

Come si comportano le altre Nazioni?



An Advisory Committee Statement (ACS) National Advisory Committee on Immunization (NACI)

Canadian Immunization Guide Chapter on
Influenza and Statement on Seasonal Influenza
Vaccine for 2019–2020

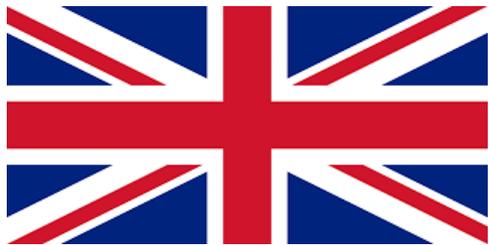


PROTECTING AND EMPOWERING CANADIANS TO IMPROVE THEIR HEALTH

 Public Health Agency of Canada /
Agence de la santé publique du Canada



Come si comportano le altre Nazioni?

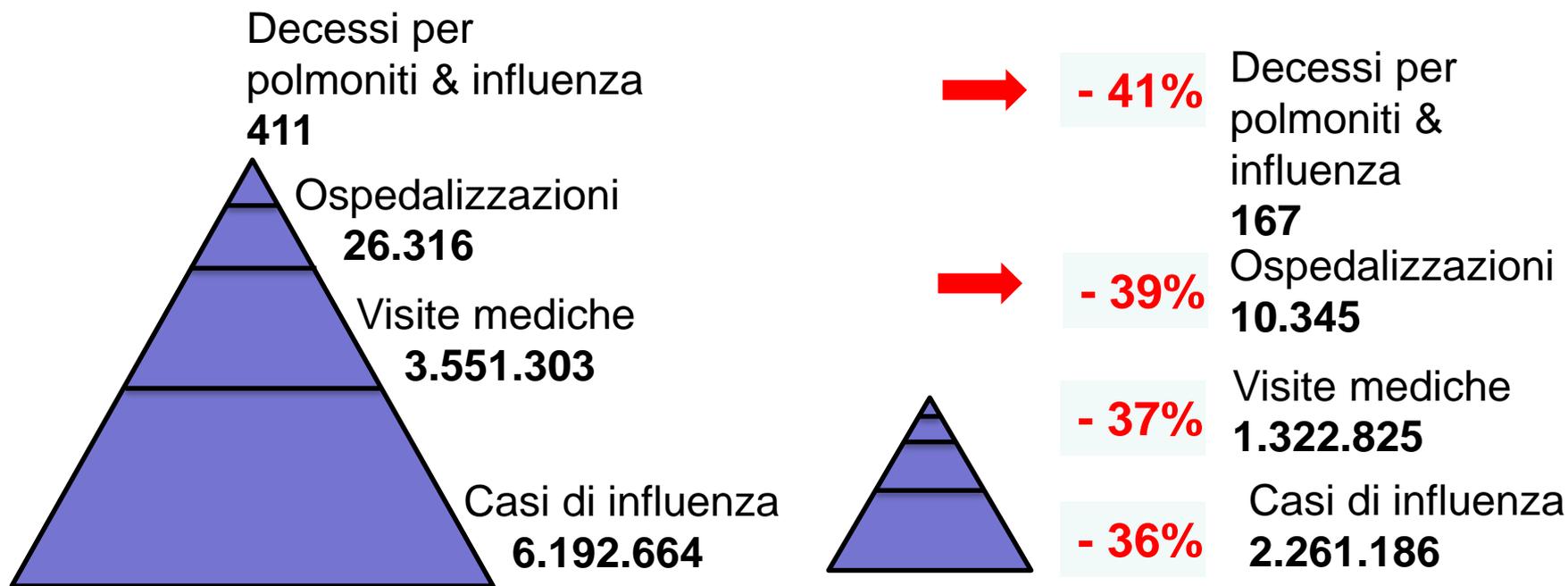


Nel Regno Unito dal 2013-14 ha
riproposto di estendere la
vaccinazione con il
vaccino vivo attenuato nasale
a
tutti i bambini sani di età 2-16 anni

L'influenza in USA in età pediatrica (0-17 anni): *burden* e impatto della vaccinazione

