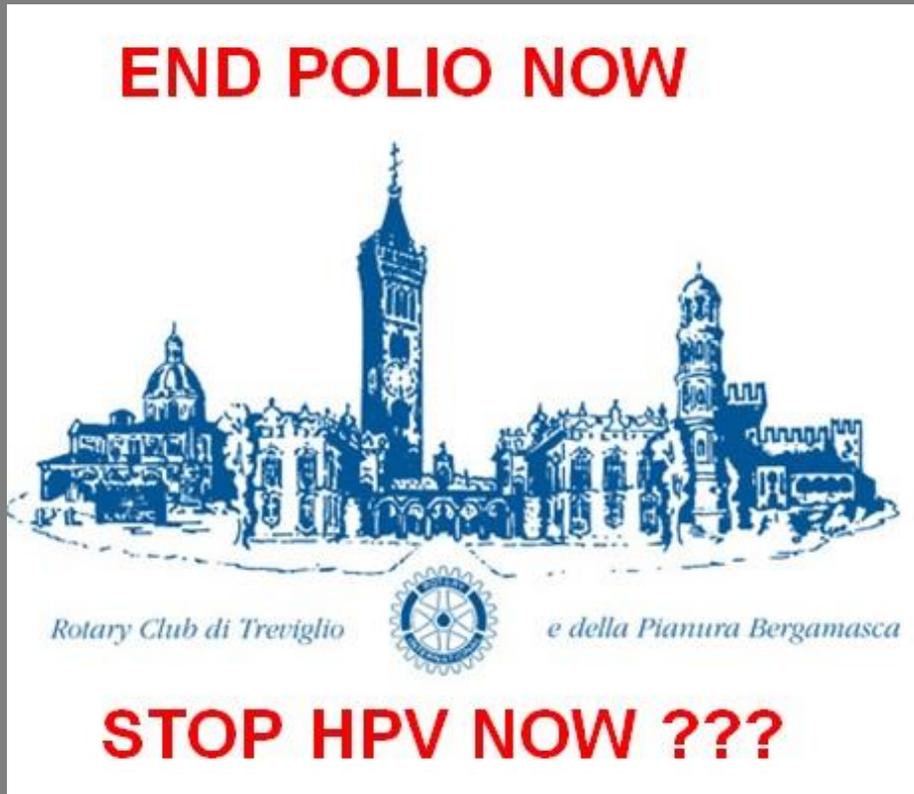


Genova, 15 Febbraio 2018



Prof. Gabriele Vallerino

Responsabile distrettuale Rotary “Campagna Prevenzione HPV”  
Direttore dipartimento Materno Infantile ASL3



Commissione Salute  
Distretto Rotary 2032

# FONDAZIONE ROTARY: 6 AREE DI INTERVENTO

- PACE E PREVENZIONE/RISOLUZIONE DEI CONFLITTI
- PREVENZIONE E CURA DELLE MALATTIE
- ACQUA E STRUTTURE IGIENICO-SANITARIE
- SALUTE MATERNA E INFANTILE
- ALFABETIZZAZIONE E EDUCAZIONE DI BASE
- SVILUPPO ECONOMICO E COMUNITARIO



# L'infezione da HPV

E' la più comune delle infezioni a trasmissione sessuale e la trasmissione può avvenire anche tramite contatto nell'area genitale

Sono ben documentate le trasmissioni via bocca, unghie e ano.

Il 50-80% dei soggetti sessualmente attivi si infetta con un tipo oncogeno

La storia naturale dell'infezione è fortemente condizionata dall'equilibrio che si instaura fra ospite ed agente infettante



# L'infezione da HPV (II)

L'infezione può regredire, persistere o progredire

L'80% circa delle infezioni sono transitorie,  
asintomatiche e scompaiono spontaneamente

