



# Vaccinazioni cittadino adulto, comprese le vaccinazioni dei viaggiatori.

Alberto Tomasi  
Presidente Simvim



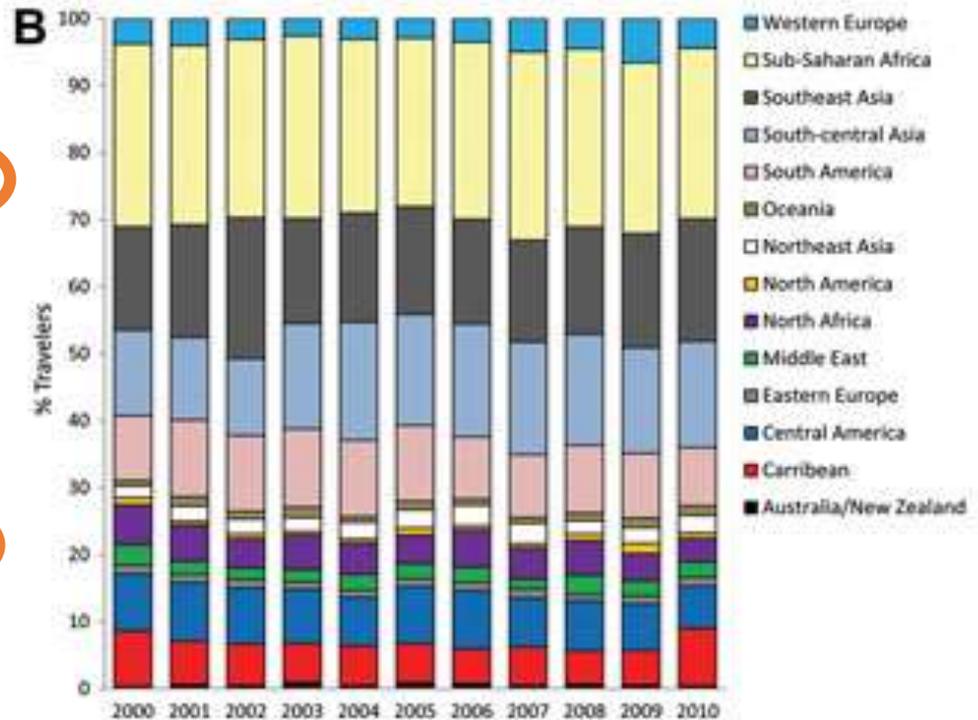
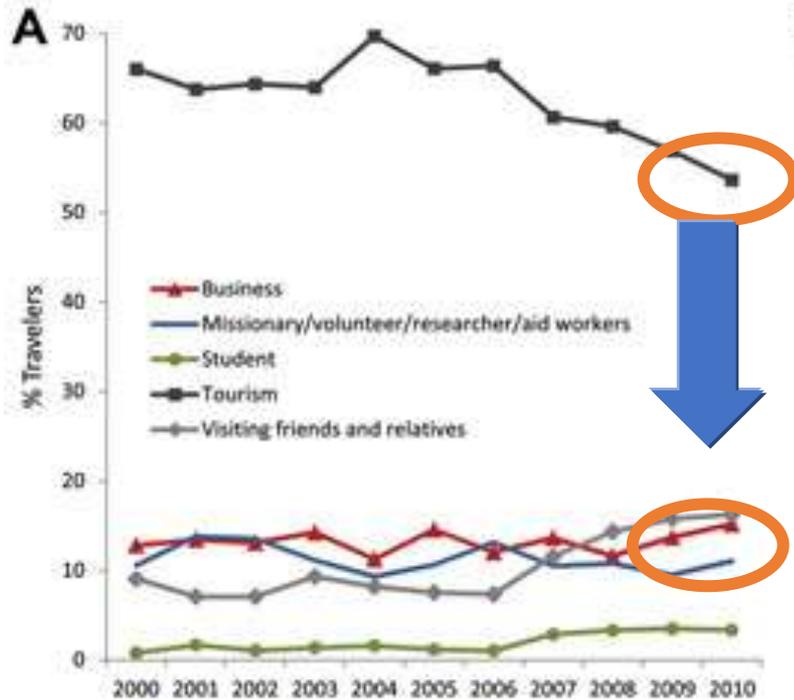
Icon made by Smashicons from pexels



