

# Toolkit Vaccinale

## RIFERIMENTI

- **Indicazione** alle vaccinazioni → **PNPV 2017-19**
- **Controindicazioni** alle vaccinazioni → **Guida alle controindicazioni**
- **Comunicazione**, fake ecc. → Sito web **Vaccinarsi**

# Il calendario vaccinale

Vaccino	Ogg-30gg	3° mese	4° mese	5° mese	6° mese	7° mese	11° mese	13° mese	15° mese	⇒	6° anno	12°-18° anno	19-49 anni	50-64 anni	> 64 anni	Soggetti ad aumentato rischio
DTPa**		DTPa		DTPa			DTPa				DTPa***	dTpaIPV	1 dose dTpa**** ogni 10 anni			(1)
IPV		IPV		IPV			IPV				IPV					
Epatite B	EpB- EpB*	Ep B		Ep B			Ep B									(2)
Hib		Hib		Hib			Hib									(3)
Pneumococco		PCV		PCV			PCV								PCV+PPSV	(4)
MPRV								MPRV			MPRV					(6)
MPR								oppure MPR + V			oppure MPR + V					(5)
Varicella																(6)
Meningococco C								Men C <sup>§</sup>				Men ACWY coniugato				(7)
Meningococco B*^		Men B	Men B		Men B			Men B								
HPV												HPV <sup>°</sup> : 2-3 dosi (in funzione di età e vaccino)				(8)
Influenza															1 dose all'anno	(9)
Herpes Zoster															1 dose#	(10)
Rotavirus		Rotavirus## (due o tre dosi a seconda del tipo di vaccino)														
Epatite A																(11)

## COME ORIENTARCI PER LE INDICAZIONI

- OTTICA INDIVIDUALE

Offerta delle vaccinazioni indicate in funzione del rischio (tetano, HBV, HPV, Meningococco,....)

- OTTICA DI SANITA' PUBBLICA

Il periodo di reclusione rappresenta un'occasione opportuna per l'offerta delle vaccinazioni indicate anche nella protezione collettiva (MPR, Varicella, ecc.)

# I vaccini del sesto anno e negli adolescenti

6° anno	12°-18° anno	1° anno
DTPa*** IPV	dTpaIPV	
MPRV		
oppure MPR + V		
	Men ACWY coniugato	
	HPV*: 2-3 dosi (funzione di età e vac	

## 5 anni

*Difterite Tetano Pertosse Polio*

- *DTPa IPV* -

• *Morbillo Rosolia Parotite Varicella*

## 11 anni

• *Varicella*

• *Papilloma virus anche nel maschio*

## 11-18 anni

• *Difterite Tetano Pertosse Polio*

• *Meningococco ACWY*

# I vaccini per gli adulti

Vaccino	19-49 anni	50-64 anni	> 64 anni
DTPa** IPV	1 dose dTpa**** ogni 10 anni		
Epatite B			
Hib			
Pneumococco			PCV+PPSV
MPRV			
MPR			
Varicella			
Meningococco C			
Meningococco B*^			
HPV	3 dosi (in vaccino)		
Influenza			1 dose all'anno
Herpes Zoster			1 dose#
Rotavirus			
Epatite A			

Richiamo **Difterite Tetano Pertosse**

**OGNI 10 anni**

**65 anni**

- **Anti Pneumococco**  
(coniugato PCV13 poi polisaccaridico PPV23)
- **Anti herpes Zoster**

