

REGIONE LIGURIA	
Piano Regionale della Prevenzione 2014-2018	
SCHEDA 16	
I. Programma "Prevenzione e promozione di corretti stili e abitudini di vita"	
A) Percorso nascita, prima infanzia, età scolare (scuola obbligo)	
B) Preadolescenza, adolescenza	
C) Adulti	
II. Programma "Salute e benessere"	
MO 9	Ridurre la frequenza di infezioni/malattie infettive prioritarie.
Obiettivi e codici indicatori centrali	Obiettivi regionali
<p>Completare l'informatizzazione delle anagrafi vaccinali interoperabili a livello regionale e nazionale tra di loro e con le altre base dati (malattie infettive, eventi avversi, residenti/assistiti) (9.6.1)</p> <p>Aumentare la copertura vaccinale e l'adesione consapevole nella popolazione generale e in specifici gruppi a rischio (operatori sanitari, adolescenti, donne in età fertile, popolazioni difficili da raggiungere, migranti, gruppi a rischio per patologia (9.7.1 - 9.7.2)</p> <p>Pianificare la comunicazione finalizzata alla corretta gestione e informazione sui vaccini e sulle malattie infettive prevenibili mediante vaccinazione (9.8.1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantenimento dell'anagrafe vaccinale informatizzata 2. Integrazione con il sistema regionale informatizzato di sorveglianza delle malattie infettive 3. Aumentare la copertura vaccinale per influenza nella popolazione a rischio per patologia 4. Aumentare la copertura vaccinale nella popolazione generale e nelle categorie a rischio (per le vaccinazioni previste dal PNPV attraverso la diminuzioni dei rifiuti e l'adesione consapevole alla vaccinazione) 5. Programmare interventi di comunicazione diretti alla popolazione generale e ai gruppi target

Analisi di contesto:

- 1.e 2. Le anagrafi vaccinali informatizzate costituiscono uno strumento fondamentale per condurre i programmi di vaccinazione e il loro monitoraggio. Il loro uso, infatti, facilita lo svolgimento di numerose attività dei Centri vaccinali, tra cui la registrazione dei dati anagrafici e vaccinali, la generazione di inviti, l'identificazione dei casi di mancata vaccinazione, e la gestione delle scorte di vaccini. Semplifica inoltre la stima delle coperture vaccinali, che insieme all'andamento delle malattie prevenibili e alla frequenza di reazioni avverse, rappresentano un indicatore fondamentale per valutare l'impatto dei programmi di vaccinazione.
3. La popolazione della Liguria è di 1.591.800 di cui circa 116.000 soggetti di età compresa tra 6 mesi e 64 anni esenti, in quanto affetti da una o più patologie croniche per cui è raccomandata la vaccinazione antinfluenzale (copertura regionale vaccinale per soggetti esenti per patologie 22%).

	Soggetti esenti per patologia	Copertura vaccinazione antinfluenzale
ASL1	12.111	41%
ASL2	19.636	30%
ASL3	55.692	15%
ASL4	10.820	22%
ASL5	17.831	18%

4. Per il 2014 è stato calcolato il tasso di rifiuti vaccinali:

dissenso informato definitivo antipolio (0,26%) e antimorbillo (1,23%)

dissenso informato temporaneo antipolio (0,38%) e antimorbillo (2,12%)

Questi valori possono essere considerati la proiezione dei rifiuti vaccinali relativamente anche alle altre vaccinazioni previste dal PNPV/PRPV.

5. Per la popolazione generale la principale fonte di informazione sulle malattie infettive prevenibili con vaccinazione sono ormai diventati i siti web, la maggior parte dei quali è gestito da associazioni di antivaccinatori; da anni è attivo il sito web VaccinarSi, gestito dalla Società italiana di Igiene e dal Ministero della Salute, nel quale alcuni esperti nel settore della Profilassi delle Malattie Infettive forniscono informazioni valide e scientificamente supportate sul tema delle malattie infettive prevenibili da vaccini.