# Viaggiatore e/o utente del SSN?



# I viaggiatori



# Quale tra le seguenti affermazioni non è corretta:

- A) L'offerta di vaccinazioni per la popolazione adulta è insufficiente
- B) L'ambulatorio di Medicina dei Viaggiatori è operativo in tutte le ASL
- ~~C) Le coperture vaccinali degli adulti e dei viaggiatori sono buone~~
- D) Le patologie infettive colpiscono anche gli adulti



# Considerazioni

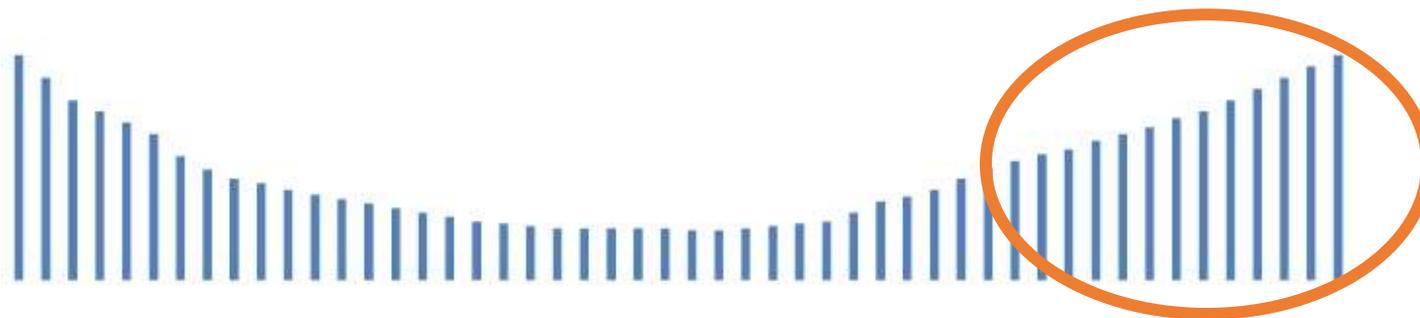
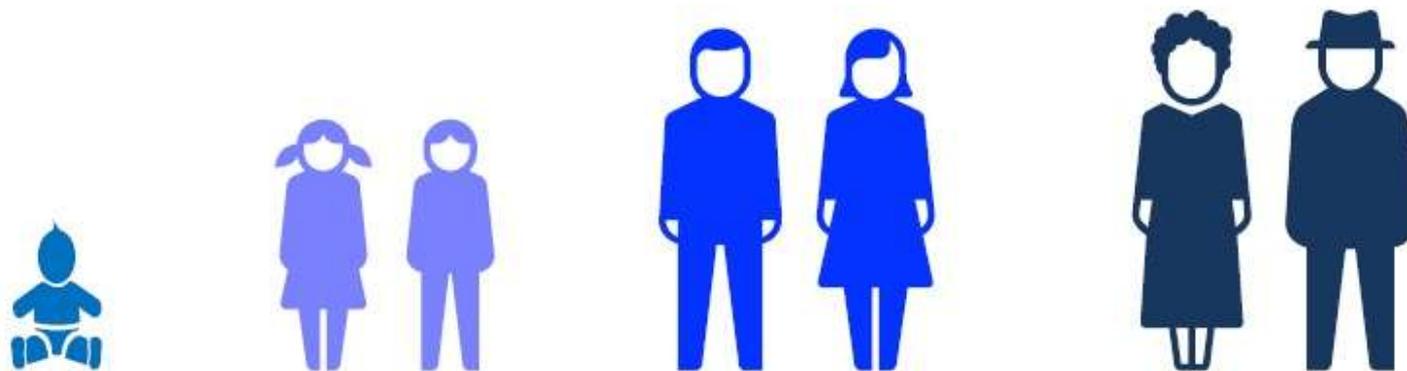
- 1- L'offerta di vaccinazioni per gli adulti e gli anziani è ancora insufficiente, non soddisfa la domanda
- 2- L'ambulatorio di Medicina dei Viaggiatori è operativo in tutte le ASL (oltre 200)
- 3 - Dobbiamo realizzare il PNPV 17-19