**Dalle indicazioni alle controindicazioni e  
precauzioni in campo di vaccinazioni**

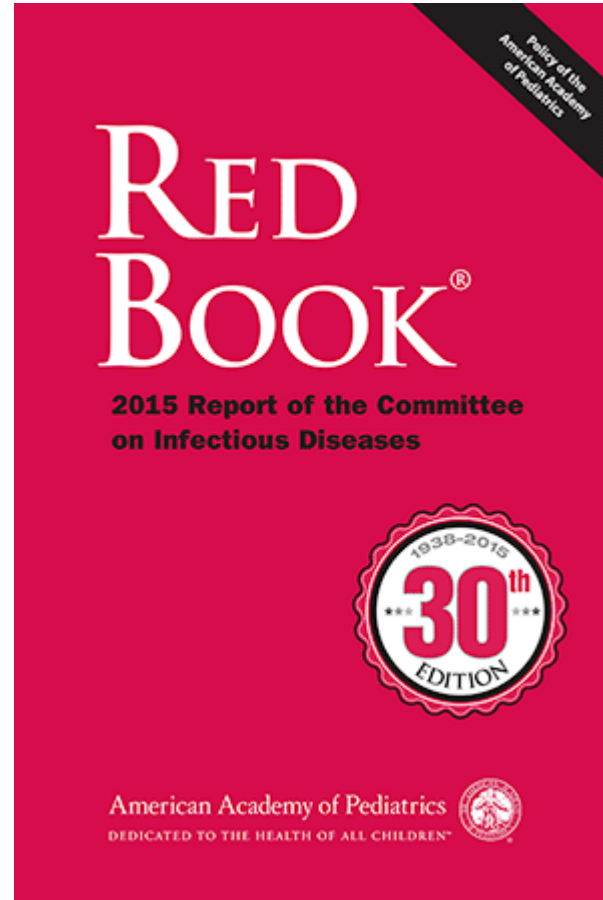
**Il caso HIV**

# Guida alle Controindicazioni alle Vaccinazioni

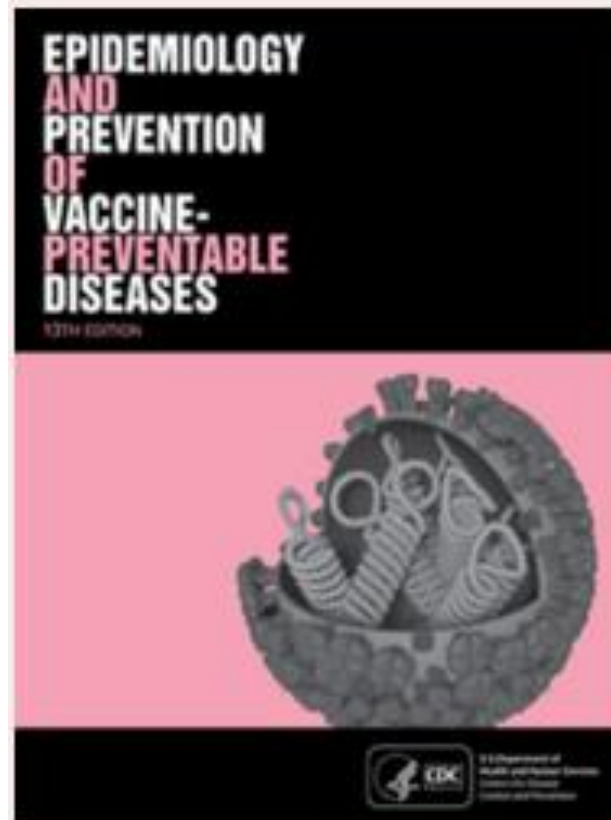
Le fonti



# Red Book – American Academy of Pediatrics



# The Pink Book



# ACIP Recommendations

---

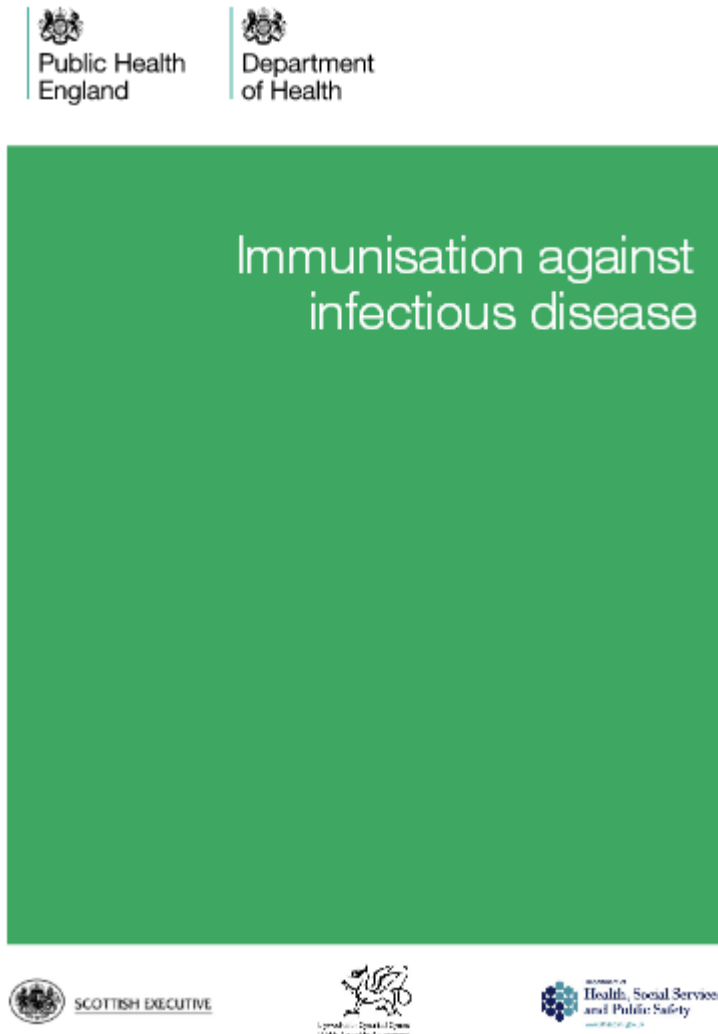
## **General Best Practice Guidelines for Immunization**

---

### **Best Practices Guidance of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP)**

*Kroger AT, Duchin J, Vázquez M*

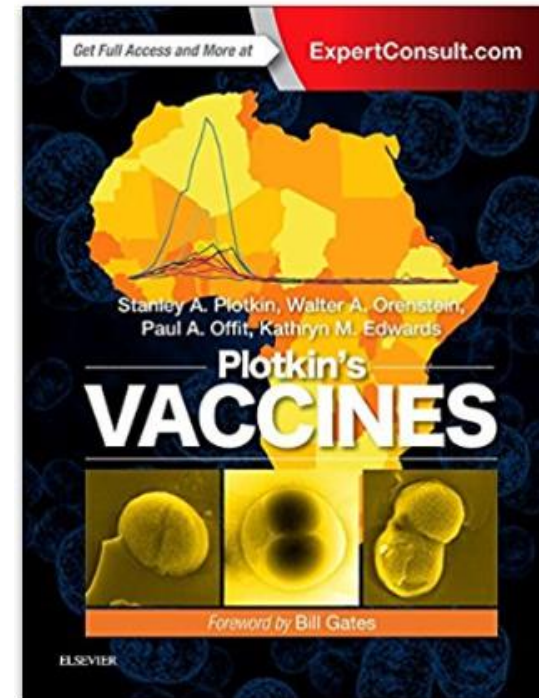
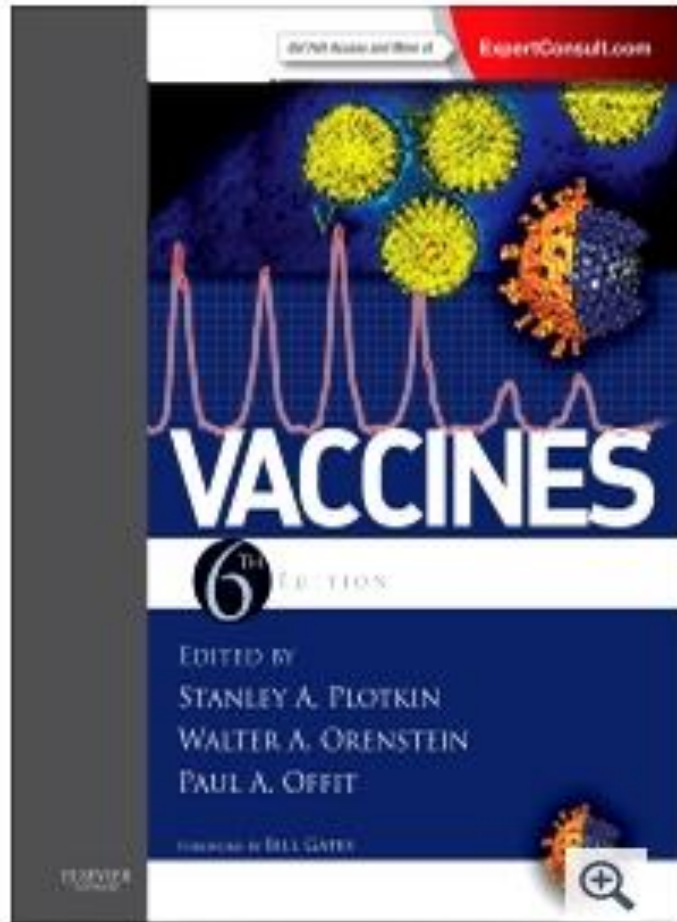
# The Green Book



6

Contraindications and  
special considerations

# Plotkin



7^ edizione, uscita  
imminente

**E' stata  
pubblicata la  
nuova edizione!**

**ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ**

**Guida alle controindicazioni  
alle vaccinazioni**

A cura di




Giovanni Gallo (a), Rosanna Mel (b)  
e Maria Cristina Rota (c)



*(a) Dipartimento di Prevenzione, Servizio Igiene e Sanità Pubblica, ULSS 9, Treviso*

*(b) Dipartimento di Prevenzione, Servizio Igiene e Sanità Pubblica, ULSS 1, Belluno*


*(c) Centro Nazionale di Epidemiologia Sorveglianza e Promozione della Salute,  
Istituto Superiore di Sanità, Roma*

# Articoli, linee guida, reviews

 [Resources](#)  [How To](#)  [Sign in to NCBI](#)

 PubMed   [Search](#)


[Advanced](#) [Help](#)



## PubMed


PubMed comprises more than 22 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

## PubReader



A whole new way to read scientific literature at PubMed Central

### Using PubMed

- [PubMed Quick Start Guide](#)
- [Full Text Articles](#)
- [PubMed FAQs](#)
- [PubMed Tutorials](#)
- [New and Noteworthy](#) 

### PubMed Tools

- [PubMed Mobile](#)
- [Single Citation Matcher](#)
- [Batch Citation Matcher](#)
- [Clinical Queries](#)
- [Topic-Specific Queries](#)

### More Resources

- [MeSH Database](#)
- [Journals in NCBI Databases](#)
- [Clinical Trials](#)
- [E-Utilities](#)
- [LinkOut](#)

## Il Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto (RCP)

- Detto anche “scheda tecnica”; riporta molte informazioni di fondamentale importanza
- Talora contiene informazioni non aggiornate (es. controindicazioni non più considerate tali)
- Indispensabile per conoscere gli eccipienti e l’eventuale presenza di lattice nel dispositivo che contiene il vaccino (fiala o fiala-siringa)



# Definizioni

- **Controindicazione:** una condizione nel ricevente che aumenta il rischio di una grave reazione avversa.
- **Precauzione:** una condizione nel ricevente che può aumentare il rischio di una grave reazione avversa o che può compromettere la capacità del vaccino di produrre l'immunità ed esige, pertanto, una valutazione rischio/beneficio.