L'HPV è presente nel 99,7% dei tumori invasivi  
della cervice



**Prevenzione del tumore del collo uterino:**

**VACCINO  
SCREENING (paptest/HPV DNA test)  
IGIENE SESSUALE**



# Tumore del collo dell'utero: in Italia

**5000 nuovi casi/anno**

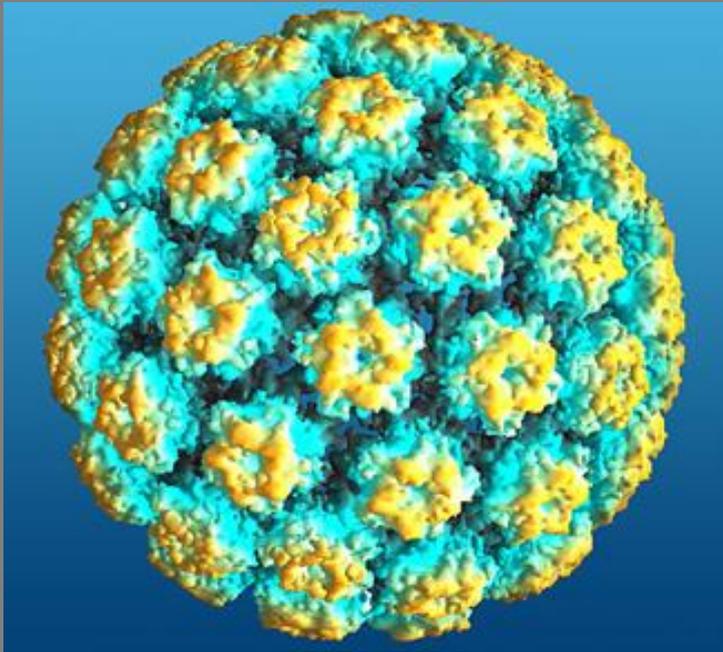
**1000 morti/anno**



## Screening Cervicocarcinoma ASL 3 Dati anno 2017

Pap Test refertati	20182	
Negativo	18620	98%
Invio immediato a colposcopia	215	1%
Sospetti	243	1%
Terapia Chirurgica	150	
Ca cervice invasivi	7	





**Oltre 130 HPV  
Vaccini che coprono contro  
HPV 6-11-16-18-31-33-45-52-58**



# Introduzione del vaccino 9-valente in Italia



**Dieci anni di vaccinazione contro HPV  
hanno diminuito del 64% i casi da infezioni da virus tra le  
ragazze adolescenti  
secondo il CDC di Atlanta**



*Agenzia Italiana del Farmaco*

**AIFA**

***Pillole dal Mondo***



# 2006 Commercializzazione del vaccino Hpv (Cervidil / Gardasil)

**Anni 2003-2006**

**incidenza di Hpv tra i 14 e 19 anni:  
11,5%**

**Anni 2009-2012**

**incidenza di Hpv tra i 14 e 19 anni:  
4,3%**



**Anni 2003-2006**  
**incidenza di Hpv tra i 20 e 24 anni:**  
**18,5%**

**Anni 2009-2012**  
**incidenza di Hpv tra i 20 e 24 anni: 12%**



**Le diminuzioni di incidenza osservate dovrebbero portare ad una riduzione dei cancri cervicali pur tuttavia il numero dei giovani che vengono vaccinati è esiguo:**

**42% delle ragazze**

**22% dei ragazzi**

**in età compresa tra i 13 e 17 anni  
in USA**



Markowitz, Pediatrics 2016



# IGIENE SESSUALE

Condom

Fendom

Sessualità consapevole



## Altri tumori HPV correlati

<b>VULVA</b>	<b>(3700 casi/aa in USA)</b>
<b>VAGINA</b>	<b>(1000 casi/aa in USA)</b>
<b>PENE</b>	<b>(1000 CASI/aa in USA)</b>
<b>ANO</b>	<b>(donne 2700 casi/aa in USA)</b> <b>(uomini 1700 casi/aa in USA)</b>
<b>FARINGE</b>	<b>(1000 casi/aa in USA ambo sessi)</b>



# La vaccinazione HPV in Italia

- La vaccinazione HPV è offerta **gratuitamente e attivamente** alle bambine nel dodicesimo anno di vita (undici anni compiuti) **in tutte le Regioni italiane** dal **2007/2008** a partire dalla coorte del 96/97
- **Alcune Regioni** hanno esteso fin dall'inizio l'offerta attiva della vaccinazione a ragazze di **altre fasce di età**.
- Emilia-Romagna e Friuli Venezia Giulia **offrono il vaccino** anche agli individui, maschi e femmine, **HIV positivi e agli omosessuali maschi**



# La vaccinazione HPV in Italia

NOVITA': la vaccinazione del maschio

Alcune regioni hanno già autonomamente esteso la vaccinazione HPV ai maschi nel dodicesimo anno di vita.

