

Vaccinando su e giù per lo stivale - 2018



**Applicazione del piano nazionale per la
prevenzione vaccinale localmente, luci e criticità**

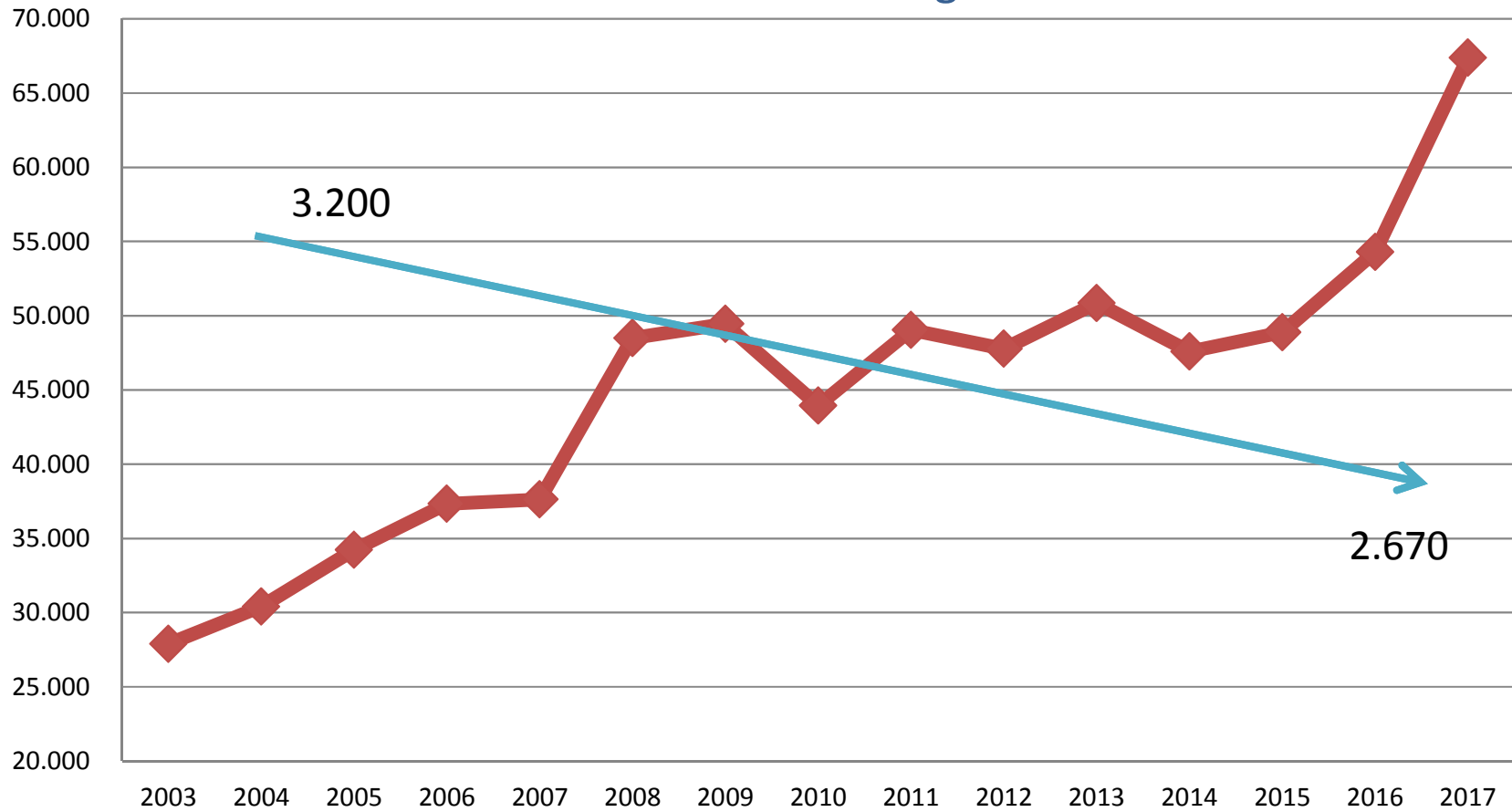
ASL Roma 4