- La vaccinazione può essere raccomandata in presenza di una precauzione, quando il beneficio derivante dalla somministrazione del vaccino supera il rischio di una reazione avversa o di una incompleta risposta.

Vere e false controindicazioni

## Controindicazioni/Precauzioni comuni a tutti i vaccini

- **Controindicazione:** reazione allergica severa (anafilassi) ad un componente del vaccino o ad una precedente dose dello stesso vaccino
- **Precauzioni:** malattia moderata o severa con o senza febbre; allergia al lattice (qualora presente nel dispositivo)

# False controindicazioni di frequente riscontro

- Bambino pretermine
- Allattamento al seno
- Storia familiare di SIDS
- Storia familiare di allergie
- Esposizione recente a malattia infettiva
- Convalescenza dopo malattia infettiva
- Terapia con cortisonici per via inalatoria
- Terapia desensibilizzante
- Terapia antibiotica (eccezione: vaccino tifoide orale)
- ...ma anche, in taluni casi, infezione da HIV

**“Malattie opportunistiche nelle persone HIV positive”<sup>240,241</sup>**

Infezioni batteriche multiple o ricorrenti \*

Candidosi bronchiale, tracheale, polmonare

Candidosi esofagea

Carcinoma invasivo della cervice dell'utero †

Coccidiodiomicosi, disseminata o extra-polmonare

Criptococcosi extra-polmonare

Criptosporidiosi intestinale cronica (>1mese)

Malattie da Citomegalovirus (CMV) eccetto localizzazione epatica, splenica e linfonodale insorte all'età di oltre 1 mese

Retinite da CMV (con perdita della vista) †

Encefalopatia HIV correlata §

Herpes simplex: ulcere croniche della durata > di 1 mese o bronchite, polmonite o esofagite insorte all'età di oltre 1 mese

Istoplasmosi, disseminata o extrapolmonare

Isosporiasi intestinale cronica (>1 mese)

Sarcoma di Kaposi

Linfoma di Burkitt

Linfoma immunoblastico ( o termine equivalente)

Linfoma primitivo del cervello

*Micobacterium avium complex o Micobacterium kansasii*, disseminato o extra-polmonare

*Micobacterium tuberculosis*, qualsiasi localizzazione polmonare disseminato o extra-polmonare

Polmonite da *Pneumocystis jirovecii* (precedentemente conosciuta come *Pneumocystis carinii*)

Polmoniti ricorrenti †

Leucoencefalite multifocale progressiva

Setticemia ricorrente da Salmonella

Toxoplasmosi cerebrale insorte all'età di oltre 1 mese

*Wasting syndrome* dovuta da HIV §

\* Solo nei bambini di età <6 anni.

† Solo negli adulti , adolescenti e bambini di età ≥6 anni.

§ I criteri diagnostici suggestive per queste malattie che sono particolarmente importanti per la diagnosi di encefalite da HIV e *Wasting syndrome* dovuta da HIV sono riportati in queste due pubblicazioni.

## Epatite B pediatrico e adulto (Ep.B)

### Controindicazioni

- reazione allergica grave (anafilassi) dopo la somministrazione di una precedente dose
- reazione allergica grave (anafilassi) a un componente del vaccino

### Precauzioni

- malattia acuta grave o moderata, con o senza febbre
- orticaria generalizzata immediata dopo somministrazione di una precedente dose
- peso alla vaccinazione <2.000 gr.
- prematurità estrema
- reazione allergica grave al lattice (per i prodotti che contengono lattice nella siringa)

### False controindicazioni

- allattamento
- gravidanza
- HCV positivo
- HIV positivo
- malattia autoimmune (es. LES o artrite reumatoide)
- malattie croniche del fegato
- sclerosi multipla

Febbre Gialla		
<b>Controindicazioni</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-deficit anticorpi gravi (es. <i>X-linked agammaglobulinemia</i>, ecc)</li> <li>-deficit gravi del numero e/o della funzione dei linfociti o dei fagociti (es. sindrome di DiGeorge completa, difetto dell'adesione leucocitaria, malattia granulomatosa cronica)</li> <li>-età inferiore a 6 mesi</li> <li>-immunodeficit grave (es. in corso di chemioterapia; trapianto cellule staminali ematopoietiche con GVHD; altre sindromi congenite con immunodeficit)</li> <li>-infezione da HIV con grave immunodepressione)</li> <li>-leucemia in remissione</li> <li>-malattie del timo (compreso timoma e timectomia)</li> <li>-malattia neurotropica</li> <li>-malattia viscerotropica</li> <li>-miastenia gravis</li> <li>-reazione allergica grave (anafilassi) dopo la somministrazione di una precedente dose</li> <li>-reazione allergica grave (anafilassi) a un componente del vaccino</li> <li>-trapianto organi solidi</li> </ul> <b>Controindicazioni temporanee</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-allattamento fino al sesto mese del bambino</li> <li>-gravidanza fino al sesto mese</li> <li>-terapia antitumorale</li> <li>-terapia immunosoppressiva</li> <li>-terapia radiante</li> <li>-trapianto cellule staminali ematopoietiche (≤24 mesi)</li> </ul>	<b>Precauzioni</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-deficit di IgA</li> <li>-deficit delle sottoclassi di IgG</li> <li>-deficit di <i>Toll like Receptors</i>, interleuchina (IL)-12 e interferon (INF)-<math>\gamma</math></li> <li>-età compresa tra 6 e 9 mesi</li> <li>-età superiore a 60 anni</li> <li>-infezione da HIV con moderata immunodepressione</li> <li>-malattia acuta grave o moderata, con o senza febbre</li> <li>-orticaria generalizzata immediata dopo somministrazione di una precedente dose</li> <li>-reazione allergica grave al lattice (per i prodotti che contengono lattice nella siringa)</li> <li>-storia familiare di immunodeficienza congenita</li> </ul> <b>Avvertenza:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-attendere 4 settimane prima di una gravidanza</li> </ul>	<b>False controindicazioni</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-contatti stretti di soggetti con immunodepressione</li> </ul>