## 4 - Le coperture vaccinali degli adulti e degli anziani sono insufficienti



# 5 - Le patologie infettive colpiscono anche gli adulti



**Con l'età aumenta la gravità delle malattie infettive**



# Calendario vaccinale per la vita 2019

vaccino	3° mese	4° mese	5° mese	6° mese	7° mese	11° mese	13° mese	15° mese	6 anni	12/18 anni	19/50 anni	51/64 anni	> 65 anni
DTP	DTP		DTP			DTP			DTP	DTP	DTP (ogni 10 anni)		
Polio	IPV		IPV			IPV			IPV	IPV			
Ep. B	Ep B		Ep B			Ep B					Ep B		
Hib	Hib		Hib			Hib					Hib		
Pneumo	PCV		PCV			PCV				PCV			
MPR							MPR		MPR	MPR			
Varicella							V		V	V			
Men C							MnC			Mn ACWY	Mn ACWY		
Men B		MnB	MnB	MnB				MnB	MnB				
HPV										HPV	HPV		
Rotavirus	RTV	RTV	RTV										
Influenza					Influenza								
Zoster												ZSV	
Epatite A						Epatite A							

# Integrazione tra Sistema Vaccinale e Profilassi del viaggiatore internazionale

**Calendario  
vaccinale**



**Profilassi  
internazionale**

**L'integrazione avviene nell'offerta  
anche ai viaggiatori**





## **Le vaccinazioni da raccomandare per i viaggiatori internazionali non inserite nel calendario vaccinale per la vita.**

- **Febbre gialla**
- **Febbre tifoide, Colera**
- **Encefalite giapponese**
- **Encefalite europea da zecche**
- **Rabbia**



# Le sfide del nuovo PNPV

Vaccino	6° anno	12°-18° anno	19-49 anni	50-64 anni	> 64 anni
DTPa	DTPa**	dTPaIPV	1 dose dTpa*** ogni 10 anni		
IPV	IPV				
Epatite B			3 Dosi: Pre Esposizione (0, 1, 6 mesi) 4 Dosi: Post Esposizione (0, 2, 6 sett. + booster a 1 anno) o Pre Esposizione imminente (0, 1, 2, 12)		
Hib					
Pneumococco	PCV/PPV			PCV	
MPRV	MPRV				
MPR	oppure	MPR	oppure	2 dosi MPR**** + V (0-4/8 settimane)	
Varicella	MPR + V				
Meningococco C		MenACWY coniugato 1 dose			
Meningococco B		Men B	Men B		
HPV		HPV*: 2-3 dosi (In funzione di età e vaccino); fino ad età massima in scheda tecnica			
Influenza		1 dose all'anno		1 dose all'anno	
Herpes Zoster					1 dose#
Rotavirus					
Epatite A	#	EpA###		2 dosi (0-6-12 mesi)	