28 Comuni - 320,000 residenti – 2,700 nati

Servizio Vaccinazioni

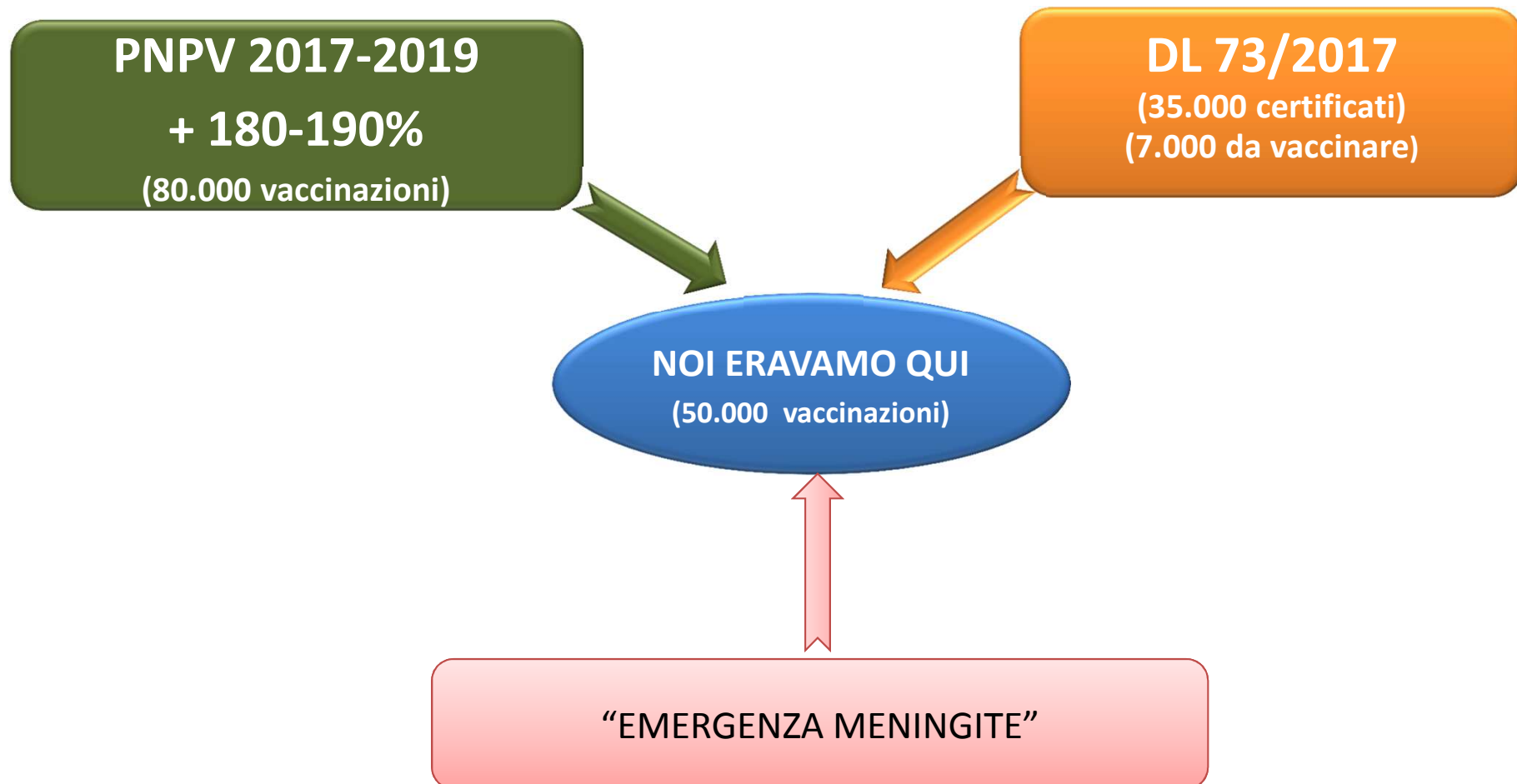
15	ambulatori
2	C.A.R.A.
n.	S.P.R.A.R.
40	agende settimanali
110	ore di front-office teoriche