Morbilli-parotite-rosolia (MPR)		
Controindicazioni	Precauzioni	False controindicazioni
<ul style="list-style-type: none"> <li>-deficit anticorpali gravi (es. <i>X-linked agammaglobulinemia</i>, ecc)</li> <li>-deficit gravi del numero e/o della funzione dei linfociti o fagociti (es. sindrome di DiGeorge completa, difetto dell'adesione leucocitaria)</li> <li>-immunodeficit grave (es. in corso di chemioterapia; trapianto cellule staminali ematopoietiche con GVHD; altre sindromi congenite con immunodeficit;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-alcune immunodeficienze non gravi come sindrome di DiGeorge parziale</li> <li>-deficit di sottoclassi di IgG</li> <li>-deficit di <i>Toll like Receptors</i>, interleuchina (IL)-12 e interferon (INF)-<math>\gamma</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-allattamento</li> <li>-allergia alle uova</li> <li>-contemporanea effettuazione del test tubercolinico</li> <li>-convulsione febbrile</li> <li>-deficit del complemento</li> <li>-deficit della funzione dei fagociti (es. malattia granulomatosa cronica)</li> <li>-deficit di IgA</li> <li>-donna in allattamento</li> <li>-donna in età fertile</li> <li>-gravidenza della madre del vaccinato o di altri contatti stretti</li> <li>-immunodepressione nei contatti stretti</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-infezione da HIV con grave immunodepressione)</li> <li>-reazione allergica grave (anafilassi) dopo la somministrazione di una precedente dose</li> <li>-reazione allergica grave (anafilassi) a un componente del vaccino diverso dall'uovo</li> <li>-trapianto di organi solidi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-infezione da HIV con moderata immunodepressione</li> <li>-malattia acuta grave o moderata, con o senza febbre</li> <li>-orticaria generalizzata immediata dopo somministrazione di una precedente dose</li> <li>-reazione allergica grave al lattice (per i prodotti che contengono lattice nella siringa)</li> <li>-storia di trombocitopenia o porpora trombocitopenica dopo una prima dose di MPR, se entro le 6 settimane dalla somministrazione</li> <li>-storia familiare di immunodeficienza congenita</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-infezione da HIV asintomatica o senza immunodepressione grave</li> <li>-mancato inserimento dell'uovo nella dieta</li> <li>-positività cutanea alla tubercolina</li> <li>-recente somministrazione (&lt;4 settimane) di un vaccino inattivato</li> <li>-somministrazione di immunoglobuline contro il fattore Rh</li> <li>-storia clinica di morbillo o parotite o rosolia</li> <li>-storia di dermatite da contatto alla neomicina</li> <li>-terapia con corticosteroidi per uso topico/inalatorio o sistemico a basso dosaggio o come terapia sostitutiva</li> </ul>
<p><b>Controindicazioni temporanee</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-gravidenza</li> <li>-somministrazione recente (<math>\leq 11</math> mesi) di preparazioni contenenti immunoglobuline (l'intervallo dipende dal tipo di prodotto) escluso il caso di profilassi post esposizione del morbillo</li> <li>-terapia antiblastica</li> <li>-terapia con immunoglobuline, escluso le immunoglobuline contro il fattore Rh</li> <li>-terapia immunosoppressiva</li> <li>-terapia radiante</li> <li>-trapianto cellule staminali ematopoietiche (<math>\leq 24</math> mesi)</li> <li>-tubercolosi in fase attiva non trattata</li> </ul>	<p><b>Avvertenza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-attendere 4 settimane prima di una gravidanza</li> </ul>	

# Morbillo-parotite-rosolia-varicella (MPRV)

## Controindicazioni

- deficit anticorpali gravi (es. *X-linked agammaglobulinemia*, ecc)
- deficit gravi del numero e/o della funzione dei linfociti o dei fagociti (es. sindrome di DiGeorge completa, difetto dell'adesione leucocitaria)
- immunodeficit grave (es. in corso di chemioterapia; trapianto cellule staminali ematopoietiche con GVHD; altre sindromi congenite con immunodeficit)

**infezione da HIV con grave immunodepressione)**

- reazione allergica grave (anafilassi) dopo la somministrazione di una precedente dose
- reazione allergica grave (anafilassi) a un componente del vaccino
- trapianto di organi solidi

## Controindicazioni temporanee

- gravidanza
- somministrazione recente ( $\leq 11$  mesi) di preparazioni contenenti immunoglobuline (l'intervallo dipende dal tipo di prodotto) escluso il caso di profilassi post esposizione del morbillo
- terapia antitumorale
- terapia con immunoglobuline
- terapia immunosoppressiva
- terapia radiante
- trapianto cellule staminali ematopoietiche ( $\leq 24$  mesi)
- tubercolosi in fase attiva non trattata
- terapia con antivirali da 24 ore

## Precauzioni

- alcune immunodeficienze non gravi come sindrome di DiGeorge parziale
- deficit di sottoclassi di IgG
- deficit di *Toll like Receptors*, interleuchina (IL)-12 e interferon (INF)  $\gamma$

**infezione da HIV con moderata immunodepressione**

- malattia acuta grave o moderata, con o senza febbre
- orticaria generalizzata immediata dopo somministrazione di una precedente dose
- reazione allergica grave al lattice (per i prodotti che contengono lattice nella siringa)
- storia familiare o personale di convulsioni dovute a qualsiasi causa in caso di prima dose, da somministrare a bambini tra 12 e 47 mesi
- storia di trombocitopenia o porpora trombocitopenica dopo una prima dose di MPR, entro le 6 settimane dalla somministrazione
- storia familiare di immunodeficienza congenita

## Avvertenza

- attendere 4 settimane prima di una gravidanza
- nei bambini evitare la terapia con aspirina o salicilati nelle sei settimane successive

## False controindicazioni

- allattamento
- allergia alle uova
- contemporanea effettuazione del test tubercolinico
- deficit del complemento
- deficit di IgA
- donna in allattamento
- donna in età fertile
- gravidanza della madre del vaccinato o di altri contatti stretti
- immunodepressione nei contatti stretti

**infezione da HIV asintomatica o senza immunodepressione grave**

- mancato inserimento dell'uovo nella dieta
- recente esecuzione di vaccino inattivato
- storia clinica di morbillo o parotite o rosolia
- storia di dermatite da contatto alla neomicina
- terapia con corticosteroidi per uso topico/inalatorio o sistemico a basso dosaggio o come terapia sostitutiva

## Rabbia

### Controindicazioni

Nella profilassi pre-esposizione:  
-reazione allergica grave (anafilassi) dopo la somministrazione di una precedente dose  
-reazione allergica grave (anafilassi) a un componente del vaccino

Non vi sono controindicazioni alla vaccinazione nel trattamento post-esposizione purché realmente indicato

### Precauzioni

-immunodeficienza grave (es tumori del sangue e solidi; immunodeficienza congenita; terapia immunosoppressiva a lungo termine; terapia antitumorale o radiante;  
infezione da HIV;)  
-malattia acuta grave o moderata, con o senza febbre  
-orticaria generalizzata immediata dopo somministrazione di una precedente dose  
-reazione allergica grave al lattice (per i prodotti che contengono lattice nella siringa)  
-reazione allergica grave (anafilassi) dopo la somministrazione di una precedente dose (post esposizione)  
-reazione allergica grave (anafilassi) a un componente del vaccino (post esposizione)  
-reazioni gravi di ipersensibilità alle proteine dell'uovo (post esposizione) per i vaccini che le contengono (non quello da cellule diploidi umane)