Stime per la stagione 2015-2016

Casi evitati



Coperture vaccinali

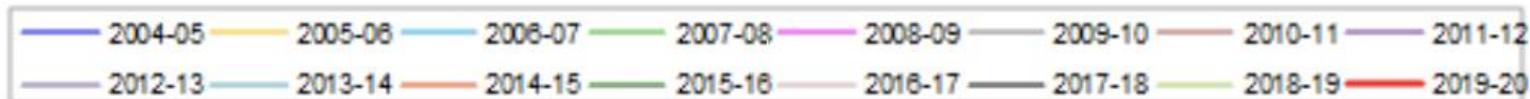
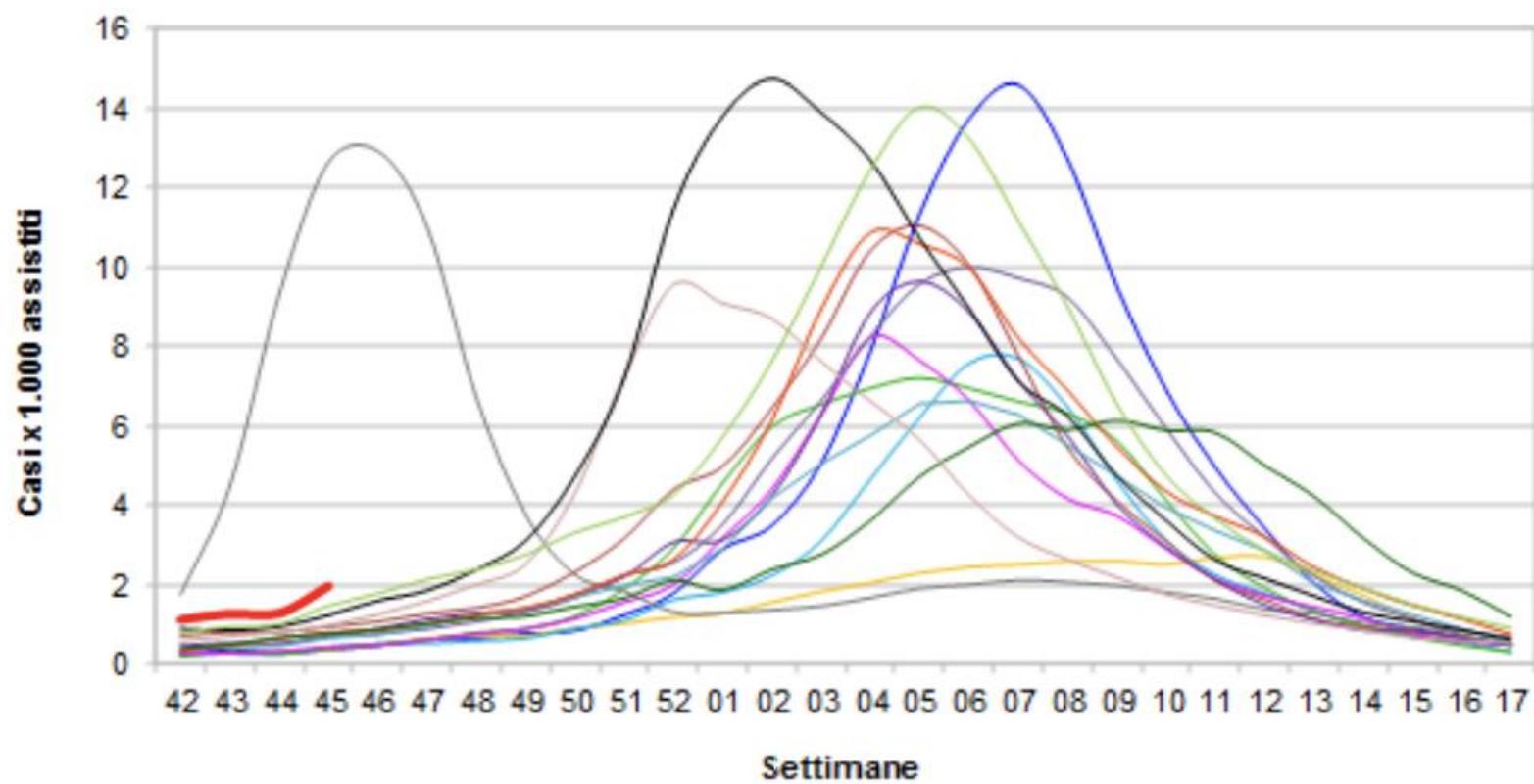
0-4 anni: **70%** (CI 95% 68-71)

5-17 anni: **56%** (CI 95% 68-71)

Effectiveness

0-4 anni: **57%** (CI 95% 33-72)

5-17 anni: **51%** (CI 95% 33-64)



Vaccinare!

1. Noi stessi!

2. Bambini a rischio!

3. Bambini sani 6 mesi sei anni!

Tutti i bambini hanno almeno un nonno!

Vaccinazioni per gruppi a rischio

Meningococco A-C-W- Y- B

- emoglobinopatie quali talassemia e anemia falciforme
- asplenia funzionale o anatomica e candidati alla splenectomia
- immunodepressione congenita o acquisita
- diabete mellito di tipo 1
- insufficienza renale/surrenalica cronica
- infezione da Hiv
- epatopatie croniche gravi
- perdite di liquido cerebrospinale da traumi o intervento
- difetti congeniti del complemento (C5 – C9)
- difetti dei Toll like receptors di tipo 4
- difetti della properdina.
- **soggetti conviventi con soggetti affetti dalle patologie sopraelencate**

soggetti asplenicici o candidati alla splenectomia

Vaccino	Indicazioni e dosi	Tempistica della vaccinazione	Dosi <i>booster</i>	
Anti-Pneumococco	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Soggetti Naïve: PCV13 (1 dose) seguita da PPV23 (1 dose) a distanza > di 8 settimane ✓ In soggetti precedentemente vaccinati con PPV23 somministrare PCV13 (1 dose) a distanza \geq di 1 anno ✓ In soggetti vaccinati con PCV13 più di 5 anni prima, ripetere PCV13 (1 dose). Somministrare poi PPV23 (1 dose) a distanza > di 8 settimane 	<p>In caso di splenectomia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Almeno 2 settimane prima se intervento in elezione^{4,5} - Dopo 2 settimane se intervento in urgenza <p>In caso di asplenia funzionale: appena possibile</p>	PPV23: 1 dose dopo 5 anni	
Anti-Meningococco	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Soggetti Naïve: 2 dosi di anti-Men ACWY somministrate a 8-12 settimane di distanza l'una dall'altra¹ ✓ In soggetti precedentemente vaccinati con una singola dose, ripetere l'intero ciclo (2 dosi separate da 8-12 settimane)¹ ✓ Vaccino anti-Men B: 2 dosi somministrate ad almeno 1 mese di distanza l'una dall'altra 			<p>Anti-Men ACWY: 1 dose ogni 5 anni</p> <p>Anti- MenB: Non raccomandate</p>
Anti-Hib	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Soggetti Naïve: 1 dose di anti-Hib¹ ✓ In soggetti precedentemente 			Non raccomandate

Il Calendario per la Vita 2019

- Meningococco:

- Passaggio a vaccinazione con Men ACWY in tutte le Regioni ai 13-15 mesi
- Proposta di introduzione di Men B con due dosi nell'adolescenza

Calendario Regione Toscana 2019

Le vaccinazioni previste nel calendario regionale universale come offerta attiva e gratuita, sono schematizzate, con i relativi intervalli, nella tab. 1

Tabella 1 - CALENDARIO VACCINALE UNIVERSALE (aggiornamento 2019)

