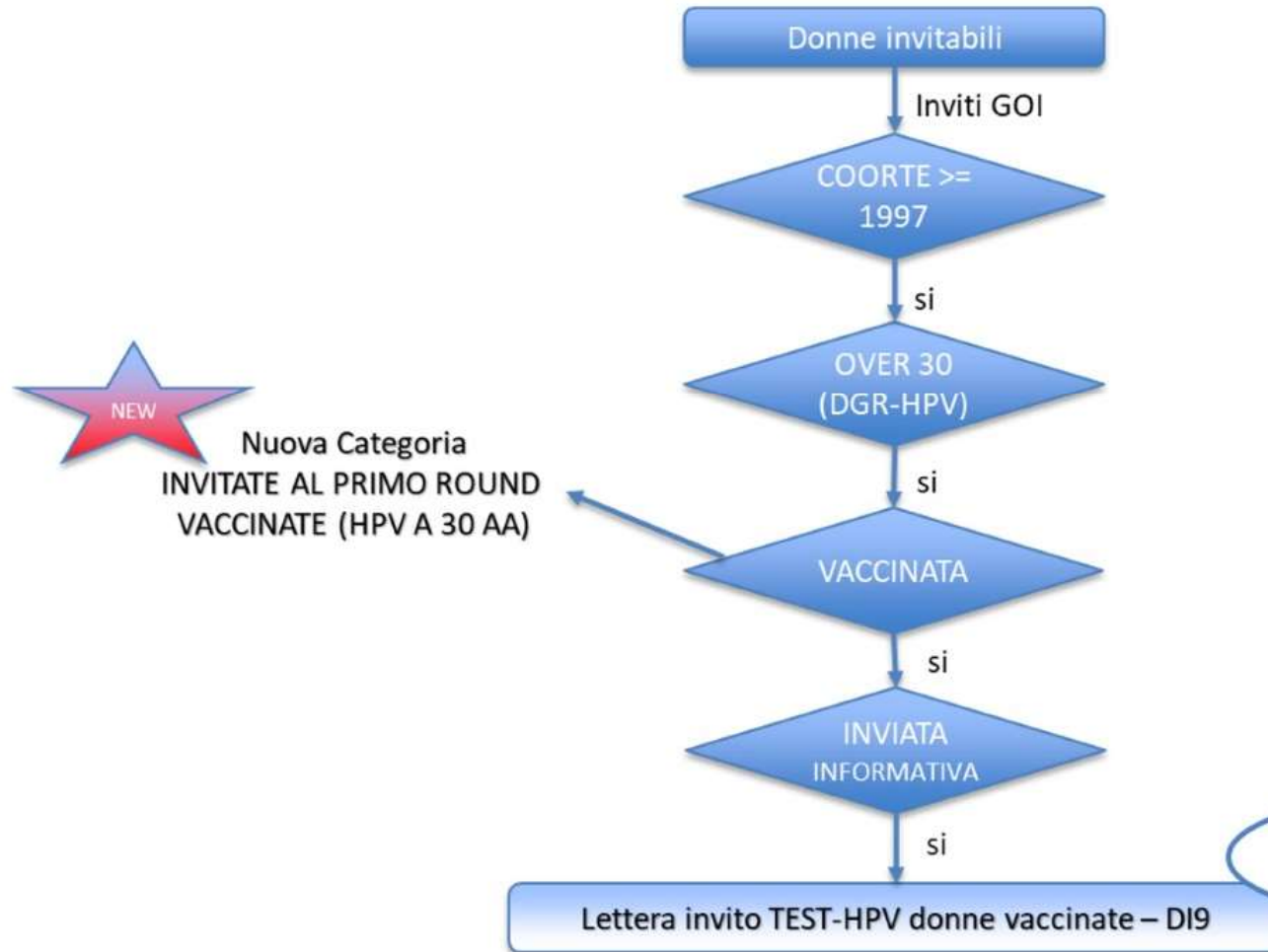
Numero vaccinate della coorte del 1997 suddivise per azienda

DATI VALIDI AL 08/11/2023	
AZIENDA	NRO vaccinate del 1997
203	1185
204	1080
205	623
206	389
207	405
208	928
209	464
210	895
211	446
212	435
213	902
301	1513
TOTALE	9265