### False controindicazioni

-allattamento  
-gravidanza



Rosolia		
Controindicazioni	Precauzioni	False controindicazioni
<ul style="list-style-type: none"> <li>-deficit anticorpali gravi (es. <i>X-linked agammaglobulinemia</i>, ecc)</li> <li>-deficit gravi del numero e/o della funzione dei linfociti o fagociti (es. sindrome di DiGeorge completa, difetto dell'adesione leucocitaria)</li> <li>-immunodeficienza grave (es. in corso di chemioterapia; trapianto cellule staminali ematopoietiche con GVHD; altre sindromi congenite con immunodeficit)</li> <li>-infezione da HIV con grave immunodepressione)</li> <li>-reazione allergica grave (anafilassi) dopo la somministrazione di una precedente dose</li> <li>-reazione allergica grave (anafilassi) a un componente del vaccino</li> <li>-trapianto di organi solidi</li> </ul> <p><b>Controindicazioni temporanee</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-gravidanza</li> <li>-somministrazione recente (<math>\leq 11</math> mesi) di preparazioni contenenti immunoglobuline (l'intervallo dipende dal tipo di prodotto)</li> <li>-terapia antitumorale</li> <li>-terapia con immunoglobuline</li> <li>-terapia immunosoppressiva</li> <li>-terapia radiante</li> <li>-trapianto cellule staminali ematopoietiche (<math>\leq 24</math> mesi)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-alcune immunodeficienze non gravi come sindrome di DiGeorge parziale</li> <li>-deficit di sottoclassi IgG</li> <li>-deficit di <i>Toll like Receptors</i>, interleuchina (IL)-12 e interferon (INF)-<math>\gamma</math></li> <li>-infezione da HIV con moderata immunodepressione</li> <li>-malattia acuta grave o moderata, con o senza febbre</li> <li>-orticaria generalizzata immediata dopo somministrazione di una precedente dose</li> <li>-reazione allergica grave al lattice (per i prodotti che contengono lattice nella siringa)</li> <li>-storia di trombocitopenia o porpora trombocitopenica dopo una prima dose di MPR, specialmente se entro le 6 settimane dalla somministrazione</li> <li>-storia familiare di immunodeficienza congenita</li> </ul> <p><b>Avvertenza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-attendere 4 settimane prima di una gravidanza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-allattamento</li> <li>-allergia alle uova</li> <li>-deficit del complemento</li> <li>-deficit della funzione dei fagociti (es. malattia granulomatosa cronica)</li> <li>-deficit di IgA</li> <li>-donna in allattamento</li> <li>-donna in età fertile</li> <li>-gravidanza della madre del vaccinato o di altri contatti familiari</li> <li>-immunodepressione nei contatti stretti</li> <li>-infezione da HIV senza grave immunodepressione</li> <li>-mancato inserimento dell'uovo nella dieta</li> <li>-storia clinica di morbillo o parotite o rosolia</li> <li>-terapia con corticosteroidi per uso topico/inalatorio o sistemico a basso dosaggio o come terapia sostitutiva</li> </ul>

Tifo orale (Ty21a)		
<b>Controindicazioni</b> -deficit anticorpali gravi (es. <i>X-linked agammaglobulinemia</i> , ecc) -deficit gravi del numero e/o della funzione dei linfociti o fagociti (es. sindrome di DiGeorge completa, difetto dell'adesione leucocitaria, malattia granulomatosa cronica) -immunodeficienza grave (es. in corso di chemioterapia; trapianto cellule staminali ematopoietiche con GVHD; altre sindromi congenite con immunodeficit) <b>infezione da HIV con grave immunodepressione)</b> -reazione allergica grave (anafilassi) dopo la somministrazione di una precedente dose -reazione allergica grave (anafilassi) a un componente del vaccino -reazione allergica grave (anafilassi) alle proteine del latte -trapianto organi solidi  <b>Controindicazioni temporanee</b> -gravidanza -malattia gastrointestinale acuta (diarrea e vomito) -terapia antitumorale -terapia immunosoppressiva -terapia radiante -trapianto cellule staminali ematopoietiche ( $\leq 24$ mesi)	<b>Precauzioni</b> -deficit di <i>Toll like Receptors</i> , interleuchina (IL)-12 e interferon (INF)- $\gamma$ -malattia acuta grave o moderata, con o senza febbre -orticaria generalizzata immediata dopo somministrazione di una precedente dose -somministrazione di antimicrobico terapia  <b>Avvertenza</b> -evitare la somministrazione di antibiotici 3 giorni prima e 3 giorni dopo -farmaci antimalarici -far trascorrere un intervallo minimo di 8 ore prima dell'assunzione di vaccino anticolerico orale	<b>False controindicazioni</b> -storia clinica di febbre tifoide

Tubercolosi (BCG)		
Controindicazioni	Precauzioni	False controindicazioni
<ul style="list-style-type: none"> <li>-allattamento</li> <li>-deficit anticorpali gravi (es. <i>X-linked agammaglobulinemia</i>, ecc)</li> <li>-deficit gravi del numero e/o della funzione dei linfociti o fagociti (es. sindrome di DiGeorge completa, difetto dell'adesione leucocitaria, malattia granulomatosa cronica)</li> <li>-immunodeficienza grave (es. es. in corso di chemioterapia; trapianto cellule staminali ematopoietiche con GVHD; altre sindromi congenite con immunodeficit; infezione da HIV)</li> <li>-malattia cutanea attiva estesa incluso le ustioni estese</li> <li>-neonati da madre con HIV positiva o con stato dubbio, fino a esclusione dell'infezione nel neonato</li> <li>-reazione allergica grave (anafilassi) dopo la somministrazione di una precedente dose</li> <li>-reazione allergica grave (anafilassi) a un componente del vaccino</li> <li>-trapianto organi solidi</li> <li>-tubercolosi in atto o pregressa</li> </ul> <p><b>Controindicazioni temporanee</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-gravidanza</li> <li>-neonato da madre in terapia con fattore anti-TNF per 6-8 mesi dopo la nascita</li> <li>-prematuri nati prima delle 34 settimane di gestazione fino alla 34<sup>a</sup> settimana dal concepimento</li> <li>-terapia antitumorale</li> <li>-terapia immunosoppressiva</li> <li>-terapia radiante</li> <li>-terapia in corso con anticorpi monoclonali anti-TNF o anti-IL-1</li> <li>-trapianto cellule staminali ematopoietiche (≤24 mesi)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-deficit di <i>Toll like Receptors</i>, interleuchina (IL)-12 e interferon (INF)-<math>\gamma</math></li> <li>-malattia acuta grave o moderata, con o senza febbre</li> <li>-persone con malattie della pelle quali eczema, dermatiti e psoriasi</li> <li>-infezione tubercolare latente</li> <li>-test tubercolinico/IGRA positivo</li> <li>-reazione allergica grave al lattice (per i prodotti che contengono lattice nella siringa)</li> <li>-storia familiare di immunodeficienza congenita</li> </ul>	