**DTP – IPV**  
**MPRV**  
**Meningococco**  
**HPV**  
**Influenza**  
**Zoster**  
**PCV + PPV**  
**(HAV)**



# Gli obiettivi di copertura del PNPV 2017-19

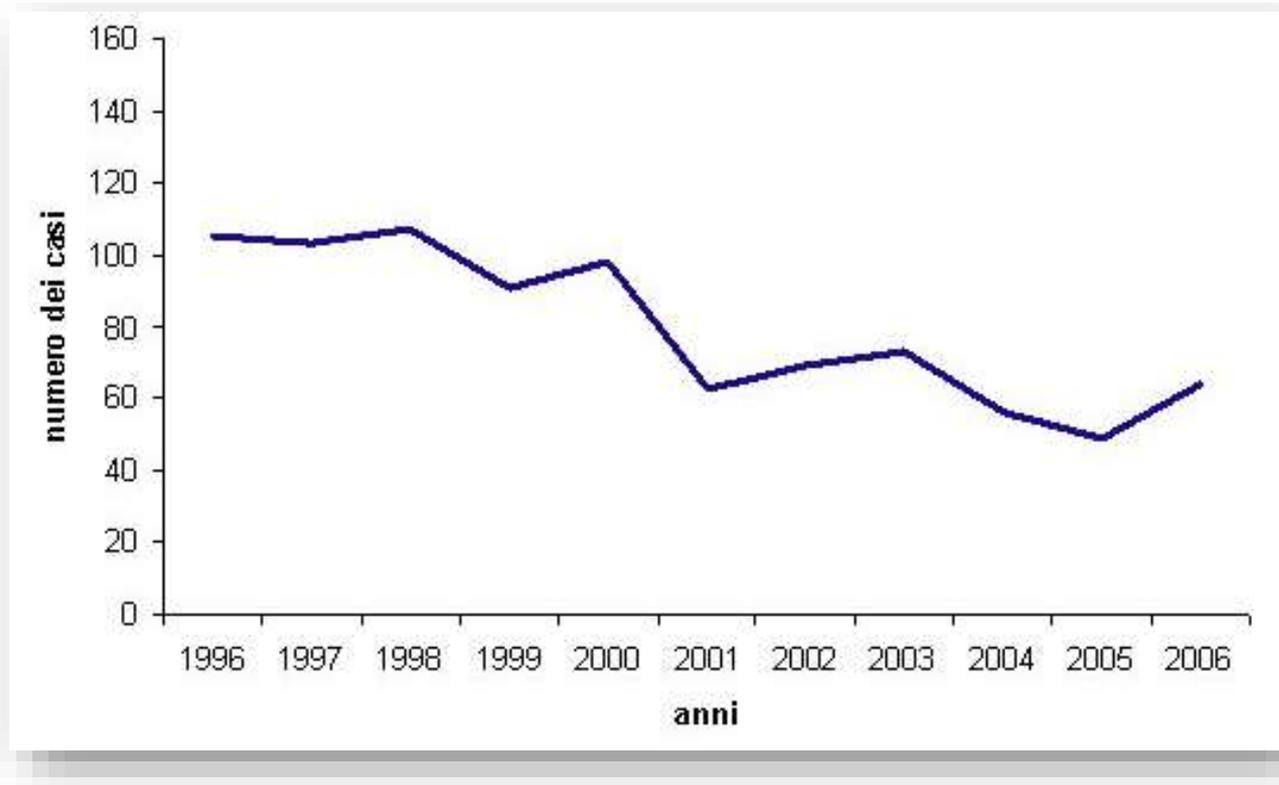
Fascia di età	Vaccinazioni	Obiettivo di copertura vaccinale		
		2017	2018	2019
I anno di vita	Meningo B	≥60%	≥75%	≥95%
	Rotavirus	≥60%	≥75%	≥95%
II anno di vita	Varicella (1° dose)	≥60%	≥75%	≥95%
5-6 anni di età	Varicella (2° dose)	≥60%	≥75%	≥95%
Adolescenti	HPV nei maschi 11enni	≥60%	≥75%	≥95%
	IPV	≥60%	≥75%	≥90%
	meningo tetravalente ACWY135	≥60%	≥75%	≥95%
Anziani	Pneumococco (PCV13+PPV23)	40%	55%	75%
	Zoster	20%	35%	50%

# ...o meglio :

Fascia d'età	Vaccinazioni	Obiettivo di Copertura Vaccinale			
		2017	2018	2019	2020
I anno di vita	Meningococco B	≥ 60%	≥ 75%	≥ 95%	≥ 95%
	Rotavirus	-	≥ 60%	≥ 75%	≥ 95%
II anno di vita	Varicella (1° dose)	≥ 60%	≥ 75%	≥ 95%	≥ 95%
5-6 anni di età	Varicella (2° dose)	-	-	-	-
Adolescenti	HPV nei maschi 11enni	-	≥ 60%	≥ 75%	≥ 95%
	IPV	-	≥ 60%	≥ 75%	≥ 90%
	Meningococco tetravalente ACWY135	≥ 60%	≥ 75%	≥ 95%	≥ 95%
Anziani	Pneumococco (PCV13+PPV23)	40%	55%	75%	75%
	Zoster	-	20%	35%	50%