Vaccino	Nascita	3° mese	3° mese	4° mese	5° - 6° mese	6° mese	13° mese	13° mese	15° mese	14°-15° mese	5-6 anni	6-9 anni	11-13 anni	13-18 anni	18-20 anni	20-64 anni	65 anni	>65 anni	donne in gravidanza
DTPa		DTPa			DTPa			DTPa			DTPa ¹		dTpa/IPV ²		dTpa ²				dTpa ¹⁴
IPV		IPV			IPV			IPV			IPV								
Epatite B **	HBV ³	HBV			HBV			HBV											
Hib **		Hib			Hib			Hib											
MPRV - MPR *										MPRV ⁴	MPRV ⁴		MPR / MPR+Var ⁵						
PCV **		PCV			PCV														PCV ¹¹
Men C **																			
Men B			Men B ¹⁰	Men B ¹⁰			Men B ¹⁰	Men B ¹⁰											
Varicella *																			
HPV **															HPV ⁸				
Rotavirus		Rota ¹³		Rota ¹³	Rota ¹³														
Zoster (HZ)																			HZ ¹²
Influenza **																			Influ ⁹
																			Influ ¹⁵

Men ACWY

Men ACWY

Men B



Ci sono quattro vaccini raccomandati

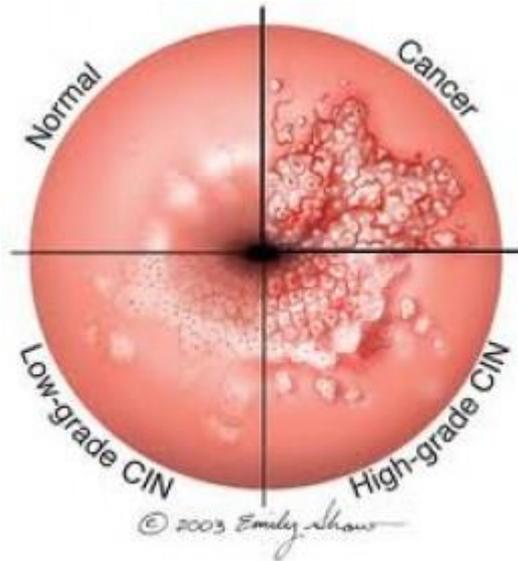
dTPp



Vaccino antimeningococco ACWY -B



HPV



WHAT YOU SHOULD **HPV**
KNOW ABOUT VIRUS



I primi due vanno abbastanza bene fra l'85 e l'95% di copertura

Hpv

Tabella 1: Coorte di nascita 1997: CV per HPV per dose e Regione al 31/12/2017 (solo femmine)

Regione	Popolazione target	% vaccinate con almeno 1 dose	% vaccinate con ciclo completo
Piemonte	18450	68,12	65,64
Valle d'Aosta	528	77,08	74,43
Lombardia	42884	68,10	64,66
Prov. Aut. Bolzano	n.d.	n.d.	n.d.
Prv. Aut. Trento	2711	62,45	60,49
Veneto	22261	79,84	77,32
Friuli-Venezia Giulia	4910	73,18	71,06
Liguria	6388	74,78	70,93
Emilia-Romagna	18204	75,64	73,74
Toscana	13766	84,53	83,10
Umbria	3693	77,28	76,41
Marche	6794	79,54	76,94
Lazio	24980	68,84	65,96
Abruzzo	5814	76,88	73,20
Molise	1118	81,04	75,49
Campania	31598	60,74	56,19
Puglia	20766	82,50	78,61
Basilicata	2667	86,31	83,65
Calabria	8834	70,55	66,27
Sicilia	26661	70,48	59,49
Sardegna	6307	91,04	87,55
Italia	269334	72,64	68,74

La questione è: perchè ?

**fanno piu'
facilmente dTPa
e MenACWY
che HPV ?**



***Certamente non per che' i due siano piu'
importanti dei cancri correlati a hpv***

i morti da HPV
ogni anno
Sono 20 volte di
più rispetto
A Men e DTP



Penso che la prima causa di questo parziale successo

sia il fatto che abbiamo difficoltà a parlarne per la modalità di trasmissione



Come si trasmette Papilloma



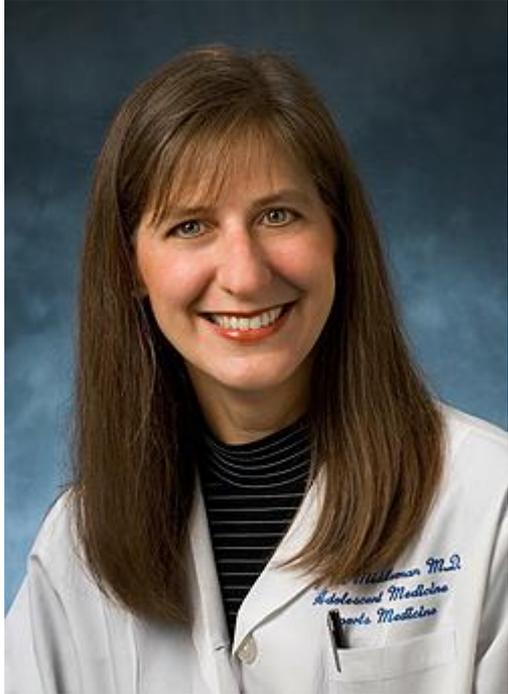
ELLEKAPPA

COME SI
TRASMETTE IL
PAPILLOMA VIRUS?

IN MANIERA
SUBDOLA,
A VOLTE
DIRETTAMENTE
DA RAI TRE



Amy Middleman
primario di
medicina dell'adolescente



Perchè dobbiamo parlare

***di come si trasmette
l' HPV, quando non
parliamo della
trasmissione di altri
vaccini come l'epatite
B anche se si trasmette
per contatto sessuale?***



ritengo che dobbiamo pensare

- che questo vaccino previene un cancro e quindi **parlate di cancro piuttosto che di sesso**

4 febbraio 2014
GIORNATA MONDIALE CONTRO IL CANCRO
sfatare i miti

01



Non abbiamo bisogno di parlare di cancro

02



Cancro... Non vi sono nè segni nè sintomi

03



Non c'è nulla che io possa fare per il cancro

04



Io non ho diritto ad avere una cura per il mio cancro

Lettera al dott Conforti



Buongiorno dr Conforti

- Si ricorda di me, sono la mamma di Veronica, mia figlia adesso ha 10 anni, lei è il suo pediatra curante dalla nascita.
- Ci siamo visti in tutti i bilanci di salute previsti e in occasione di qualche patologia intercorrente