PROTOCOLLO VACCINATE – INVITI GOI – situazione attuale



PROTOCOLLO VACCINATE – INVITI GOI – situazione futura

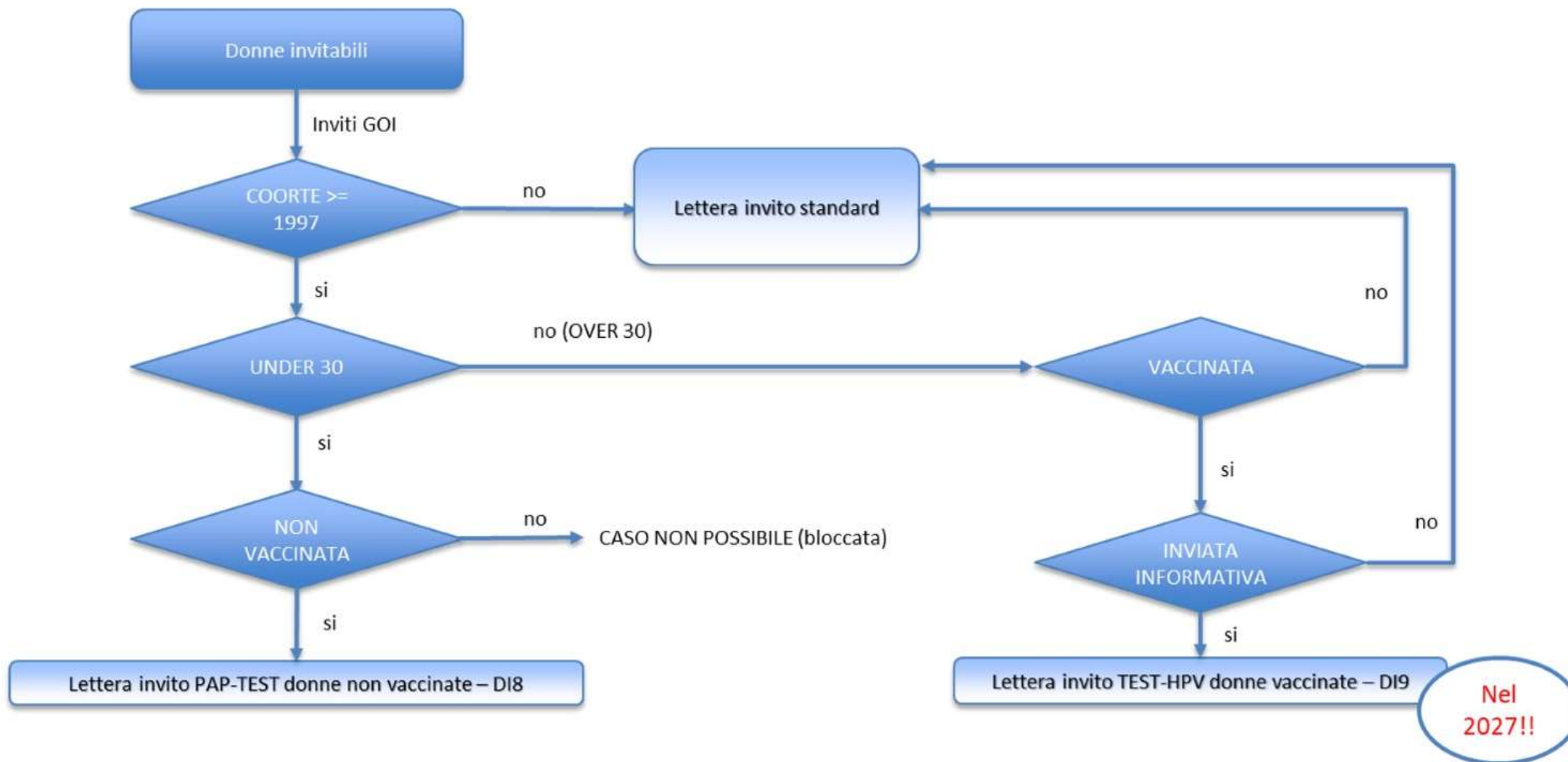


NOTA

La lettera DI9 viene inviata solo la prima volta che vengono invitate allo screening

Le prime lettere partiranno nel 2027!!