ASL Rma 4 trend vaccinazioni eseguite



2017 dati tendenziali

ATTIVITA' VACCINALI ALLA LUCE DEI RECENTI PROVVEDIMENTI PROGRAMMATORI, NORMATIVI ED "EMERGENZIALI"



“EMERGENZA MENINGITE”



Vaccini



Vaccinazioni

Nuova Normativa

- **Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, n. 41 del 18 febbraio 2017:**
“Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2017-2019”
- Circolare Ministero Salute n. 0007903 del 9 marzo 2017:
“Aspetti operativi per la piena e uniforme implementazione del nuovo PNPV 2017-2019 e del Calendario Vaccinale”
- Circolare Regione Lazio n. U.0136866 del 15 marzo 2017:
“Nuovo Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2017 – 2019” (trasmissione Circolare Ministeriale)
- Decreto Commissario ad Acta n. U00089 del 16 marzo 2017:
“Recepimento Nuovo Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2017 – 2019”
- Circolare Regione Lazio n. U.0141596 del 17 marzo 2017:
“Nuovo Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2017 – 2019” (tramissione D.C.A.)
- Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, n. 65 del 18 marzo 2017, Suppl. Ordinario 15:
“D.P.C.M. del 12. 01. 2017: nuovi L.E.A.”
- Circolare Regione Lazio n. U.0215428 del 28 aprile 2017:
“Prime indicazioni operative riguardanti l’attuazione del PNPV 2017 – 2019”
- Delibera ASL FR n. 745 del 16 maggio 2017:
“Recepimento Decreto Commissario ad Acta n. U00089 del 16 marzo 2017...omissis...e s.m.i.”
- Decreto Legislativo n. 73 del 7 giugno 2017- G.U. 130 del 7.06.2017:
“Disposizioni urgenti in materia di prevenzione vaccinale”
- Circolare Regione Lazio n. U.0291856 del 8 giugno 2017:
“Circolare Regionale n. U.0215428 del 28 aprile 2017. Chiarimenti ed integrazioni.”
- Circolari applicative Ministero Salute.....
- Circolari recepimento Regione Lazio....

PNPV 2017-2019 = + 180-190%
(80.000 vaccinazioni)

Il calendario vaccinale del Piano Nazionale di Prevenzione vaccinale 2012 - 2014

Vaccino	Nascita	3° mese	5° mese	6° mese	11° mese	13° mese	15° mese	5-6 anni	11-18 anni	>65 anni	ogni 10 anni
DTPa		DTPa	DTPa		DTPa			DTPa ¹	dTpa		dT ²
IPV		IPV	IPV		IPV			IPV			
HBV	HBV ³	HBV	HBV		HBV						
Hib		Hib	Hib		Hib						
MPR						MPR		MPR	MPR ⁴		
PCV		PCV	PCV		PCV						
Men C						Men C ⁵			Men C ⁵		
HPV									HPV ⁶ (3 dosi)		
Influenza										Influenza	
Varicella									Var ⁷ (2 dosi)		

ASL Roma 4 PNPV - stima dei maggiori carichi di lavoro

Vaccino	Popolazione	Piano 2014		Piano 2017	
		dosi previste in calendario	da erogare	dosi previste in calendario	da erogare
ESA	2.700	3	8.100	3	8.100
MEN-C	2.700	1	2.700	2	5.400
MEN-B	2.700	-	-	4	10.800
PCV	2.700	3	8.100	3	8.100
MPR (V)	3.000	2	6.000	2	6.000
DTP-IPV	3.200	1	3.200	2	6.400
Rota	2.700	-	-	2	5.400
HPV °	3.200	2	3.200	2	6.400
tot. Vaccini da somministrare			31.300		56.600
copertura prevista			0,95		0,95
dosi effettive			29.735		53.770
aumento del carico di lavoro LEA					181%

° nel calendario 2014 HPV si somministra sole alle femmine (quindi 3000/2 ragazze)

Il proxy più attendibile per il calcolo del carico di lavoro di un ambulatorio vaccinale è il **tempario degli specialisti SUMAI**