Obiettivo regionale è realizzare un sito analogo, VaccinarSi Liguria, che fornisca informazioni e dati sul calendario vaccinale ligure e sulle campagne di vaccinazione organizzate dalle AA.SS.LL. della Liguria.

Breve descrizione degli interventi programmati:

1. Identificazione del centro unico regionale per la raccolta e la gestione dei dati e acquisizione di software per il funzionamento dello stesso

- a) Trasferimento dei dati contenuti nelle attuali anagrafi informatizzate e cartacee delle ASL sul software operante presso il centro unico regionale di raccolta dati
- b) Integrazione dell'anagrafe unica regionale vaccinale con l'anagrafe sanitaria degli assistiti e con le anagrafi comunali dei residenti
- c) Integrazione dell'anagrafe unica regionale con i software di gestione pazienti dei Medici di Medicina Generale (MMG) e Pediatri di Libera Scelta (PLS)
- d) Formazione del personale sanitario (operatori servizi vaccinali, MMG, PLS) all'utilizzo del software operante presso il centro unico regionale di raccolta dati
- e) Messa a regime del funzionamento dell'anagrafe vaccinale regionale informatizzata

2. Integrazione dell'anagrafe vaccinale informatizzata con il sistema regionale informatizzato di sorveglianza delle malattie infettive

3. Aggiornamento elenchi esenti tiket per patologie e coinvolgimento degli MMG per sensibilizzare e aumentare l'adesione consapevole alla vaccinazione antinfluenzale dei rispettivi pazienti soggetti a rischio in ogni AA.SS.LL.

Campagne informative propedeutiche a una migliore organizzazione delle campagne vaccinali antinfluenzali.

Coinvolgimento Medici curanti per aumentare l'adesione consapevole alla vaccinazione antinfluenzale dei rispettivi pazienti soggetti a rischio

4. Costituzione di un gruppo di lavoro per elaborare la procedura per il recupero dei rifiuti vaccinali.
Definizione di una procedura unica regionale per recupero inadempienti/rifiuti vaccinali.
Formazione personale sanitario dei servizi vaccinali ed applicazione della procedura nelle cinque ASL della Liguria.
Informazione e sensibilizzazione MMG/PLS.
5. Riunioni programmatiche tra Università Regione, ASL ed esperti informatici
Incontri formativi con gli operatori sanitari coinvolti nella attività di vaccinazione per raccogliere le loro esigenze e richieste informative
Realizzazione del sito web VaccinarSi
Presentazione al pubblico del sito VaccinarSi Liguria

Attori (A) e Beneficiari (B):

A:

Professionisti Sanitari degli ambulatori vaccinali ASL, Medici di Medicina Generale, Pediatri di libera scelta, Università, Operatori informatici

B:

Popolazione in generale e target individuato, famiglie, collettività

Coinvolgimento portatori di interesse:

Professionisti sanitari coinvolti nelle attività di vaccinazione, famiglie, società scientifiche

Setting:

Ambulatori vaccinali Asl

Ambulatori Medici di famiglia

Obiettivi perseguiti:

di salute

- Ridurre le malattie prevenibili con la vaccinazione;
- Migliorare l'accessibilità alle vaccinazioni;
- Fornire corrette e valide informazioni sulle attività vaccinali;
- Aumentare l'adesione consapevole della popolazione adulta alle vaccinazioni;
- Incrementare le coperture vaccinali, in particolare quella dell'antinfluenzale in soggetti appartenenti a categorie a rischio e attraverso la riduzione dei rifiuti vaccinali per la popolazione target di riferimento.

Trasversalità, intersettorialità, multisettorialità:

Condivisione di strategie informative tra tutti i soggetti interessati ad una corretta informazione sulle attività vaccinali e implementare le sinergie operative tra:

- Operatori informatici per l'istituzione e gestione dell'anagrafe vaccinale informatizzata e della banca dati assistito aziendale informatizzata
- Professionisti sanitari per le attività ambulatoriali
- Università, Regione, Ministero Salute

Misure per le diseguaglianze:

Mettere in atto le strategie necessarie per il raggiungimento dei target di popolazione che sfuggono alla registrazione in anagrafe e che vengono sistematicamente esclusi dalle rilevazioni ufficiali ma che possono contribuire a sostenere la circolazione di patogeni controllabili con la vaccinazione.