# Tetano in Italia



- Negli ultimi decenni si assiste ad un progressivo ma lento calo del numero annuale di casi
- L'Italia rimane comunque il Paese europeo che notifica il maggior numero di casi di tetano



# Tetano in Europa



## Surveillance Atlas of Infectious Diseases

← → Tetanus ▾ All cases ▾ Reported cases ▾ 2017 ▾ ⋮



# Razionale per la vaccinazione in gravidanza



**Vaccinazioni raccomandate:**  
1- Antitetano-difterite-pertosse  
(28-36 settimana)  
2- Antiinfluenzale  
(stagione epidemica)

Protezione del  
neonato



# Tra gli “altri” obiettivi del PNPV 2017-19

- Mantenere lo stato **polio-free**
  - Casi endemici di polio ancora segnalati in Pakistan, Afghanistan e Nigeria
- Raggiungere lo stato **morbillo-free e rosolia-free**
  - Dei 53 Paesi della Regione Europea dell’OMS, il morbillo è endemico in 14 Paesi e l’Italia è fra questi
- Garantire l’offerta attiva e gratuita delle vaccinazioni nelle **fasce d’età e popolazioni a rischio**, anche attraverso forme di revisione e di miglioramento dell’efficienza dell’approvvigionamento e della logistica del sistema vaccinale aventi come obiettivo il raggiungimento e il mantenimento delle coperture vaccinali



# Breaking News

News from the Philippine office



19 September 2019 | Joint News Release

**WHO, UNICEF and partners support  
Philippine Department of Health's  
polio outbreak response**

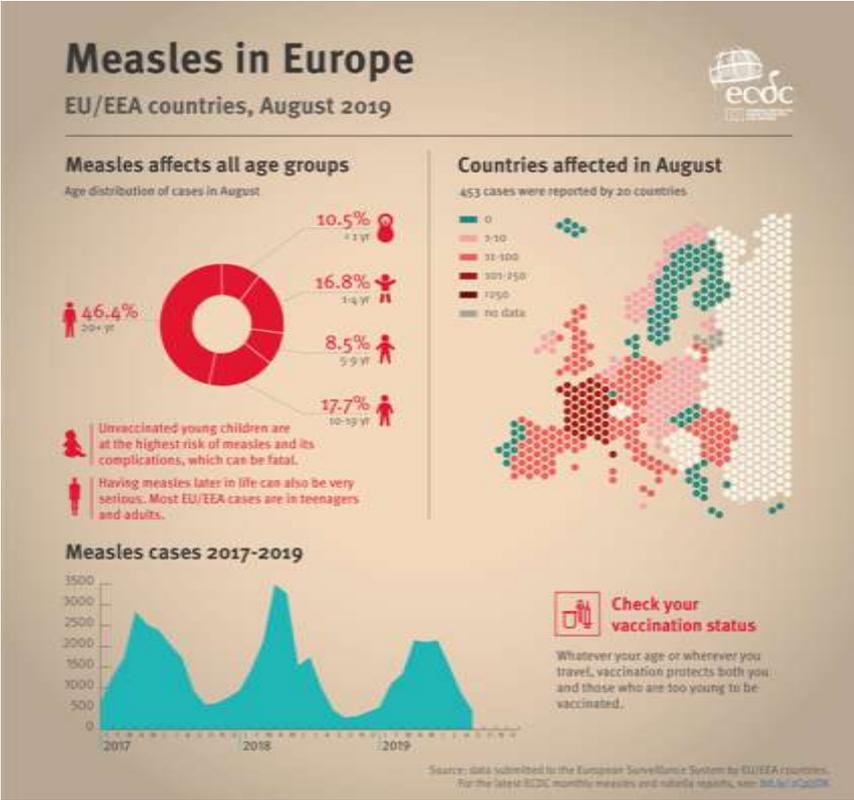
The Philippine Department of Health (DOH) today announced an outbreak of polio in the country. A poliovirus case was confirmed on 16 September 2019 in a 3-year-old girl from Lanao ...

**Fino a quando dovremo  
vaccinare contro la  
poliomielite ?**

Finché non si avrà la certezza che  
nel mondo non vi sia alcun  
portatore del virus, sia selvaggio  
che vaccinale.