- Si tratta pur sempre di prestazioni di natura ambulatoriale
- Nel nostro caso si tratta di prestazioni, non visite
- L'atto vaccinale prevede:
 - consenso informato
 - consenso al trattamento dati
 - esecuzione delle prestazioni
 - osservazione post vaccinale
 - registrazioni varie

In molti ambulatori, soprattutto in provincia, è difficile immaginare di eseguire più di **6/8 prestazioni/ora**

Negli ambulatori più articolati in cui ci sia un percorso organizzato registrazioni/esecuzione ed una dotazione di personale maggiore si può arrivare a **10/12 prestazioni ora**

Nuovo PNPV	Vaccinazioni	Standard vacc/ora	Ore settimanali
Civitavecchia	14.814	10	28
Santa Marinella	3.935	6	13
Allumiere	1.086	6	3
Tolfa	1.128	6	4
Totale	20.963		48
Cerveteri	6.954	10	13
Ladispoli	8.041	10	15
Totale	14.995		29
Anguillara	5.268	6	17
Bracciano	5.619	10	11
Manziana	1.768	6	6
Totale	12.655		33
Campagnano	5.642	6	18
Formello	2.238	6	7
Capena	4.311	6	14
Fiano	9.372	6	30
Rignano	7.152	6	23
Castelnuovo	2.076	6	7
Totale	37.298		99
Totale gen.	85.911		209

Non esiste uno standard preciso delle vaccinazioni/ora eseguibili, alcune indicazioni prodotte ed allegate in accompagnamento al PNPV sono piuttosto confuse in quanto una volta calcolano per persona (utenti/ora) una volta per prestazioni (prestazioni/ora). Mediamente la corretta applicazione del PNPV prevede 2 vaccinazioni/appuntamento. Fare due vaccinazioni per bambino non è uguale a fare due vaccinazioni in bambini diversi ma è diverso anche da fare una sola vaccinazione

Nuovo Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale 2017-2019
ipotesi di front-office

		Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Civitavecchia	Mattina	4	4	4	4	4
	Pomeriggio	2	2	2	2	

		Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Santa Marinella	Mattina		4	4	4	
	Pomeriggio			2		

		Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Allumiere	Mattina	3				3
	Pomeriggio					

		Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Tolfa	Mattina	3				3
	Pomeriggio					

		Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Cerveteri	Mattina	4	3	4	3	4
	Pomeriggio		2		2	

		Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Ladispoli	Mattina	3	4	3	4	4
	Pomeriggio	2		2		

		Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Anguillara	Mattina	4			4	4
	Pomeriggio			2		

		Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Bracciano	Mattina		4	4	4	
	Pomeriggio		2		2	

		Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Manziana	Mattina	4				4
	Pomeriggio					

		Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Capena	Mattina	4		4		
	Pomeriggio		2		3	

		Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fiano	Mattina		4	4	4	4
	Pomeriggio		2	2		

		Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Campagnano	Mattina	4		4		4
	Pomeriggio		2		2	

		Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Formello	Mattina		4		4	
	Pomeriggio					

		Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Rignano	Mattina	4		4		4
	Pomeriggio		2		2	

		Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Castelnuovo	Mattina	4			4	
	Pomeriggio					

DL 73/2017

(35.000 certificati)

(7.000 da vaccinare)