Con il recupero dei dissensi informati, ridurre il gap tra i soggetti che hanno usufruito della vaccinazione e quelli che con il loro rifiuto non ne usufruiscono.

Fornire informazioni corrette, facilmente accessibili, gratuite, valide a tutti gli utenti web.

(Indicatori sentinella evidenziati, possono anche coincidere con gli indicatori centrali)

1 e 2 Indicatori Regionali	Fonte di verifica	Valore baseline regionale	ANNO 2016		ANNO 2017		ANNO 2018	
			Valore atteso	Osservato	Valore atteso	Osservato	Valore atteso	Osservato
Aver identificato il centro unico regionale e acquisito il software gestionale	Delibera regionale	Centro e software assente	Centro identificato e software acquisito					
Trasferimento dei dati da anagrafi vaccinali ASL ad anagrafe vaccinale regionale	Anagrafe vaccinale	0%	50% dei dati trasferiti		100% dei dati trasferiti			
Integrazione con l'anagrafe sanitaria degli assistiti e con le anagrafi comunali dei residenti	Anagrafe vaccinale Anagrafe assistiti Anagrafi comunali	0%	25% dei dati integrati		75% dei dati integrati		100% dei dati integrati	
Integrazione con i software di gestione pazienti dei MMG e PLS	Anagrafe vaccinale	0%			50% dei dati integrati		100% dei dati integrati	
Formazione del personale sanitario su uso anagrafe vaccinale regionale	AA.SS.LL. Formazione continua	0%			25% del personale		100% del personale	
Messa a regime del funzionamento dell'anagrafe vaccinale regionale informatizzata indicatore centrale (9.6.1)	Anagrafe vaccinale	Non a regime					A regime	
Integrazione con il sistema regionale informatizzato di sorveglianza delle malattie infettive	Anagrafe vaccinale	0%					100% dei dati integrati	
Copertura popolazione regionale	Anagrafe vaccinale	0%					100% della popolazione	

3 Indicatori Regionali	Fonte di verifica	Valore baseline regionale	ANNO 2016		ANNO 2017		ANNO 2018	
			Valore atteso	Osservato	Valore atteso	Osservato	Valore atteso	Osservato
Aggiornamento elenchi esenti tiket per patologie	Aziendale	//	Elenchi aziendali aggiornati (n. 5 Aziende)		Elenchi aziendali aggiornati (n. 5 Aziende)		Elenchi aziendali aggiornati (n. 5 Aziende)	
Coinvolgimento MMG e PLS vaccinatori	Aziendale	//			50% dei Medici di famiglia di ogni AA.SS.LL.		90% dei Medici di famiglia di ogni AA.SS.LL.	
Coperture vaccinali campagna antinfluenzale per soggetti con patologie a rischio indicatore centrale (9.7.1)	Flussi dati Asl/Regione /Ministero	22% anno 2014			40%		60%	

4 Indicatori Regionali	Fonte di verifica	Valore baseline regionale	ANNO 2016		ANNO 2017		ANNO 2018	
			Valore atteso	Osservato	Valore atteso	Osservato	Valore atteso	Osservato
Numero riunioni gruppo di lavoro per stesura procedura rifiuti vaccinali	Verbale riunioni	//	3					
Stesura procedura		//	1					
Formazione operatori vaccinali Asl su procedura rifiuti vaccinali	AA.SS.LL.	//			Una giornata di formazione per Asl			
Adozione procedura ed applicazione in Asl	AA.SS.LL.	//			100%			
Coperture vaccinali (a seguito di adozione procedura per recupero rifiuti vaccinali) <i>indicatore centrale (9.7.2)</i>	AA.SS.LL./Regione	Coperture 2015			Aumento del 5% (ferme restando le coperture che hanno già raggiunto lo standard nazionale)		Aumento del 10% (ferme restando le coperture che hanno già raggiunto lo standard nazionale)	
Rifiuti vaccinali spiegati/motivati <i>indicatore centrale (9.7.2)</i>	AA.SS.LL./Regione	n.a.			50%		100%	