# Morbillo



## Italia

**2017:** 4991 casi 4 decessi  
**2018:** 2526 casi 8 decessi  
**2019:** 1571 casi (31/8/2019)





# Centers for Disease Control and Prevention

CDC 24/7: Saving Lives, Protecting People™



## Vaccines and Medicines

[Hide](#)

Check the vaccines and medicines list and visit your doctor at least a month before your trip to get vaccines or medicines you may need.

[Find Out Why](#)

[Protect Yourself](#)

### All travelers

You should be up to date on routine vaccinations while traveling to any destination. Some vaccines may also be required for travel.

#### Measles

- Infants (6 through 11 months old): 1 dose of measles-mumps-rubella (MMR) vaccine before travel. This dose does not count as the first dose in the routine childhood vaccination series.
- People 12 months old or older, with no evidence of immunity or no written documentation of any doses: 2 doses of MMR vaccine before travel. The 2 doses must be given 28 days apart.
- People 12 months old or older who have written documentation of 1 dose and no other evidence of immunity: 1 additional dose before travel, at least 28 days after the previous dose.



#### Routine vaccines

Make sure you are up-to-date on routine vaccines before every trip. These vaccines include measles-mumps-rubella (MMR) vaccine, diphtheria-tetanus-pertussis vaccine, varicella (chickenpox) vaccine, polio vaccine, and your yearly flu shot.



## Tra gli “altri” obiettivi del PNPV 2017-19

- Aumentare **l'adesione consapevole** alle vaccinazioni nella popolazione generale, anche attraverso la conduzione di campagne di comunicazione per il consolidamento della copertura vaccinale
- **Contrastare le disuguaglianze**, promuovendo interventi vaccinali nei gruppi di popolazioni marginalizzati o particolarmente vulnerabili



# L'ambulatorio di Medicina dei Viaggiatori integrato nel sistema vaccinale



**Quale delle seguenti fonti di informazione ha un impatto maggiore sulla decisione di vaccinare o meno:**

A- Internet

~~B- Il personale sanitario~~

C- I parenti/ amici

D- I giornali e la TV



# Fare rete



# Ecco alcune proposte perché gli ambulatori di Medicina dei Viaggiatori vengano visti ed utilizzati anche come punto di riferimento per tutte le vaccinazioni degli adulti :

- 1- aumentare le iniziative volte alla **formazione** di tutto il personale sanitario sulle vaccinazioni per gli adulti, anche **travel medicine**
- 2- **innovare l'organizzazione**, aprendo gli ambulatori in orari adatti ad una utenza adulta (tardo pomeriggio, sabato mattina, ...)
- 3- dotare gli ambulatori di **tutti i vaccini anche quelli di routine**
- 4- ricercare **alleanze con gli stake holder** (mmg, medici competenti, farmacisti, operatori turistici) ma anche con gli specialisti



# Prossimi eventi SIMVIM:



**Cagliari 9 novembre 2019**

**Taranto 29 novembre 2019**

**Lucca 4 dicembre 2019**

**XV° corso Medicina dei Viaggiatori - Lucca**

**11-13 giugno 2020**

**17-19 settembre 2020**



# www.simvim.org

← → ↻ 🏠 simvim.org ☆ A ⋮

 **SIMVIM**  
Società italiana  
di medicina dei viaggi  
e delle migrazioni

[Home](#) [Aiuto](#) [Utilità](#) [Il mio viaggio](#) [Iscriviti alla SIMVIM](#) [SIMVIM](#) [Contatti](#)

## Benvenuti in SIMVIM

Questo sito è uno strumento multimediale che consente di prendere le dovute precauzioni sanitarie sulle situazioni di potenziale rischio nelle destinazioni dei viaggi internazionali. Oltre alle conoscenze e alle indicazioni di carattere generale sui rischi e sulle misure di prevenzione da adottare prima di affrontare un viaggio, nel portale sono riportati informazioni, riferimenti e contatti utili.

[Benvenuto](#)



**Grazie per l'attenzione!**



**“La più parte di chi viaggia, viaggia per tornare indietro”**

*Montaigne*