COPERTURA

	NATI	D	T	Pe	Po	B	H	M	P	R	Certificabili	Da vaccinare
2016	2.629	94,86	94,86	94,86	94,86	94,86	94,86	40,00	40,00	40,00	1.052	1.577
2015	2.668	94,58	94,58	94,58	94,58	94,58	94,58	88,28	88,28	88,28	2.355	313
2014	2.789	94,99	94,99	94,99	94,99	94,99	94,99	93,06	93,06	93,06	2.595	194
2013	2.929	95,19	95,19	95,19	95,19	95,19	95,19	92,42	91,67	91,67	2.707	222
2012	3.095	95,92	95,92	95,92	95,92	95,92	95,92	93,82	93,82	93,82	2.904	191
2011	3.088	97,42	97,42	97,42	97,42	97,42	97,42	96,63	96,63	96,63	2.984	
2011r-1		61,31	61,31	61,31	61,31	XX	XX	61,20	61,20	61,20	1.890	1.198
2010	3.238	96,73	96,73	96,73	96,73	96,73	96,73	97,43	97,43	97,43		
2010r-1		85,84	85,84	85,84	85,84	XX	XX	85,18	85,18	85,18	2.758	480
2009	3.259	98,57	98,57	98,57	98,57	98,57	94,68	97,30	97,30	97,30		
2009r-1		87,14	87,14	87,14	87,14	XX	XX	86,80	86,80	86,80	2.829	430
2008	3.301	98,91	98,91	98,76	98,88	98,60	96,32	97,70	97,70	97,70		
2008r-1		89,63	89,63	89,63	89,63	XX	XX	89,45	89,45	89,45	2.953	348
2007	3.294	98,97	98,97	98,97	98,97	98,97	95,80	97,86	97,86	97,86		
2007r-1		92,60	92,60	92,60	92,60	XX	XX	91,98	91,98	91,98	3.030	264
2006	3.272	98,87	98,87	98,87	98,87	98,87	94,90	97,11	97,11	97,11		
2006r-1		91,90	91,90	91,90	91,90	XX	XX	92,01	92,01	92,01	3.007	265
2005	3.133	98,67	98,67	98,67	98,67	98,67	94,80	96,77	96,77	96,77		
2005r-1		91,70	91,70	91,70	91,70	XX	XX	92,50	92,50	92,50	2.873	260
2004	3.155	98,67	98,67	98,67	98,67	98,67	93,94	96,93	96,93	96,93		
2004r-1		90,50	90,50	90,50	90,50	XX	XX	91,60	91,60	91,60	2.855	300
2003	3.059	98,47	98,47	98,47	98,47	98,47	89,60	96,63	96,63	96,63		
2003r-1		90,45	90,45	90,45	90,45	XX	XX	91,38	91,38	91,38	2.767	292
2003r-2		36,00	36,00	36,00	XX	XX	XX	XX	XX	XX		
2002	3.066	98,61	98,61	98,61	98,61	98,61	89,00	96,71	96,71	96,71		
2002r-1		90,30	90,30	90,30	90,30	XX	XX	92,75	92,75	92,75	2.769	297
2002r-2		47,00	47,00	47,00	47,00	XX	XX	XX	XX	XX		
2001	3.102	98,91	98,91	98,91	98,91	98,91	84,90	96,90	96,90	96,90		
2001r-1		90,35	90,35	90,35	90,35	90,35	XX	93,47	93,47	93,47	2.803	299
2001r-2		43,80	43,80	43,80	43,80	XX	XX	XX	XX	XX		
											45.130	6.931