PROTOCOLLO VACCINATE – INVITI GOI - riepilogo



Nel 2027!!

PROTOCOLLO VACCINATE – MONITORAGGIO ELAB. (1/2)

Nel cruscotto delle elaborazioni è possibile ricercare un'elaborazione relativa alla nuova procedura che si occupa della generazione delle lettere informative alle donne vaccinate U30.

Le lettere vengono raccolte nel lotto degli esiti CV programmato tutti martedì e i venerdì sera.

RICERCA ELABORAZIONI LOTTI

Dipartimento* 3 DIPARTIMENTO ASL TO3 (Programma 2) ▼

Tipo screening* SCREENING DELLA CERVICE UTERINA ▼

ELABORAZIONI

N.elaborazione

Tipo elaborazione Seleziona il tipo elaborazione ▼

Data fine elaborazione Seleziona il tipo elaborazione

Data schedulazione Inviti

Stato elaborazione Esiti

LOTTI

Nome lotto Solleciti di primo livello

Nome file Solleciti di secondo livello

Stato lotto Revisione assistite neonate

Statistiche per i medici

Spostamento appuntamenti

Solleciti assistite invitate a 1 anno per HPV


Randomizzazione studio

Randomizzazione gruppo

Invio lettera informativa donne vaccinate

Seleziona lo stato del lotto ▼

Risultato della ricerca

N. elaborazione	Stato elaborazione	Data e ora schedulazione	Data e ora fine elaborazione	Tipo screening	Azienda	Tipo elaborazione	Nome Lotto	Nome File	Stato Lotto	Modalità stampa (Stampatore)	Numero comunicazioni
36185	TERMINATA CON LOTTI		20/10/2023 09:57	SCREENING DELLA CERVICE UTERINA		Invio lettera informativa donne vaccinate	02329303	PDFd03es1202310200957203.txt	GENERATO il 20/10/2023 09:57	Piattaforma di stampa (PRTGROUP)	7 

Dettaglio comunicazioni lotto

PROTOCOLLO VACCINATE – MONITORAGGIO ELAB. (2/2)

Dettaglio Comunicazioni Lotto

Dipartimento: 3 Tipo screening: **SCREENING DELLA CERVICE UTERINA**
 Data e ora fine elaborazione: 20/10/2023 09:57 N. elaborazione: 36185
 Tipo Elaborazione: **Invio lettera informativa donne vaccinate**
 Stato lotto: **GENERATO** Nome lotto: **D2329303**
 Nome file: **PDFd03es1202310200957203.txt** Modalità di stampa: **Piattaforma di stampa (PRTGROUP)**

N. comunicazioni totali:	7
di cui N. comunicazioni ad assistiti:	7
di cui N. comunicazioni a medici:	0

N. comunicazioni per Lettera Informativa Vaccinate:	1
N. comunicazioni per Solleciti di I Livello:	0
N. comunicazioni per Solleciti di II Livello:	0
N. comunicazioni per Solleciti Inviti a 1 anno per HPV:	0
N. comunicazioni per Spostamento Appuntamento:	0
N. comunicazioni per Esiti:	6

di cui N. lettere reinviti di I e II livello:

DETTAGLIO COMUNICAZIONI PER ESITI

LOTTO ESITI
 Dettaglio comunicazioni

← Conteggio delle lettere informative inviate alle donne vaccinate under 30

PROTOCOLLO VACCINATE – UVOS ASSISTITI (1/2)

Per le donne vaccinate sono visibili i dati delle dosi del vaccino anti-HPV che sono state somministrate. Sotto la tabella delle dosi è presente il campo «Vaccinata con due dosi entro i 15 anni» valorizzato con Si o NO. Accanto al campo è visibile un'icona «i» contenente il seguente testo :
«L'informazione è riferita all'inizio del round in corso e non considera eventuali aggiornamenti storici di dosi forniti all'anagrafe vaccinale durante il round che possono essere già visibili nella tabella "Vaccinazioni" sopra visualizzata.»