Nel nuovo Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale (PNPV) 2017-2019 e nei nuovi LEA la vaccinazione gratuita nel corso del dodicesimo anno di età è prevista anche per i maschi.

Molte Regioni prevedono il pagamento agevolato per le fasce di età non oggetto del programma nazionale (o regionale)



# La vaccinazione anti-HPV nei maschi

Il maschio ha un ruolo rilevante nell'infezione da HPV, il maschio non vaccinato può essere il serbatoio del virus. Vaccinare il maschio può minimizzare la potenzialità di trasmissione dell'infezione tra i due sessi

Vaccinare il maschio in età pre-adolescenziale protegge una categoria particolarmente a rischio come gli omosessuali maschi

Dal punto di vista etico e sociale la vaccinazione delle sole femmine determina una disuguaglianza di genere



# La Vaccinazione universale anti-HPV in Italia dal 2013

Regioni che hanno introdotto la vaccinazione universale

2/21



Solo ragazze



Vaccinazione universale





# Origini dell'iniziativa

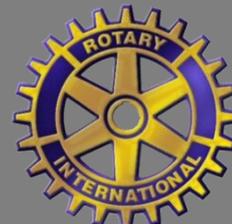


RIPP Gary Huang  
on. Beatrice Lorenzin  
Ministro della Salute

Roma, 10 Nov 2014



DISEASE PREVENTION  
AND TREATMENT  
PRESIDENTIAL CONFERENCE  
19-20 FEBRUARY 2016 - CANNES, FRANCE



# Origini dell'iniziativa



RIP Ravi Ravindran

Roma, 26 ottobre 2015







#### What is HPV?

- HPV is the **MOST COMMON** sexually transmitted disease in the United States
- HPV is a virus that is known to cause genital warts and cervical cancer

#### How do I get HPV?

- The most common ways of getting HPV are by sex, anal sex, oral sex, and any skin to skin contact where there is HPV virus

#### Why should I get the HPV vaccine?

- HPV is the cause of almost all cervical cancers and is now also a known cause of some anal and throat cancers in young people
- Getting the HPV vaccine before you have sex will protect you from the most common causes of cervical cancer and genital warts
- If we all get vaccinated we can GET RID of the most common causes of genital warts and cervical cancers FOREVER

#### Which vaccine should I get?

- There are two vaccines that protect against HPV, one protects against 2 HPV viruses and the other protects against 4 HPV viruses
- Gardasil protects against four types of HPV: the two most common types that cause genital warts and the two most common that cause cervical cancer
- Cervarix protects against two types of HPV: the two most common types that cause cervical cancer
- Both vaccines have a series of three shots given over six months

#### When should I get the HPV vaccine?

- You should get it NOW
- Target age for the HPV vaccination is 11-12 years old
- The vaccine can be given to someone as young as 9 and is recommended up to the age of 26
- You should get all 3 shots over 6 months

#### Where to get the vaccine?

- Your pediatrician, primary care provider or Ob/Gyn
- Your local health department

#### How do I pay for the vaccine?

- Most insurance companies pay for it, including Medicaid
- Covered up to age 21 through the Florida Vaccinations for Children Program at County Health Departments

# Protect Yourself and Protect Our World

## HPV: Human Papillomavirus



R. R. "Ray" Rasmussen  
Presidente Internacional



C. J. B. de Noid Legere  
Directora 2012



Glenn Morozza  
Governatore Distretto  
2012





# Il Rotary Italiano



13 Distretti  
 854 Club  
 40.023 Soci



**DISEASE PREVENTION  
 AND TREATMENT  
 PRESIDENTIAL CONFERENCE**  
 19-20 FEBRUARY 2016 – CANNES, FRANCE





INFORMARSI PER PREVENIRE!