Varicella (VZV)			Zoster (HZ)		
Controindicazioni	Precauzioni	False controindicazioni	Controindicazioni	Precauzioni	False controindicazioni
<ul style="list-style-type: none"> <li>-deficit anticorpali gravi (es. <i>X-linked agammaglobulinemia</i>, ecc)</li> <li>-deficit gravi del numero e/o della funzione dei linfociti o fagociti (es. sindrome di DiGeorge completa, difetto dell'adesione leucocitaria)</li> <li>-immunodeficienza grave (es. in corso di chemioterapia; trapianto cellule staminali ematopoietiche con GVHD; altre sindromi congenite con immunodeficit)</li> <li>-infezione da HIV con grave immunodepressione)</li> <li>-reazione allergica grave (anafilassi) dopo la somministrazione di una precedente dose</li> <li>-reazione allergica grave (anafilassi) a un componente del vaccino</li> <li>-trapianto di organi solidi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-alcune immunodeficienze non gravi come sindrome di DiGeorge parziale</li> <li>-deficit di <i>Toll like Receptors</i>, interleuchina (IL)-12 e interferon (INF)-Y</li> <li>-deficit di sottoclassi IgG</li> <li>-infezione da HIV con moderata immunodepressione</li> <li>-infezioni gravi o ricorrenti</li> <li>-malattia acuta grave o moderata, con o senza febbre</li> <li>-orticaria generalizzata immediata dopo somministrazione di una precedente dose</li> <li>-reazione allergica grave al lattice (per i prodotti che contengono lattice nella siringa)</li> <li>-storia familiare di immunodeficienza congenita</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-allattamento</li> <li>-anamnesi incerta o negativa per varicella</li> <li>-deficit del complemento</li> <li>-deficit della funzione dei fagociti (es. malattia granulomatosa cronica)</li> <li>-deficit di IgA</li> <li>-donna in allattamento</li> <li>-donna in età fertile</li> <li>-gravidenza della madre del vaccinato o di altri contatti stretti</li> <li>-immunodepressione nei contatti stretti</li> <li>-infezione da HIV asintomatica o senza grave immunodepressione</li> <li>-recente somministrazione di vaccino inattivato</li> <li>-terapia con corticosteroidi per uso topico/inalatorio o sistemico a basso dosaggio o come terapia sostitutiva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-deficit anticorpali gravi (es. <i>X-linked agammaglobulinemia</i>, ecc)</li> <li>-deficit gravi del numero e/o della funzione dei linfociti o fagociti (es. sindrome di DiGeorge completa, difetto dell'adesione leucocitaria)</li> <li>-immunodeficienza grave (es. in corso di chemioterapia; trapianto cellule staminali ematopoietiche con GVHD; altre sindromi congenite con immunodeficit; infezione da HIV con grave immunodepressione)</li> <li>-reazione allergica grave (anafilassi) dopo la somministrazione di una precedente dose</li> <li>-reazione allergica grave (anafilassi) a un componente del vaccino</li> <li>-trapianto organi solidi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-alcune immunodeficienze non gravi come sindrome di DiGeorge parziale</li> <li>-deficit della funzione dei fagociti (es. malattia granulomatosa cronica)</li> <li>-deficit di sottoclassi IgG</li> <li>-deficit di <i>Toll like Receptors</i>, interleuchina (IL)-12 e interferon (INF)-Y</li> <li>-infezione da HIV con con moderata immunodepressione</li> <li>-infezioni gravi o ricorrenti</li> <li>-malattia acuta grave o moderata, con o senza febbre</li> <li>-orticaria generalizzata immediata dopo somministrazione di una precedente dose</li> <li>-reazione allergica grave al lattice (per i prodotti che contengono lattice nella siringa)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-deficit di IgA</li> <li>-deficit del complemento</li> <li>-immunodepressione nei contatti stretti</li> <li>-infezione da HIV senza grave immunodepressione</li> <li>-storia clinica di Herpes Zoster oltre l'anno precedente</li> <li>-terapia con basse dosi di methotrexate (<math>\leq 0.4\text{mg/kg/settimana}</math>), azatioprina (<math>\leq 3.0\text{mg/kg/giorno}</math>), 6-mercaptopurina (<math>\leq 1.5\text{mg/kg/giorno}</math>), per il trattamento di artrite reumatoide, psoriasi, polimiosite, sarcoidosi, malattia infiammatoria intestinale o altre patologie</li> <li>-terapia con immunoglobuline</li> <li>-utilizzo di aspirina/salicilati a lungo termine</li> </ul>
<b>Controindicazioni temporanee</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-gravidenza</li> <li>-somministrazione recente (<math>\leq 11</math> mesi) di preparazioni contenenti immunoglobuline (l'intervallo dipende dal tipo di prodotto) escluso il caso di profilassi post esposizione della varicella</li> <li>-terapia antitumorale</li> <li>-terapia con antivirali da 24h</li> <li>-terapia con immunoglobuline</li> <li>-terapia immunosoppressiva</li> <li>-terapia radiante</li> <li>-trapianto di cellule staminali ematopoietiche</li> <li>-trapianto cellule staminali ematopoietiche (<math>\leq 24</math> mesi)</li> </ul>	<b>Avvertenza</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-attendere 4 settimane prima di una gravidanza</li> <li>-nei bambini evitare la terapia con aspirina o salicilati nelle sei settimane successive</li> </ul>		<b>Controindicazioni temporanee</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-gravidenza (solo ipotetico in quanto il vaccino è raccomandato per i soggetti di età <math>&gt; 50</math> anni)</li> <li>-terapia antitumorale</li> <li>-terapia con anticorpi anti TNF</li> <li>-terapia con antivirali da 24h</li> <li>-terapia immunosoppressiva</li> <li>-terapia radiante</li> <li>-trapianto cellule staminali ematopoietiche (<math>\leq 24</math> mesi)</li> <li>-tubercolosi in fase attiva non trattata</li> <li>-storia di zoster nell'anno precedente</li> <li>-trapianto cellule staminali ematopoietiche (<math>\leq 24</math> mesi)</li> </ul>	<p><b>Valido solo per il Vaccino VIVO e ATTENUATO</b></p> <p><b>Non per il nuovo glicoproteico ricombinante</b></p>	



## Risultati di ricerca per vaccini

Circa 1280 risultati

Filtro ▼

**Vaccini e Metalli Pesanti**

Scopri cosa sono e come esserene immune se vuoi stare bene di metodorqi | **342 visualizzazioni**

Annunci

**Beppe Grillo - I vaccini**

Beppe Grillo al suo modo spiega com'è costituita la truffa dei **vaccini**. di DoubleMarkez | 4 anni fa | 216784 visualizzazioni

**Vaccini - La medicina non è verità assoluta, ma ricerca di ess...**

Il MoVimento 5 stelle - Firenze il 27 novembre 2010 ha organizzato un incontro d'informazione sulle **vaccinazioni** infantili: LA SALUTE DEI NOSTRI ... di MeetupFirenze | 1 anno fa | 5337 visualizzazioni

**MORIRE DI VACCINI**

Intervista a Giorgio Tremante Presidente vittime dei **Vaccini**, ascoltiamo la sua storia. di nilkner | 2 anni fa | 17179 visualizzazioni

**Eugenio Serravalle: i vaccini sono inutili e pericolosi ?**

In un incontro tenuto a Viareggio il 15 Ottobre 2011, il dott. Serravalle Eugenio che ha scritto numerosi libri sull'inutilità e pericolosità dei ... di enricogas64 | 6 mesi fa | 884 visualizzazioni

**Vaccini: Le cose che non ci dicono.**

**Vaccini:** Le cose che non ci dicono. di FagocitosiMentale | 4 mesi fa | 1904 visualizzazioni

**Jim Carrey contro la delirante politica dei vaccini**

Lettera di Romina Power ai ministri: "Dico no ai **vaccini** e vi spiego perché" www.altrogiornale.org video "di Jim Carrey SENZA MUSICA: www.youtube ... di mercuriocarretta | 3 mesi fa | 15863 visualizzazioni