Vaccinazione anti-HPV	Numero Dose	Data Vaccino	Tipo Vaccino	Nome commerciale
	1	28/10/2010	PAPILLOMAVIRUS UMANO (TIPI 6,11,16,18)	GARDASIL 4 1 SIR. PRERIEMPITA (VETRO) CON DISP. DI PROT+ 2 AGHI
	2	12/01/2011	PAPILLOMAVIRUS UMANO (TIPI 6,11,16,18)	GARDASIL 4 1 SIR. PRERIEMPITA (VETRO) CON DISP. DI PROT+ 2 AGHI
	3	16/05/2011	PAPILLOMAVIRUS UMANO (TIPI 6,11,16,18)	GARDASIL 4 1 SIR. PRERIEMPITA (VETRO) CON DISP. DI PROT+ 2 AGHI

Vaccinata con due dosi entro i 15 anni ⓘ	SI
---	----

L'informazione è riferita all'inizio del round in corso e non considera eventuali aggiornamenti storici di dosi forniti all'anagrafe vaccinale durante il round che possono essere già visibili nella tabella "Vaccinazione anti-HPV" sopra riportata.

Il campo «Vaccinata» si aggiorna in due momenti precisi:

- All'inserimento della donna in screening (quando acquisisce uno stato, anche il C900)
- Ad ogni cambio round

IMPORTANTE!

Per quanto detto sopra, ci possono essere dei disallineamenti tra il flag Vaccinata (SI/NO) e i dati delle dosi di vaccinazione, che vengono aggiornati giornalmente grazie all' integrazione attiva tra Prevenzione Serena e l'anagrafe vaccinale regionale.


PROTOCOLLO VACCINATE – CENTRALINO (1/2)

Se un'assistita è in stato C900 (*Inviata lettera informativa - neonata vaccinata da invitare a 30aa*) nel centralino si differenziano 2 casistiche:

CASO 1: data sospensione futura

L'assistita è vaccinata, non ha ancora 30 anni e non può prenotare un appuntamento.

Nella videata di dettaglio assistito vengono visualizzati dei messaggi informativi per l'operatore.



Ricerca assistiti > dettaglio assistito

Stampa appuntamento

DETTAGLIO ASSISTITO

Data sospensione non ancora scaduta, assistita invitabile dal giorno 25/05/2025
Assistita vaccinata invitabile a 30 anni.

25/05/2025: data di compimento dei 30 anni

CASO 2: data sospensione passata o uguale alla data odierna

L'assistita è vaccinata, ha già compiuto 30 anni, ma è ancora in stato C900 perché non è stata ancora revisionata a nuovo round: in questo caso deve poter prenotare un appuntamento.

Nella videata di dettaglio assistito viene visualizzato sempre il messaggio «Assistita vaccinata invitabile a 30 anni», ma compare anche il pulsante «Assegnazione».



Ricerca assistiti > dettaglio assistito

Assegnazione Stampa appuntamento

DETTAGLIO ASSISTITO

Assistita vaccinata invitabile a 30 anni.

PROTOCOLLO VACCINATE – CENTRALINO (2/2)

Ricerca assistiti > dettaglio assistito

Stampa appuntamento Nuova Ricerca

DETTAGLIO ASSISTITO

Data sospensione non ancora scaduta, assistita invitabile dal giorno 25/05/2025
Assistita vaccinata invitabile a 30 anni.

Nominativo	<input type="text"/>	Data di nascita	<input type="text"/>
Codice fiscale	<input type="text"/>	Tessera sanitaria	<input type="text"/>
Stato in anagrafe	residente		
Indirizzo di residenza	VIA BELVEDERE 5, 10068, VILLAFRANCA PIEMONTE (TO)		
Identificativo di screening	90543459	Identificativo AURA	6818147
Telefono abitazione (Aura)	<input type="text"/>	Telefono domicilio (Aura)	<input type="text"/>
Telefono	<input type="text"/>	Numero cellulare	<input type="text"/>
Email (Aura)	<input type="text"/>	Email	<input type="text"/>

Salva

SCREENING DELLA CERVICE UTERINA

DATI SCREENING

Stato assistito: C900 - Inviata lettera informativa - neonata vaccinata da invitare a 30aa Medico: QUAGLIA IRENE ANNA

SITUAZIONE ATTUALE

Data round: Data sospensione: 25/05/2025

← NUOVO MESSAGGIO

← NUOVO STATO C900

← DATA SOSPENSIONE

Se un'assistita è in stato C900 (*Inviata lettera informativa - neonata vaccinata da invitare a 30aa*) nel sistema di prenotazione online si differenziano 2 casistiche:

CASO 1: data sospensione futura

L'assistita è vaccinata, non ha ancora 30 anni e non può prenotare un appuntamento.