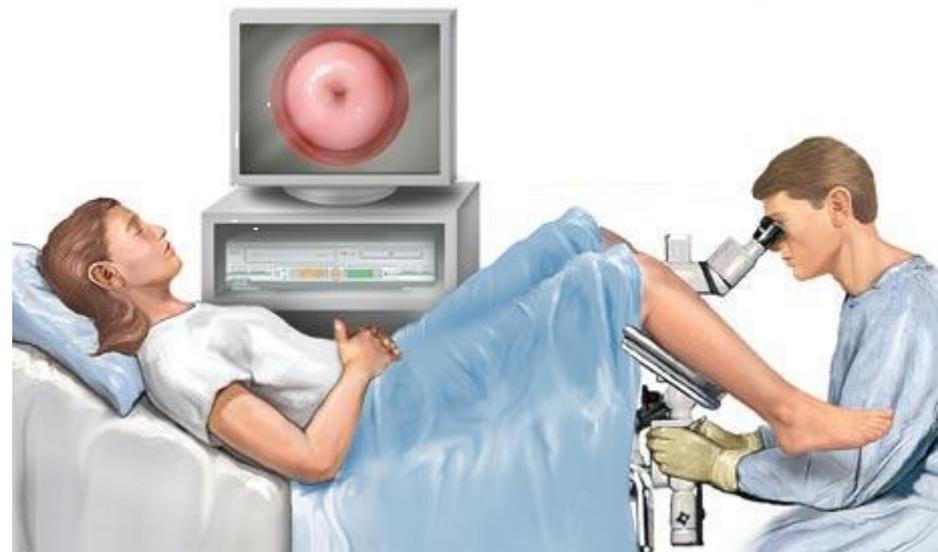


Veronica....

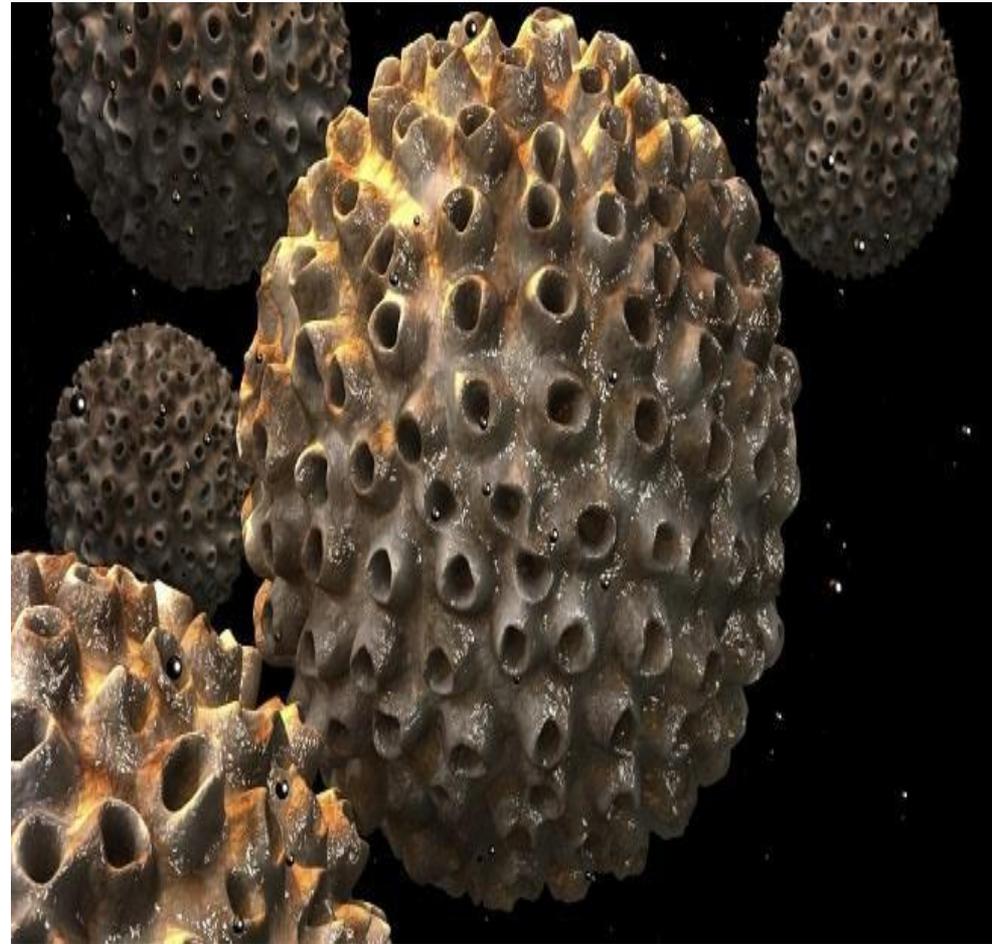
- Abbiamo parlato a suo tempo dei vaccini per Veronica; li abbiamo fatti tutti quelli previsti fino al terzo anno di età, io ero molto convinta di farli nonostante che nel mio “giro” altri genitori fossero scettici ma le sue parole mi hanno rinforzata nella convinzione



- **Poi quando Veronica compì 4 anni mi sono ammai, andando dal ginecologo a fare la visita routinaria mi trovò una alterazione all'utero, poi ulteriori esami**



- Insomma come ha saputo mi ammai di **tumore della cervice uterina, la causa il papillomavirus**