**Le reazioni avverse ai vaccini - Dr. Maurizio Conte (BY Vegan...**

La triste storia della **vaccinazione** obbligatoria che fa bene solo alle multinazionali del farmaco di ALBAMED | 1 mese fa | 340 visualizzazioni

**GIORGIO TREMANTE E FABRIZIO PREGLIASCO (EVENTUA...**

DAVID GRAMICCIOLI ED ELENA PARISI INTERVISTANO GIORGIO TREMANTE E IL PROF. FABRIZIO PREGLIASCO. di radioies | 6 giorni fa | 130 visualizzazioni

**Vaccini - Quello che dobbiamo sapere**

di EnKi1893 | 6 giorni fa | 6 visualizzazioni

**TRAILER "VACCInI... TU ALL'INFERNO" DI DAVID GRAMICC...**

TRAILER "**VACCInI...** TU ALL'INFERNO" DI DAVID GRAMICCIOLI di mirkobn | 2 mesi fa | 2076 visualizzazioni

## Video in primo piano

**J. Burgermeister: Vac...**

Fonte video: utente Youtube "jaghbodi". di ConnessioneCosciente | 33 visualizzazioni

**Vaccini antinfluenzali...**

Intervento del dottor Attilio Speciani a Uno Mattina del 5 ottobre 201... di eurosalus | 8337 visualizzazioni

**NIENTE SCUSE: auti...**

Chi di **vaccinazioni** ferisce, di "educazione sanitaria"... di VACCINeAUTISMO | 483 visualizzazioni

**IL PROBLEMA DELL...**

QUEL CHE BISOGNA SAPERE PER POTER DECIDERE - Arcoiris.TV - Fonte: Euge... di Gys6 | 1881 visualizzazioni

**Vaccini : omicidio di ...**

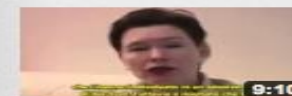
I medici americani registrano ogni anno migliaia di reazioni serie ai ... di KingOfPop89 | 9002 visualizzazioni

**Vaccini antipolio e l'...**

L'origine del Male Storia di una controversa teoria sull'origi... di biascoch | 10324 visualizzazioni

**Gran Bretagna: 1 infe...**

DITE DI NO AL **VACCINO**. La vitamina D è sufficiente, informatevi... di DocOrnyLucy | 8202 visualizzazioni

**J. Burgermeister: Vac...**

Fonte video: utente Youtube "jaghbodi". di ConnessioneCosciente | 124 visualizzazioni



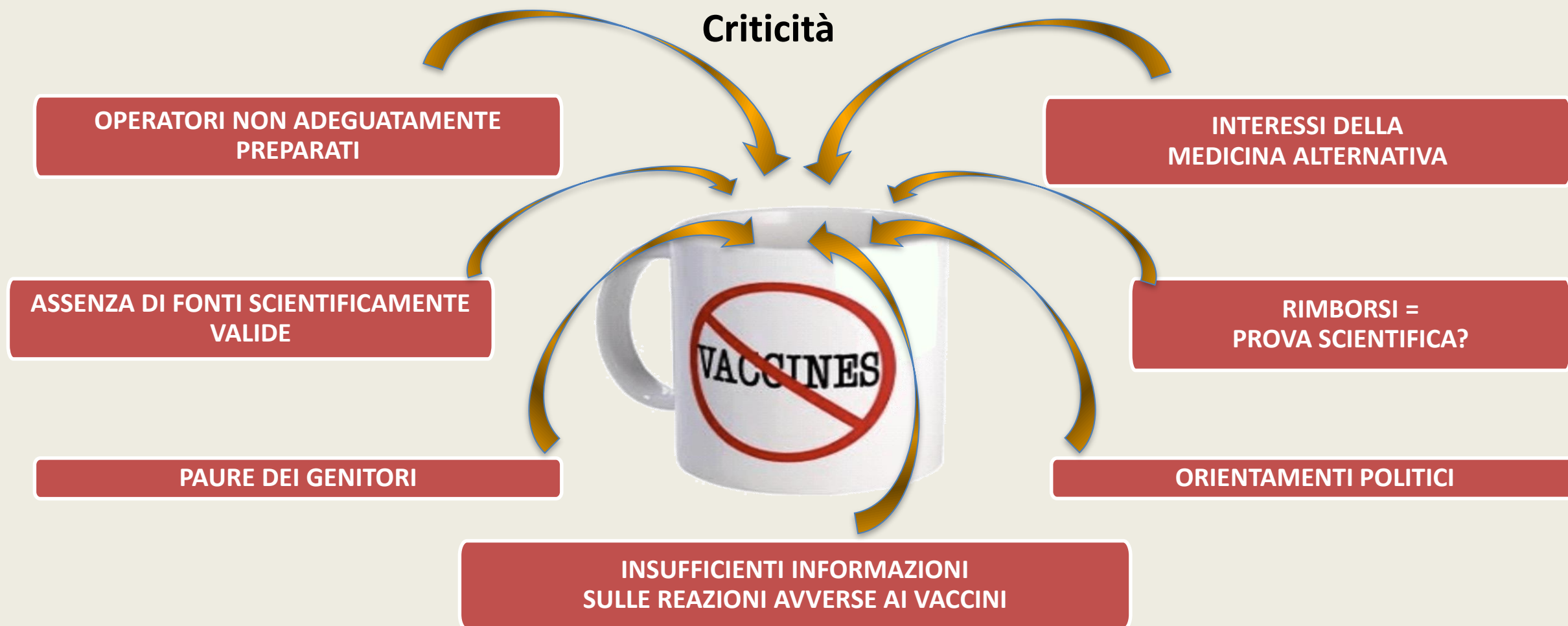
## Cause ed effetti della disinformazione

### Semantica dell'anti-vaccinazione sul web Terminologia più utilizzata



## Cause ed effetti della disinformazione

### Criticità



*Mercoledì 8 maggio 2013*

Nasce VaccinarSì istituito dalla SItI (Società Italiana di Igiene).



***VaccinarSì***

**Informarsi sulle vaccinazioni**



# Patrocini e adesioni

Il progetto VaccinarSì riceve subito il patrocinio del Ministero della Salute, dell'Istituto Superiore della Sanità, della FIMP (Federazione Italiana Medici Pediatri) e della FIMMG (Federazione Medici di Famiglia), della SIP (Società Italiana di Pediatria).

Oltre all'adesione di 70 aziende sanitarie e di numerose altre associazioni.

con il patrocinio del



*Ministero della Salute*



# Risorse, strumenti e mezzi

- Il valore di vaccinarsi
- Comitato scientifico
- Etica e trasparenza
- **Malattie prevenibili**
- **Vaccini disponibili**
- **Vantaggi e rischi delle vaccinazioni**
- **Contro la disinformazione**
- **Pro & Contro**
- **Viaggi e vaccinazioni**
- Storie di...
- Album Video-Foto-grafico
- ...