La vaccinazione è offerta gratuitamente con invito tramite lettera a tutte le ragazze al compimento dell'undicesimo anno. La vaccinazione si effettua con il vaccino bivalente (coppi HPV ad alto rischio 16-18) di cui sono previste 2 somministrazioni, la seconda a distanza di 6 mesi dalla prima. La vaccinazione è gratuita in questa fascia di età.

Lo schema a due somministrazioni si effettua fino a 14 anni, successivamente sono previste 3 somministrazioni, la seconda a distanza di un mese dalla prima e la terza a 6 mesi dalla seconda. La vaccinazione fuori fascia, ovvero alle donne nate prima del 1995 è soggetta al pagamento del ticket di euro 52,00 per ogni somministrazione. Non è prevista alcuna forma di esenzione per reddito.

Fuori fascia di età è possibile vaccinare con il vaccino quadrivalente (contro i virus 6-11-16-18) la donna fino ai 45 anni di età. La somministrazione del vaccino quadrivalente dopo i 13 anni è di tre dosi a 0-2-6 mesi e per il quale è previsto un ticket di 53,00 euro per ogni somministrazione.

È possibile la vaccinazione con il quadrivalente anche per il regime gratuito dall'anno 1994 in poi ma su esplicita e/o motivata richiesta dell'utente.

Dal 2015 è prevista la vaccinazione anche ai ragazzi maschi di 11 anni. Viene effettuato il quadrivalente scheda 0-6 mesi. Dopo i 13 anni vengono invece fatte 3 somministrazioni a 0-2-6 mesi. Rimane gratuito per i nati dopo il 2005 in poi, con ticket invece per i restanti.

Ogni ulteriore informazione sui centri ASL disponibili, orari di apertura e modalità di accesso è reperibile dalla home page del sito ASL 3 Genova, al fondo pagina alla voce "In evidenza" poi cliccare su "Vaccinazioni" e "Sedi e orari ambulatori vaccinali Igiene e Sanità pubblica".

Riferimenti e-mail: [strategie.vaccinali@asl3.liguria.it](mailto:strategie.vaccinali@asl3.liguria.it)  
Telefono segreteria per ulteriori informative 010 8497089



IL ROTARY

Siamo in 1,2 milioni, tra vicini di casa, amici e professionisti, uniti dall'obiettivo di portare cambiamenti positivi e duraturi nelle comunità in cui viviamo e nel mondo.

Il fatto di provenire da culture e da Paesi diversi e di esercitare le professioni più disparate, ci permette di vedere la realtà da una molteplicità di angolature.

La nostra interdisciplinarietà ci aiuta ad affrontare i problemi in modo innovativo.

Applicando la nostra esperienza di leadership e le nostre competenze alle questioni sociali, riusciamo a trovare soluzioni efficaci.

Entusiasmo e perseveranza sono alla base di cambiamenti positivi che durano nel tempo.

I nostri soci hanno una presenza locale e internazionale.

In prima linea, con l'impegno costante dei soci, cerchiamo di risolvere alcuni dei problemi più drammatici della società. L'opera svolta localmente dai Rotariani è sostenuta dal Rotary International, ovvero l'associazione di tutti i club e dalla Fondazione Rotary con sovvenzioni finanziate dalle donazioni ricevute.

Grazie alla nostra rete di risorse e ai nostri partner, focalizziamo il nostro impegno nel promuovere la pace, combattere le malattie, fornire acqua pulita, proteggere madri e bambini, sostenere l'istruzione e sviluppare l'economia locale.