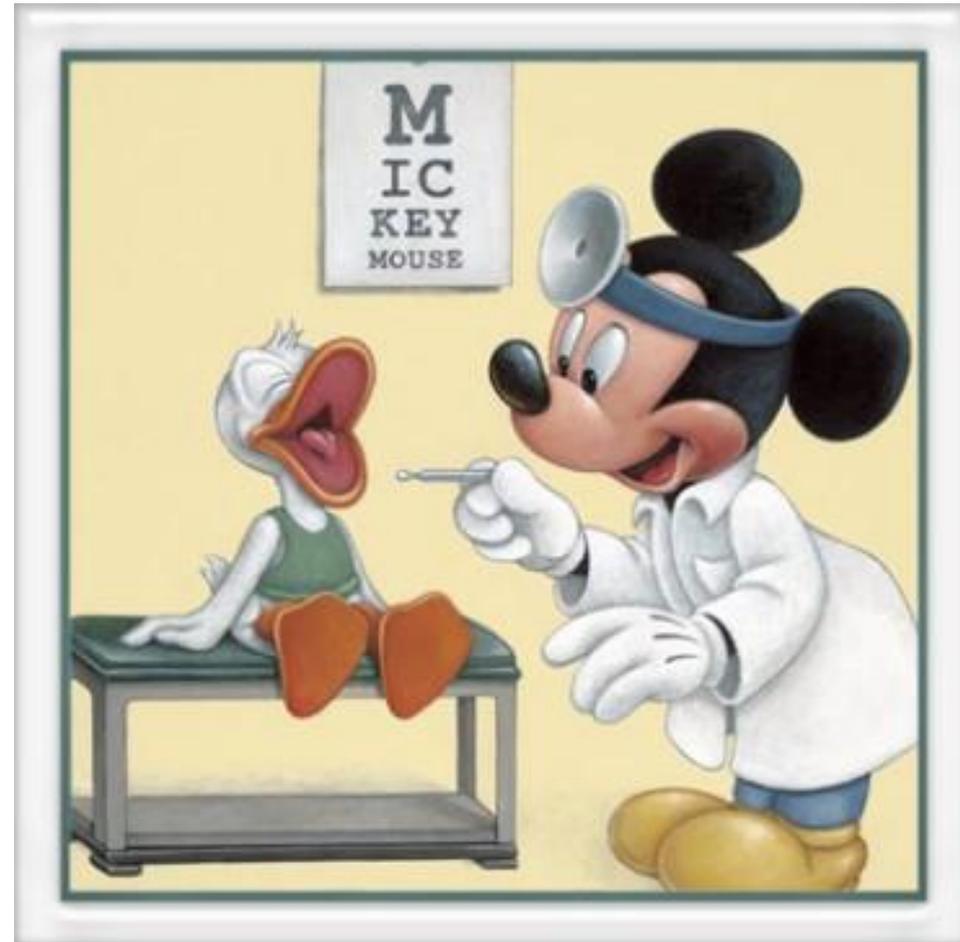
- **Infatti si ricorderà che al bilancio di salute dei sei anni, portando Veronica a visita da lei avevo il copricapo per nascondere la caduta dei capelli**



- **Prima di venire le telefonai per raccontarle la mia storia clinica per informarla da un lato e per avvisarla che alla bambina avevamo detto ovviamente quanto poteva comprendere**



- **Parlammo della salute di Veronica, lei la visitò, tutto bene per fortuna. Parlammo anche delle scadenze vaccinali prossime, andando a scuola mi disse che doveva fare dei richiami**



- **Mi spiego' in cosa consistevano, i vantaggi e gli eventuali effetti avversi ; lei fu molto scrupoloso nella comunicazione ma io la interrompi dicendo ...**

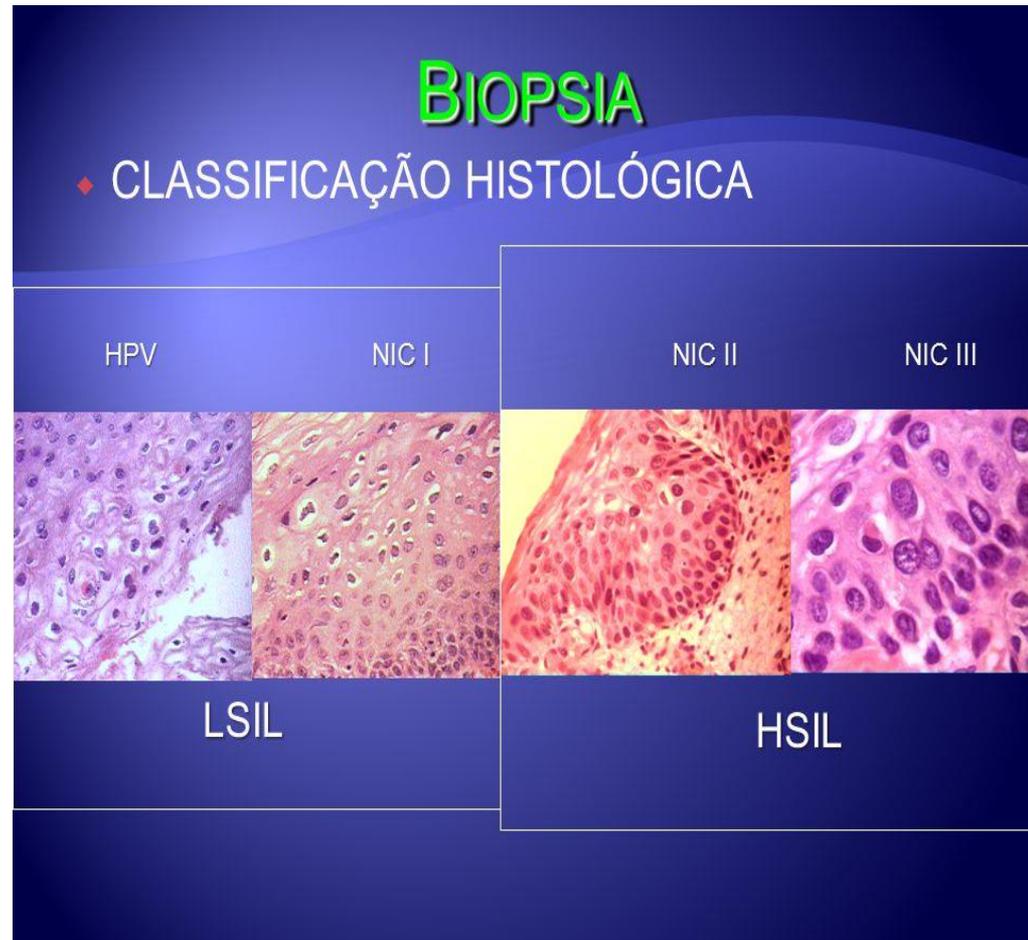


- **“a certi genitori esitanti o maldisposti verso i vaccini dovrei raccontare la mia storia e si ricrederebbero”**