Portale di informazione medica e scientifica sulle vaccinazioni a cura della SITI - Società Italiana di Igien

**VaccinarSi**  
Informarsi sulle vaccinazioni

con il patrocinio del  
Ministero della Salute

SEI IN: / HOMEPAGE

**World Health Organization** 24-30 aprile 2017  
Settimana Europea delle Vaccinazioni  
**I vaccini? Funzionano!**  
Proteggono la salute in ogni fase della vita

in collaborazione con  
**fimp** Federazione Italiana Medici Pediatrici  
**FIMMG** Federazione Italiana Medici Ginecologi  
**Società Italiana di Pediatria**

VaccinarSi aderisce allo standard HONcode per l'affidabilità dell'informazione medica. Verifica qui.

**Il valore di vaccinarsi**  
Comitato scientifico  
Etica e trasparenza  
Certificazioni  
Orientarsi nel sito

**Notizie**  
Malattie prevenibili  
Vaccini disponibili  
Contro la disinformazione  
Pro & Contro  
Viaggi e vaccinazioni  
Storie di...  
Album Video-Foto-grafico  
A.S.D. VaccinarSi  
COMxTRUE

**Link utili**  
Patrocini  
Blog Vaccinar...Si  
Domande frequenti - FAQ  
Download documenti  
Newsletter

**MALATTIE PREVENIBILI**  
CONTRO IL COLERA

**VACCINI DISPONIBILI**

**VANTAGGI E RISCHI VACCINAZIONI**

**CONTRO LA DISINFORMAZIONE**  
possibilità, ma la verità e le certezze si ottengono solo dai fatti.  
(Nathaniel Hawthorne)

**PRO & CONTRO**

**VIAGGI E VACCINAZIONI**  
PASSPORT

**PROSSIMI EVENTI**  
**Vaccinarsi Conviene**  
Comunicazione in ambito vaccinale nell'era del WEB  
28 Aprile 2017  
Padova  
Maggiori informazioni...

**ULTIME NOTIZIE**  
**Settimana Europea delle Vaccinazioni: gli esperti SIP rispondono ai dubbi dei genitori sui vaccini.**  
pubblicata il 25 aprile 2017  
La Società Italiana di Pediatria aderisce alla Settimana Europea delle Vaccinazioni, promossa...  
Leggi la notizia...  
**"I vaccini? funzionano! Proteggono la salute in ogni fase della vita"**  
pubblicata il 25 aprile 2017  
Questo lo slogan, e il filo conduttore, dell'edizione 2017 della Settimana delle vaccinazioni...  
Leggi la notizia...

**VACCINAZIONI PEDIATRICHE**  
Partecipa ad un sondaggio rapido e anonimo

**COMxTRUE**

# Il progetto CCM 2014



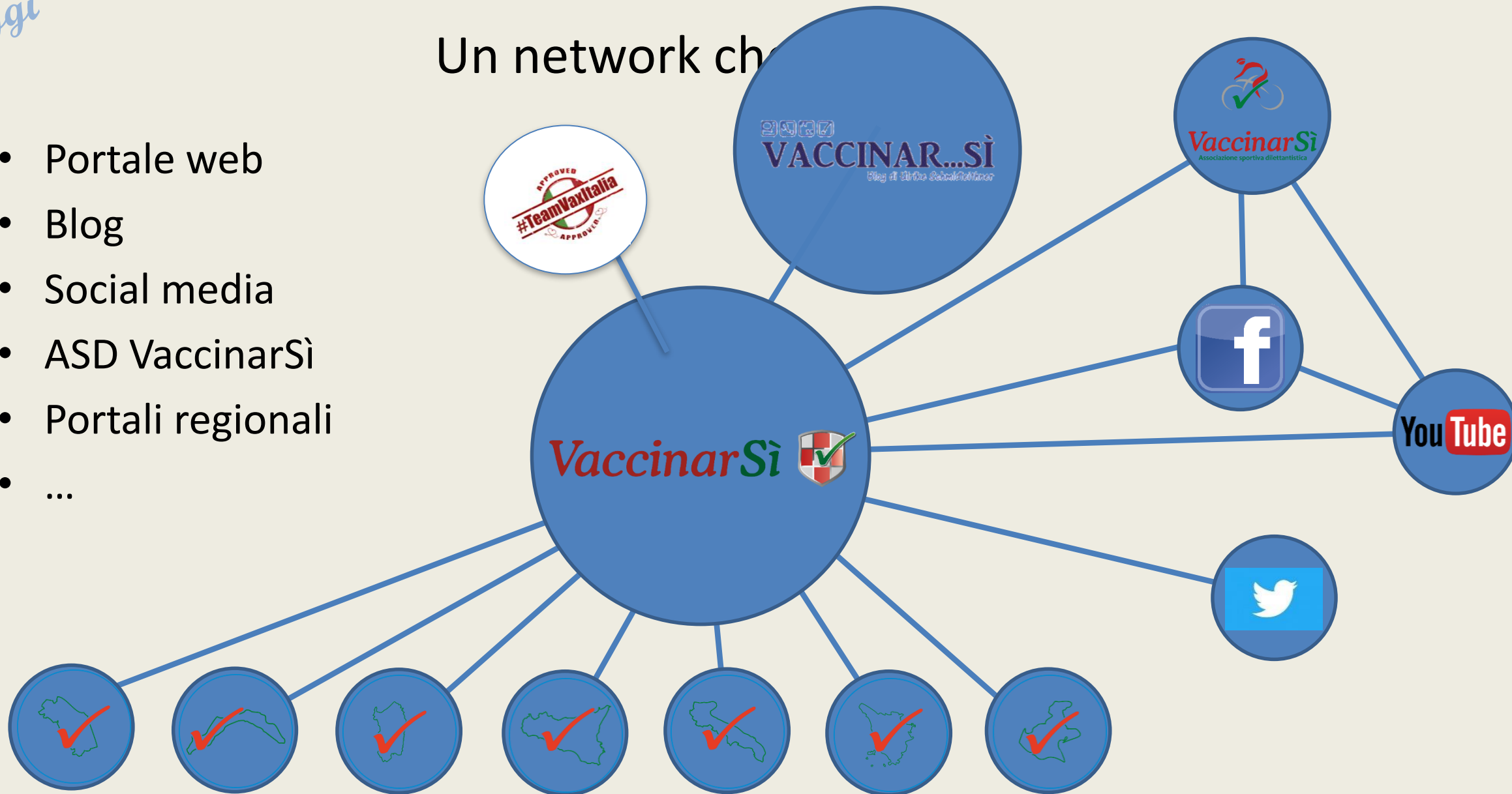
*Ministero della Salute*

***“Monitorare la fiducia del pubblico nei programmi vaccinali e le sue necessità informative sviluppando un sistema di decisione assistita per le vaccinazioni tramite il portale VaccinarSì, altri siti e social network specificatamente dedicati alle vaccinazioni.”***



## Un network che

- Portale web
- Blog
- Social media
- ASD VaccinarSì
- Portali regionali
- ...



## Il progetto CCM 2014



***“Monitorare la fiducia del pubblico nei programmi vaccinali e le sue necessità informative sviluppando un sistema di decisione assistita per le vaccinazioni tramite il portale VaccinarSi, altri siti e social network specificatamente dedicati alle vaccinazioni.”***

**Strumento di comunicazione dell'azione 9.1.3  
del Piano Regionale di Prevenzione 2014-2018**



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Allegato alla Delib.G.R. n. 30/21 del 16.6.2015

**PIANO REGIONALE DI PREVENZIONE  
2014-2018**



- Portale web
- Blog
- Social media
- ASD VaccinarSì
- Portali regionali
- ...