5 Indicatori Regionali	Fonte di verifica	Valore baseline regionale	ANNO 2016		ANNO 2017		ANNO 2018	
			Valore atteso	Osservato	Valore atteso	Osservato	Valore atteso	Osservato
Riunioni programmate	verbale		3 incontri					
Incontri per formazione operatori	verbale		1 incontro per ogni ASL					
Realizzazione sito web	Sito web				Realizzazione sito			
Lancio del sito	Conferenza stampa regionale				conferenza stampa			
Numero di accessi <i>indicatore centrale (9.8.1)</i>	Sito (accessi)						500 accessi per ASL	

Cronoprogramma delle attività

Azioni	2015												2016											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(1)	//	//	//	//	//	//																		
(2)	//	//	//	//	//	//																		
(3)	//	//	//	//	//	//																		
(4)	//	//	//	//	//	//																		
(5)	//	//	//	//	//	//																		
(6)	//	//	//	//	//	//																		
(7)	//	//	//	//	//	//																		
(8)	//	//	//	//	//	//																		
(9)	//	//	//	//	//	//																		
(10)	//	//	//	//	//	//																		
(11)	//	//	//	//	//	//																		
(12)	//	//	//	//	//	//																		
(13)	//	//	//	//	//	//																		
(14)	//	//	//	//	//	//																		
(15)	//	//	//	//	//	//																		
(16)	//	//	//	//	//	//																		
(17)	//	//	//	//	//	//																		
(18)	//	//	//	//	//	//																		

Azioni	2017												2018											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(1)																								
(2)																								
(3)																								
(4)																								
(5)																								
(6)																								
(7)																								
(8)																								
(9)																								
(10)																								
(11)																								
(12)																								
(13)																								
(14)																								
(15)																								
(16)																								
(17)																								
(18)																								

Legenda:

- (1) Identificazione del centro unico regionale per la raccolta e la gestione dei dati e acquisizione di software per il funzionamento dello stesso
- (2) Trasferimento dei dati contenuti nelle attuali anagrafi informatizzate e cartacee delle ASL sul software operante presso il centro unico regionale di raccolta dati
- (3) Integrazione dell'anagrafe unica regionale vaccinale con l'anagrafe sanitaria degli assistiti e con le anagrafi comunali dei residenti
- (4) Integrazione dell'anagrafe unica regionale con i software di gestione pazienti dei MMG e PLS
- (5) Formazione del personale sanitario (operatori servizi vaccinali, MMG, PLS) all'utilizzo del software operante presso il centro unico regionale di raccolta dati
- (6) Messa a regime del funzionamento dell'anagrafe vaccinale regionale informatizzata
- (7) Integrazione dell'anagrafe vaccinale informatizzata con il sistema regionale informatizzato di sorveglianza delle malattie infettive
- (8) Aggiornamento elenchi aziendali esenti tiket per patologie in ogni AA.SS.LL.
- (9) Coinvolgimento con informativa medici curanti
- (10) Campagna vaccinale antinfluenzale
- (11) Riunioni del gruppo di lavoro "stesura procedura rifiuti vaccinali"
- (12) Diffusione procedura - formazione personale sanitario , informazione MMG e PLS
- (13) Adozione procedura e prima applicazione nelle cinque Asl Liguri
- (14) Effetti dell'applicazione della procedura nelle cinque Asl
- (15) Riunioni programmatiche tra Università, Regione, ASL ed esperti informatici
- (16) Incontri informativi con gli operatori delle ASL
- (17) Realizzazione sito web VaccinarSi Liguria
- (18) Presentazione al pubblico