Vaccini da eseguire

		D	T	Pe	Po	B	H	M	P	R		D	T	Pe	Po	B	H	M	P	R	Men-c					
2016	2.629	135	135	135	135	135	135	1.949	1.949	1.949												135	1.949	-	2.084	
2015	2.668	145	145	145	145	145	145	313	313	313													145	313	-	457
2014	2.789	140	140	140	140	140	140	194	194	194													140	194	-	333
2013	2.929	141	141	141	141	141	141	222	244	244													141	222	-	363
2012	3.095	126	126	126	126	126	126	191	191	191													126	191	-	318
2011	3.088	80	80	80	80	80	80	104	104	104													80	104	-	184
2011r-1	3.088	1.195	1.195	1.195	1.195	-	-	1.198	1.198	1.198					1.195	#	-							1.198	-	2.393
2010	3.238	106	106	106	106	106	106	83	83	83														83	-	83
2010r-1	3.238	459	459	459	459	-	-	480	480	480					459	#	-							480	-	938
2009	3.259	47	47	47	47	47	173	88	88	88						47								88	-	135
2009r-1	3.259	419	419	419	419	-	-	430	430	430					419	#	-							430	-	849
2008	3.301	36	36	36	36	46	121	76	76	76					36	46								76	-	158
2008r-1	3.301	342	342	342	342	-	-	348	348	348					342	#	-							348	-	691
2007	3.294	34	34	34	34	34	138	70	70	70					34	34								70	-	138
2007r-1	3.294	244	244	244	244	-	-	264	264	264					244	#	-							264	-	508
2006	3.272	37	37	37	37	37	167	95	95	95					37	37								95	-	169
2006r-1	3.272	265	265	265	265	-	-	261	261	261					265	#	-							261	-	526
2005	3.133	42	42	42	42	42	163	101	101	101					42	42								101	-	185
2005r-1	3.133	260	260	260	260	-	-	235	235	235					260	#	-							235	-	495
2004	3.155	42	42	42	42	42	191	97	97	97					42	42								97	-	181
2004r-1	3.155	300	300	300	300	-	-	265	265	265					300	#	-							265	-	565
2003	3.059	47	47	47	47	47	318	103	103	103					47	47								103	-	197
2003r-1	3.059	292	292	292	292	-	-	264	264	264					292	#	-							264	-	556
2003r-2	3.059	1.958	1.958	1.958	-	-	-	-	-	-				1.958	-	#	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.958
2002	3.066	43	43	43	43	43	337	101	101	101					43	43								101	-	186
2002r-1	3.066	297	297	297	297	-	-	222	222	222					297	#	-							222	-	520
2002r-2	3.066	1.625	1.625	1.625	1.625	-	-	-	-	-				1.625	-	#	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.625
2001	3.102	34	34	34	34	34	468	96	96	96					34	34								96	-	164
2001r-1	3.102	299	299	299	299	299	-	203	203	203					299	#	-							203	-	502
2001r-2	3.102	1.743	1.743	1.743	1.743	-	-	-	-	-				1.743	-	#	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.743
																								19.202		



Vaccini



Vaccinazioni

Dynamic Models of Meningococcal Carriage, Disease, and the Impact of Serogroup C Conjugate Vaccination

TABLE 4. Basic reproduction number for serogroup C meningococci, according to the mixing assumptions and duration of carriage*

Epsilon ϵ^*	Preferential mixing within ± 1 year of age		Preferential mixing within ± 2 years of age	
	R_0^\dagger	p_{ct} (%)	R_0	p_C (%)
0	1.20	16.7	1.20	16.7
0.5	1.21	17.4	1.21	17.4
0.8	1.23	18.7	1.24	19.4
0.9	1.26	20.6	1.27	21.3
0.95	1.30	23.1	1.30	23.1
0.98	1.36	26.5	1.34	25.4
Proportional mixing	1.31	23.9		

* Determines the degree of within-age-band mixing ($\epsilon = 1 =$ all mixing within age band).

† R_0 , basic reproduction number; p_C , minimum immunization coverage required to eliminate transmission of the infection.

SCHEDA DI MORTE OLTRE IL 1° ANNO D

ATTENZIONE

leggere le ISTRUZIONI SUL RETRO
scrivere in STAMPATELLO



PARTE
MASCCHIO

FEMMINA

1. Luogo

- Abitazione
- Istituto di cui Hospice.....
- Struttura res
- Istituto di pena.....
- Altro (specificare).....

Territorio in cui è avvenuto il decesso
Comune CIVITAVECCHIA
Provincia ROMA
Codice ASL 1406

2. Riconcontro diagnostico
E' stato richiesto? 1 SI 2 NO

Morte entro 42 giorni dall'esito della gravidanza.....3 Morte tra 43 giorni e 1 anno dall'esito della gravidanza.....4 Informazioni sconosciute.....5

3. Stato di gravidanza della deceduta negli ultimi 12 mesi di vita

Nessuna gravidanza.....1 Morte in gravidanza.....2

4. Parte I

Causa iniziale. Scegliere la SOLA patologia o condizione o lesione che ha dato inizio alla sequenza.