[WWW.STOPHPV.IT](http://WWW.STOPHPV.IT)

Per informazioni contatta:  
[stophpv@rotary2031.it](mailto:stophpv@rotary2031.it)

Rotary  
Distretto 2032



Rotary  
Distretto 2032



[WWW.STOPHPV.IT](http://WWW.STOPHPV.IT)

Campagna di prevenzione  
dell'HPV

Con il Patrocinio del



Ministero della Salute



Rotary  
Distretto 2032



**1979** il RC Treviglio propone il progetto "vaccino antipolio" alla Convention Internazionale di Roma.

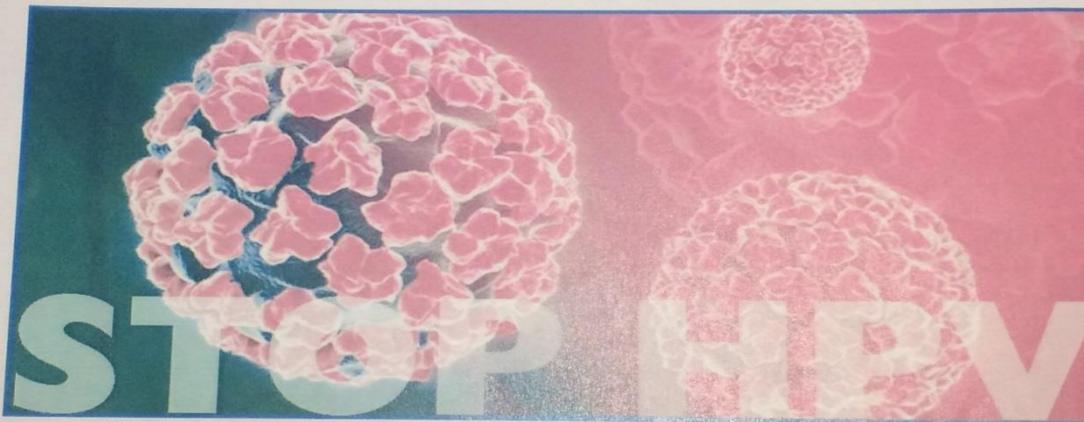
**1985** il Rotary lancia il programma "polio Plus", l'eradicazione della poliomielite nel mondo.

**2015** un intero anno senza un solo caso di polio in Africa.

Un risultato dal valore enorme di cui dobbiamo andare orgogliosi, come Rotariani e come Italiani:  
**abbiamo dimostrato che insieme possiamo realizzare l'impossibile.**

**A trent'anni di distanza, possiamo farlo di nuovo.**

## INSIEME PER SCONFIGGERE IL PAPILOMAVIRUS



Il **Progetto nazionale "HPV SAFE"** per la lotta al Papillomavirus umano è promosso dai Distretti Rotary italiani  
**L'HPV PUÒ ESSERE EFFICACEMENTE PREVENUTO ATTRAVERSO LA VACCINAZIONE**



L'HPV è la causa più comune di tumore al collo dell'utero (colpisce ogni anno 3.500 donne in Italia e 270.000 nel mondo). Nel 2008 l'Italia, primo Paese europeo, ha adottato una strategia vaccinale con la somministrazione gratuita del vaccino a tutte le adolescenti fra gli 11 e i 12 anni. Purtroppo molte giovani non sono vaccinate e sono, quindi, senza protezione.

Con l'avvio del **Progetto nazionale "HPV SAFE"** è il momento di compiere un **salto di qualità**.

Tutti i Club Italiani sono chiamati a sviluppare il progetto di sensibilizzazione, perché **l'infezione da HPV diventi un ricordo. Come la polio in Africa.**