Nella videata degli appuntamenti viene visualizzato il messaggio informativo «Data sospensione non ancora scaduta».

Il pulsante PRENOTA non è visibile.

CASO 2: data sospensione passata o uguale alla data odierna

L'assistita è vaccinata, ha già compiuto 30 anni, ma è ancora in stato C900 perché non è stata ancora revisionata a nuovo round: in questo caso deve poter prenotare un appuntamento.

Il pulsante PRENOTA in questo caso è visibile.

3 NUOVI MODELLI LETTERA

3 nuovi modelli in PDF per tutte le aziende (il protocollo nuovo è regionale):

DI8 - LETTERA INVITO PAP-TEST 25 - 29 AA NON VACC. A FIRMA MEDICO DI BASE

DI9 - LETTERA PRIMO INVITO TEST HPV VACCINATE A FIRMA MEDICO DI BASE

LV1 - INFORMATIVA VACCINATE - SCREENING A 30 AA

NOTA

Ovviamente per i modelli DI8 e DI9 esistono gli analoghi modelli a firma autorità sanitaria per gli assistiti senza medico e i modelli «COVID» senza data e ora visibili sulla lettera

PROTOCOLLO VACCINATE – LETTERA DI8 (pap-test non vacc.)

16
NOVEMBRE
2023

PREVENZIONE SERENA
LO SCREENING PER
IL CERVICOCARCINOMA

Gentile Signora,

con questa lettera il programma di screening Prevenzione Serena della Regione Piemonte la invita a eseguire il **Pap-test per la prevenzione del tumore del collo dell'utero**.

Le proponiamo un appuntamento per il:

99/99/9999 alle ore 23:59

presso: Denominazione Unita' Operativa - Indirizzo Unita' Operativa - Citta' Unita Operativa

L'esame è **gratuito** e non occorre la prescrizione del medico di famiglia. A sua richiesta, al momento dell'esame, le verrà rilasciato un giustificativo per l'assenza dal lavoro.

Se desidera spostare o annullare l'appuntamento può chiamare 7 giorni su 7 dalle ore 8.00 alle ore 20.00 il **numero verde 800 001141 (digitando, se richiesto, il CODICE UTENTE posto in alto a sinistra)**. Se in possesso di credenziali SPID, può gestire i suoi appuntamenti sul sito www.piemontetu.it

In caso di disabilità motoria, la preghiamo di contattare il numero verde 800 001141 per concordare una migliore accessibilità al servizio.

Per fare il test Pap-test è necessario:

- attendere che le mestruazioni siano terminate da almeno 3 giorni;
- non usare ovuli, candele, creme o lavande vaginali nei 3 giorni precedenti il test;
- non avere rapporti sessuali senza l'uso di preservativo nei 2 giorni precedenti il test. Il risultato dell'esame le sarà inviato tramite lettera.

È ormai certo che il tumore del collo dell'utero è legato alla presenza del virus HPV e che la vaccinazione contro questo virus è molto efficace nella sua prevenzione. In Piemonte tutte le donne nate dal 1993 in avanti possono **effettuare la vaccinazione gratuitamente**.



Se lei non ha effettuato le dosi previste per la vaccinazione contro HPV, le **raccomandiamo, in aggiunta allo screening, di contattare il centro vaccinale della sua zona per prenotarla**. Può consultare l'elenco dei centri inquadrando il QRcode.

Nel caso in cui invece lei fosse già vaccinata contro l'HPV, la invitiamo a contattare lo stesso centro vaccinale per l'aggiornamento dei dati.



Legga con attenzione il retro di questa lettera che contiene informazioni importanti.

I suoi dati saranno trattati nel rispetto della privacy ai sensi del Regolamento Europeo n. 2016/679 (GDPR) e D. Lgs. 101/2018.