CAUSA DI MORTE: sequenza di condizioni morbose o traumatiche o avvelenamenti che ha condotto a morte - In presenza di più sequenze scegliere la più rilevante

- 1 TETTANO → che ha eventualmente causato →
- 2 INVASIVITÀ INIZIALE IPESIMIA TORVIA → che ha eventualmente causato →
- 3 INVASIVITÀ INIZIALE IPESIMIA → che ha eventualmente causato →
- 4 ISOLA CARBONICO

Indicare altre malattie o condizioni morbose o lesioni escluse dalla sequenza riportata nel quesito 4. Parte I, ma che

Tempo intercorrente tra l'insorgenza della causa iniziale e la morte
anni o mesi

Tempo intercorrente tra l'insorgenza della causa iniziale e la morte
anni

Tempo intercorrente tra l'insorgenza della causa iniziale e la morte
anni

Tempo intercorrente tra l'insorgenza della causa iniziale e la morte
anni

Tempo intercorrente tra l'insorgenza della causa iniziale e la morte
anni

Tempo intercorrente tra l'insorgenza della causa iniziale e la morte
anni



RO della scheda

ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA
SCHEDA DI MORTE NEL 1° ANNO

PARTE
MASC

FEMMINA

Cognome e nome della persona defunta

Età compiuta 19

espressa in 1 ore 2 giorni 3 mesi

Territorio in cui è avvenuto il decesso

1 Comune
2 Provincia
3 Codice ASL di decesso

2. Riscontro diagnostico

È stato richiesto? 1 SI 2 NO

Causa Iniziale (riservato alla A.S.L.)	
I-XIX	
XX	

3. Informazioni rilevanti

Peso alla nascita grammi

Età gestazionale alla nascita 39 n. settimane

Parità (vedi note sul retro)

Età della madre anni

Parte I

Causa iniziale, scegliere la OLA patologica condizione o sione che ha ato inizio alla sequenza.

CAUSA DI MORTE: sequenza di condizioni morbose (incluse anomalie o malformazioni congenite) o traumi o avvelenamenti che ha condotto a morte - in presenza di più sequenze scegliere la più rilevante

Se la causa iniziale risiede in una condizione materna, indicare quest'ultima

- 1 IPERTOSIE ↓ che ha eventualmente causato ↓
- 2 INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA ↓ che ha eventualmente causato ↓
- 3 LIPSSIA CEREBRALE ↓ che ha eventualmente causato ↓
- 4 LISCHEMIA CEREBRALE DIFFUSA

Tempo intercorso tra l'insorgenza della causa indicata e la morte

mesi o giorni o ore
mesi o giorni o ore
mesi o giorni o ore
mesi o giorni o ore

Parte II

Altri stati morbosi rilevanti - Indicare altre malattie o condizioni morbose (incluse anomalie o malformazioni congenite) o lesioni escluse dalla sequenza riportata nel quesito 4. Parte I, ma che hanno contribuito al decesso.

SHOCK CARDIOGENO

"Vaccinate i figli Germania video del bimbo Berlino

Il gesto c SEI IN: / NOTIZIE / BELGIO, MORTA U anti-vac pochi gi

Belgio, morta

a cura di **Massimiliano Colucci**

Scuola di specializzazione in Igiene e medicina preventiva, Università di Padova

L: CAL

S: ««

EN VA

U

EL

MA

Ur

ca

Al

Il papà della bambina colpita dal tetano: "Adesso temo di essere criminalizzato"

Los responsables de sanidad están localizando todos los contactos y tomando medidas de profil

Debido a la vacunación generalizada de los niños, con una tasa superior al 90%, la difteria ahor mundo. Los factores de riesgo son, entre otros, los ambientes de hacinamiento, la higiene defici

La difteria es una **enfermedad infecciosa** producida por el bacilo 'c. diphtheriae' que se mar secreciones de nariz, estornudos, sudor o lágrimas de las personas infectadas y afecta exclusiva

Cuando la bacteria crece libera unas toxinas que van a la sangre y pueden provocar lesiones en y suele tener un pronóstico reservado hasta los 50 días después de haberse iniciado el proceso.