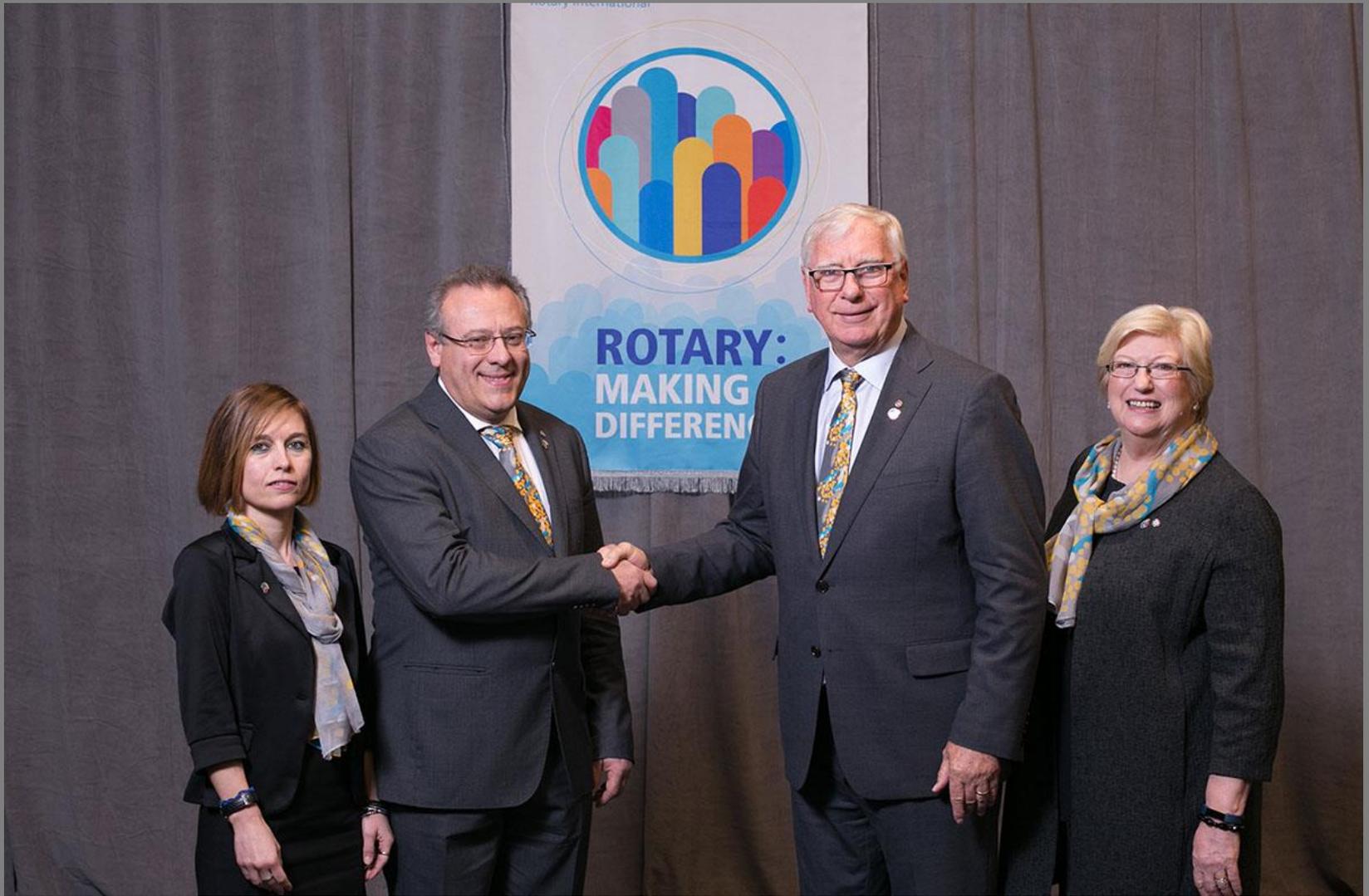
**Il Distretto 2032 ha attivato la campagna di sensibilizzazione sulla vaccinazione del virus HPV - papilloma virus attraverso la commissione distrettuale speciale**



# INIZIATIVE:

- CONFERENZE IN CLUBS ROTARY
- SEMINARIO SULLA COMUNICAZIONE del Distretto 2032
- INCONTRI CON I DIRIGENTI SCOLASTICI
- INCONTRI CON I PRESIDENTI IN CARICA ED INCOMING DELLA LIGURIA
- CONFERENZA A FEDERFARMA
- BOLLETTINO SU FACEBOOK DELLE INIZIATIVE
- [WWW.STOPHPV.IT](http://WWW.STOPHPV.IT) – stophpv@rotary2031.it







Sono certa che mio nonno mi consiglierà il vaccino!





*Grazie per l'attenzione*