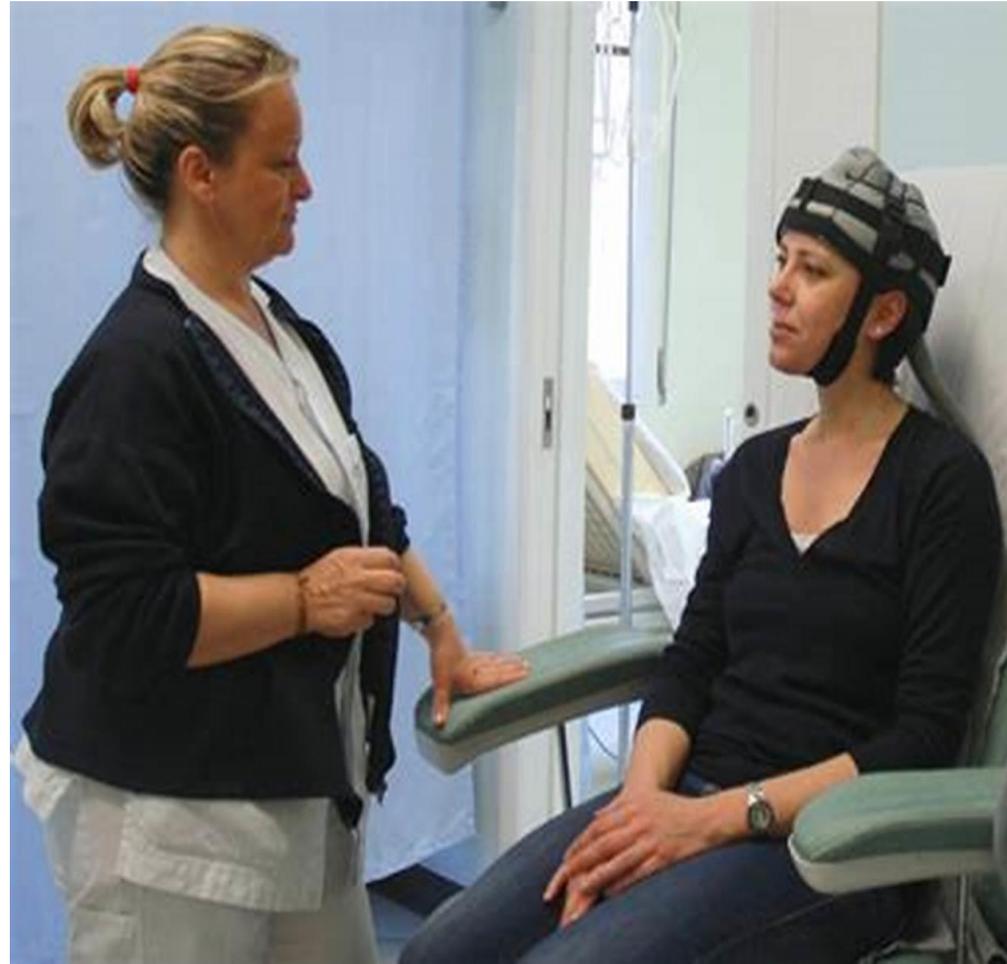
Infatti, dr Conforti,

- **come le spiegai allora io mi ammalai di un cancro dell'utero dovuto a un virus, papilloma, e di un ceppo particolare molto cattivo rispetto a altri più banali**



Il ginecologo mi spiegò

- **cosa aveva combinato quel virus, come avremmo dovuto programmare i passi terapeutici successivi , intervento, poi chemio poi forse altro.**



Ho dovuto resettare tutta la mia vita

- **disperarmi un po' all'inizio,**
- **maledire il destino,**
- **poi reclutare i punti di forza di me stessa,**
- **vuoi la guerra, caro cancro, l'avrai !!**



I punti di forza

- erano il mio carattere, son volitiva, un po' testarda,
- Poi ovviamente mia madre e il mio compagno