L'informativa dettagliata può essere visionata nei centri di screening e scaricabile dal sito: <https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/prevenzione/prevenzione-serena>



Cordiali saluti

Il Responsabile del Programma di Screening
DR COGNOME E NOME DESCRIZIONE
DIPARTIMENTO (PROGRAMMA)

Il Suo medico di famiglia
DR. COGNOME E NOME DEL MEDICO
CON DESCRIZIONE ASL E
TERRITORIO

PROTOCOLLO VACCINATE – LETTERA DI9 (test hpv vaccinate)

16
NOVEMBRE
2023

PREVENZIONE S E R E N A
**LO SCREENING PER
IL CERVICOCARCINOMA**

Gentile Signora,

CON IL COMPIMENTO DEI 30 ANNI ANCHE SE VACCINATA contro il papilloma virus umano è importante iniziare lo screening.

La invitiamo pertanto a eseguire il **test per la ricerca del DNA di papillomavirus umano (test HPV) per la prevenzione del tumore del collo dell'utero** nell'ambito del programma di screening Prevenzione Serena promosso dalla Regione Piemonte.

Le proponiamo un appuntamento per il:

99/99/9999 alle ore 23:59

presso: Nominativo UNPR, indirizzo UNPR

L'esame è **gratuito** e non occorre la prescrizione del medico di famiglia. A sua richiesta, al momento dell'esame, le verrà rilasciato un giustificativo per l'assenza dal lavoro.

[Testo libero]

Per fare il test HPV è necessario:

- attendere che le mestruazioni siano terminate da almeno 3 giorni;
- non usare ovuli, candele, creme o lavande vaginali nei 3 giorni precedenti il test;
- non avere rapporti sessuali senza l'uso del preservativo nei due giorni precedenti il test.

Il risultato dell'esame le sarà inviato tramite lettera.

Legga con attenzione il retro di questa lettera che contiene informazioni importanti.

I suoi dati saranno trattati nel rispetto della privacy ai sensi del D.Lgs. 101/2018.

Cordiali saluti

Il Responsabile Screening
Nome Cognome responsabile

Il Suo medico di famiglia
Firma medico di base ASL del Medico di
Base

PROTOCOLLO VACCINATE – LETTERA LV1 (informativa)

16
NOVEMBRE
2023

PREVENZIONE SERENA
LO SCREENING PER
IL CERVICOCARCINOMA

Gentile NOME COGNOME,

Le scrivo per informarla che lo screening del tumore della cervice uterina, in seguito all'introduzione del vaccino contro il papilloma virus umano (HPV), ha modificato le modalità del primo invito: **le donne che hanno ricevuto due dosi di vaccino contro l'HPV prima dei 15 anni inizieranno lo screening a 30 anni anziché a 25.**

Questo perché, **nelle donne vaccinate con due dosi entro i 15 anni, i tumori del collo dell'utero sono rarissimi prima dei 30 anni** e molto rari anche in età superiori. In questi casi fare lo screening potrebbe determinare interventi inutili su lesioni che, soprattutto in giovane età, tendono a scomparire da sole.

Secondo l'anagrafe vaccinale della Regione Piemonte, lei risulta vaccinata contro l'HPV con due dosi prima dei 15 anni. Riceverà quindi il suo primo invito allo screening al compimento dei 30 anni.



Inquadri il
QR Code per
saperne di più.

Se invece l'informazione sul suo stato vaccinale non è corretta, o se desidera ulteriori chiarimenti, può contattare il programma di screening Prevenzione Serena telefonando al numero: 011/6333885 il martedì e giovedì dalle 9:00 alle 12:00.

Ringraziandola per la sua attenzione, le invio cari saluti

Il Responsabile Screening
Nome Cognome responsabile

PROTOCOLLO VACCINATE – CONCLUSIONI

- Nuova procedura AUTOMATICA di reclutamento delle donne vaccinate
 - Invio lettera informativa (nuovo modello LV1)
- Nuovo stato
 - C900 = Inviata lettera informativa - neonata vaccinata da invitare a 30aa
- Nuova categoria di INVITO GOI
 - INVITATE AL PRIMO ROUND VACCINATE (HPV A 30 AA)
- GOI
 - Invito donne NON VACCINATE (nuovo modello DI8) - oggi
 - Invito donne VACCINATE (nuovo modello DI9) – dal 2027 in poi

**BUON LAVORO
E
GRAZIE PER L'ATTENZIONE!**