Il decesso è avvenuto domenica scorsa al Sant'Orsola: "Con le vaccinazioni in calo più rischi per i neonati"



rite

ISI
MI
IRI

ANN

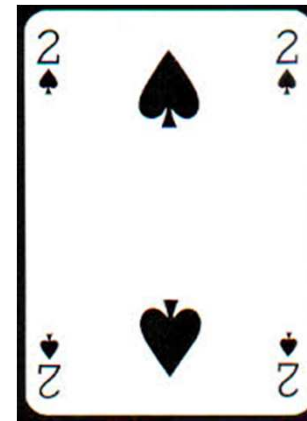
Epidemia di morbillo – Italia 2017

- **Dal 1 Gennaio al 31 Dicembre 2017** sono stati segnalati **4.991 casi di morbillo** da 21 Regioni, inclusi 4 decessi.
 - ⇒ Il 90% dei casi è stato segnalato da otto Regioni: Lazio (n=1.699), Lombardia (n=787), Piemonte (n=629), Sicilia (n=425), Toscana (n=370), Veneto (n=288), Abruzzo (n=173) e Campania (n=108).
 - ⇒ La regione Lazio ha riportato il tasso d'incidenza più elevato (28,8 casi/100.000 abitanti), seguita dal Piemonte (14,3/100.000) e dall'Abruzzo (13,1/100.000).
 - ⇒ Il 79% dei casi è stato confermato in laboratorio.
 - ⇒ Il 95% dei casi era non vaccinato o vaccinato con una sola dose.
- **Dal 1 Gennaio al 31 Dicembre 2017**, sono stati segnalati **65 casi di rosolia**.

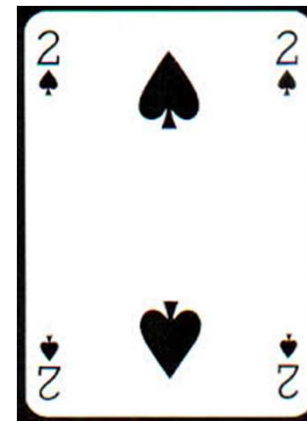
7 gennaio 2018, 41enne altrimenti sano decede per morbillo

ASL Roma 4
Piano Nazionale Vaccini 2017-2019
Richiesta di potenziamento del servizio

4 dirigenti medici



10 infermieri



DL 73/2017
(35.000 certificati)
(7.000 da vaccinare)

REGIONE.LAZIO.REGISTRO UFFICIALE.U.0454077.12-09-2017



DIREZIONE REGIONALE SALUTE E POLITICHE SOCIALI
AREA PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE

Oggetto: Sollecito riscontro urgente nota Prot U0291856 del 8 giugno 2017 e utilizzo dei Medici Fiscali nei servizi vaccinali, secondo DL 75 del 27 maggio 2017.

ASL Roma 4

Riorganizzazione del Servizio Vaccinazioni

- La modalità di erogazione ad accesso libero può essere mantenuta solo raddoppiando le sedute vaccinali secondo il programma a suo tempo formalizzato che richiede un adeguato potenziamento del servizio (+30% di risorse)
- La modalità su prenotazione, nella attuale situazione, comporterebbe la creazione di liste di attesa incompatibili con il calendario vaccinale.

ASL Roma 4

Centralizzazione anagrafe vaccinale

- Precedentemente l'anagrafe vaccinale veniva curata distretto per distretto dagli operatori del servizio
- La gestione dell'anagrafe è stata centralizzata , con un pool minimo di operatori destinata specificamente a:
 - gestire i contatti con le anagrafi comunali
 - arruolare nuovi nati, immigrati, ecc...
 - spedire gli inviti per le diverse tipologia di offerta attiva

ASL Roma 4

Differenziazione delle modalità di accesso - 1

- Bambini al di sotto dei 36 mesi: individuazione di «slot» ad accesso libero
- Richiami del 6° anno: chiamata attiva su appuntamento programmato
- HPV: chiamata attiva su appuntamento programmato
- Richiami del 15° anno: chiamata attiva su appuntamento programmato

ASL Roma 4

Differenziazione delle modalità di accesso - 2

- Vaccinazione adulti: individuazione di «slot» ad accesso libero
- Vaccinazioni non LEA: prenotati al CUP
- Vaccinazioni a non residenti: prenotati al CUP
- Vaccinazioni a soggetti esposto: turni ad hoc
- Medicina dei viaggi: su appuntamento gestito dal Servizio



Per tornare ad una serena operosità



E non dover rivedere immagini del genere..... a colori



Grazie per l'attenzione