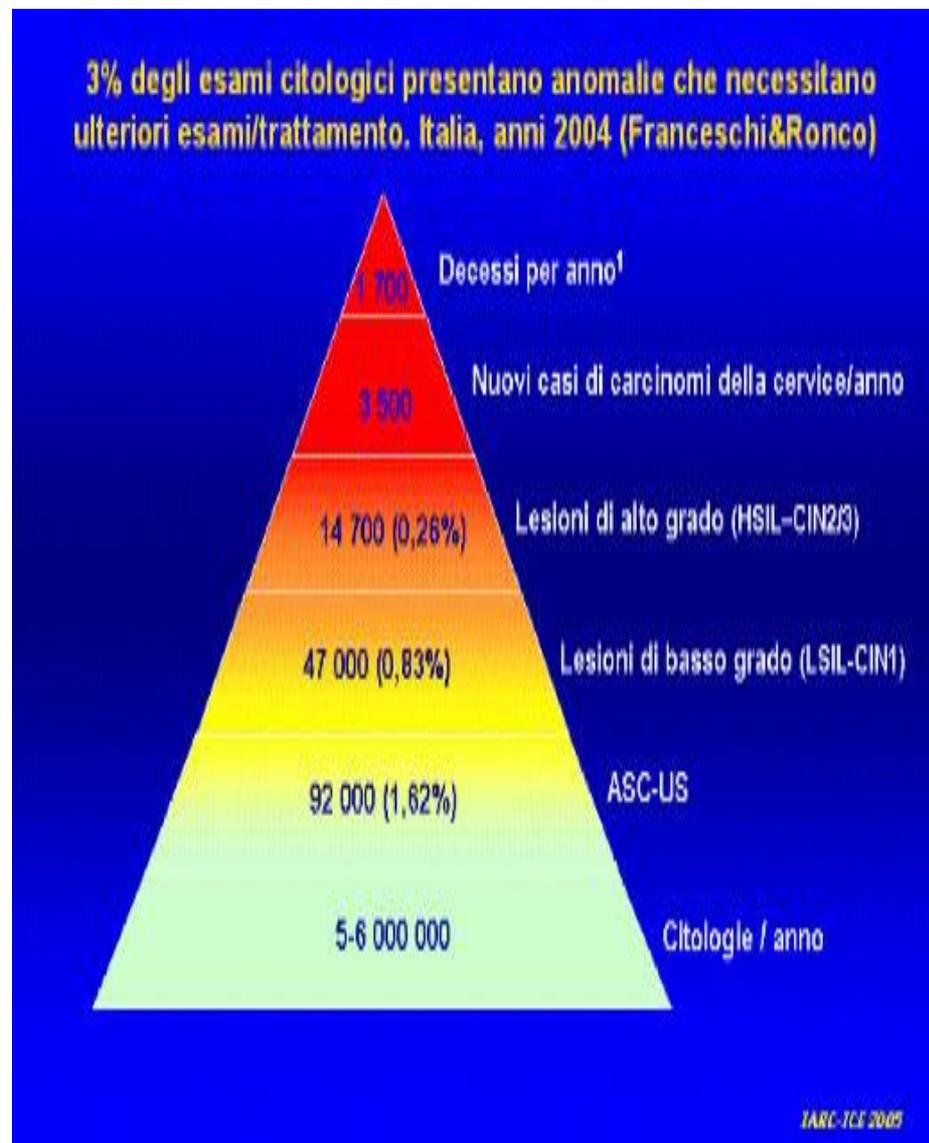


Ma poi lei, Veronica, la mia bambina

- **Devo dire che grande conforto fu il fatto che il ginecologo ,che l'aveva fatta nascere, mi disse che questo rischio mia figlia non l'avrebbe corso almeno nella probabilità che era capitata a me, troppo vecchia per il vaccino**



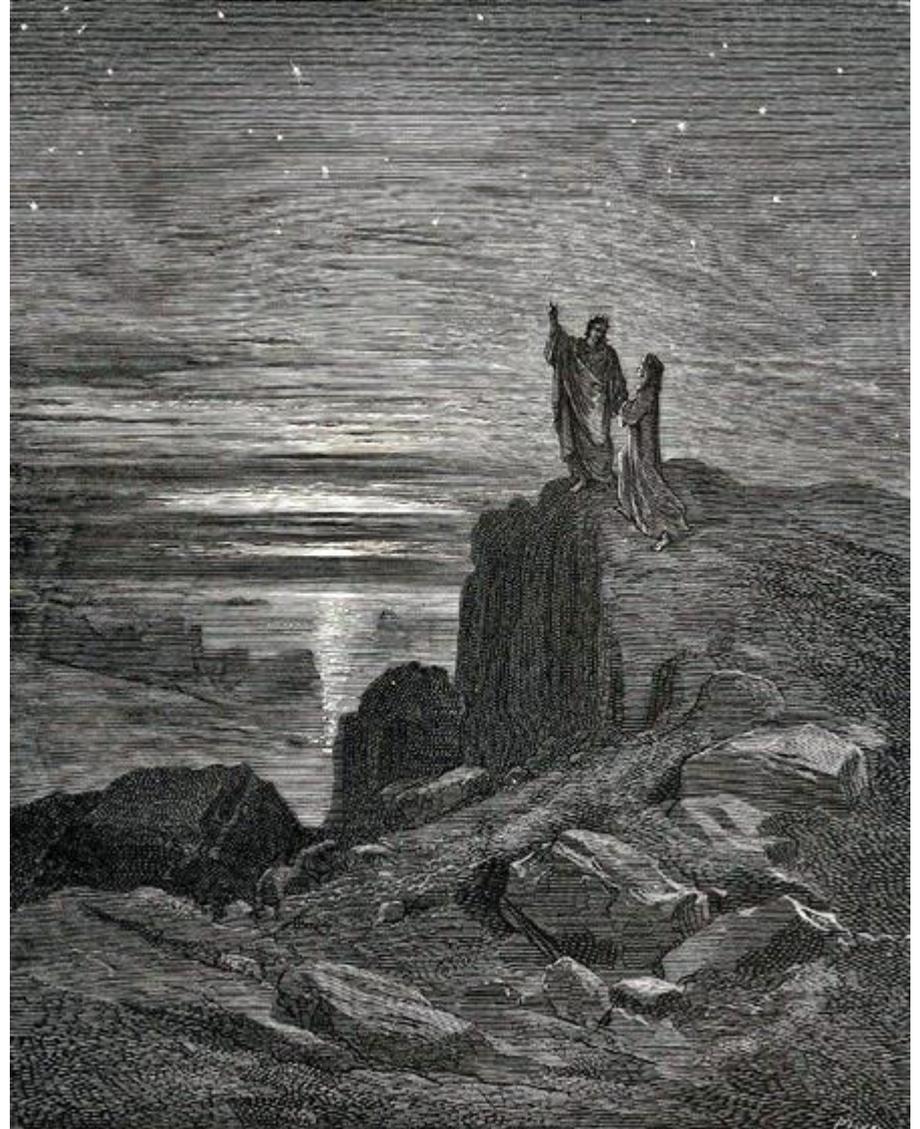
- Io ero un numero delle percentuali che mi snocciolava il medico, una fetta della torta cui voi siete abituati a raccontarvi le casistiche, ma io sono un nome, cognome, codice fiscale, indirizzo e soprattutto **mamma**



Quindi l'operazione

**poi la chemi, un ciclo,
due.**

- **Finiti quelli pensavo
che sarei**
- **riemersa a ..riveder le
stelle**



Io avrei voluto riemergere

- **a riabbracciare Veronica**
- **Ma non stavo bene,**
- **vomitavo,**
- **perdevo i capelli**
- **e non volevo farmi vedere da lei in questo stato e dovevo lasciarla da mia madre**



Così fra un ciclo e l'altro

- **cercavo di farle fare la vita di tutte le bambine con la loro mamma, ai giardinetti, a prendere un gelato, anche da lei dottore, ma non l'accompagnavo alle feste né all'asilo, troppo rischioso per la mia salute**



Ma poi peggiorai

- **ancora, altro ciclo sempre più forte e sempre più schiacciante.**
- **Veronica traslocò da mia mamma**



Tutto questo calvario durò 5 anni, 5 fottutissimi anni (mi scuserà per la paroloccia)

- di speranze vissute come un tappa di montagna del tour de France, sali e scendi, sudore e frescura, fiducia e tristezza.
- Mi facevo forza quando incontravo Veronica ma



No hay nada más triste

que ver a tu madre llorar

Mia madre

- **Le telefonava ogni tanto, preferivo lo facesse lei, lei sapeva come stava Veronica e a me interessava come stesse lei e sapevo che a lei era affidata come pediatra, come anche ora**



E poi nuovo ricovero....

- **in casa era impossibile stare, anche il mio compagno era d'accordo**
- **Mi ricoverai**
- **Nessuna possibile visita di Veronica, solo dei disegni alla sua mamma lontana**



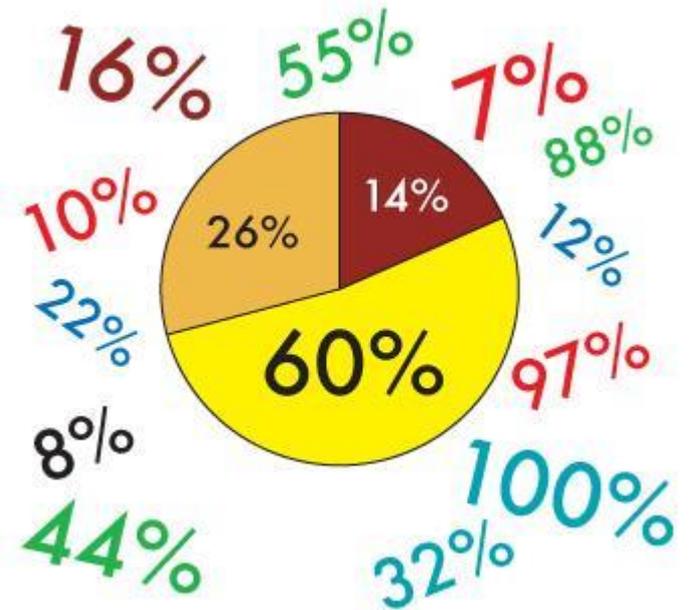
E poi

- **Poi son
morta ,
due anni
fa ormai**



I costi diretti

- lo sono rubricata come un caso clinico, uno di quei numeri delle vostre percentuali, che servono
- a convincere i decisori di spesa anche a inserire nuovi vaccini nel calendario nazionale



Non so se i costi indiretti siano facili da calcolare

- **Mia figlia va dalla psicologa che lei ha indicato per provare (provare!) a accettare quel che è capitato alla sua mamma**



Quindi questa cosa di aver contribuito

- **con i miei costi a salvare future vite mi rincuora un po' ,vedo Veronica che cresce ...so che avete parlato con mia mamma su come dirle che non tornavo più a casa**

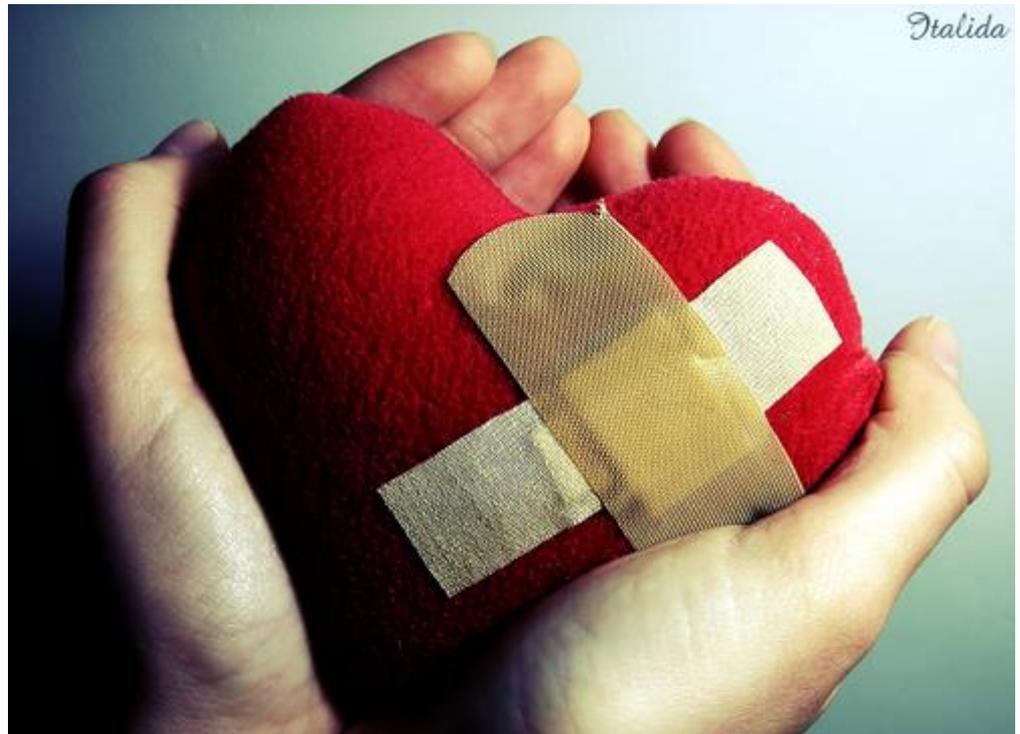


Insomma caro dr Conforti

- **So che lei si occupa anche di vaccini**
- **So che i pediatri di famiglia svolgono un ruolo importantissimo a difesa dei bambini e della loro salute, non solo fisica**
- **So che raccontare storie di vita vissuta serve a aggiungere alle conoscenze scientifiche, alla ricerca e alla competenza quel quid indispensabile per prendersi cura**

So che raccontare storie di vita vissuta

- **serve ANCHE ad aumentare quella sensibilità umana di cui il mondo, il vostro mondo, ormai necessita più che dell'ossigeno per respirare**



Per cui, caro dr Conforti, conoscendola e
stimandola...

Faccia buon uso, se crede,
di quanto le ho scritto

In fede

la Mamma di Veronica