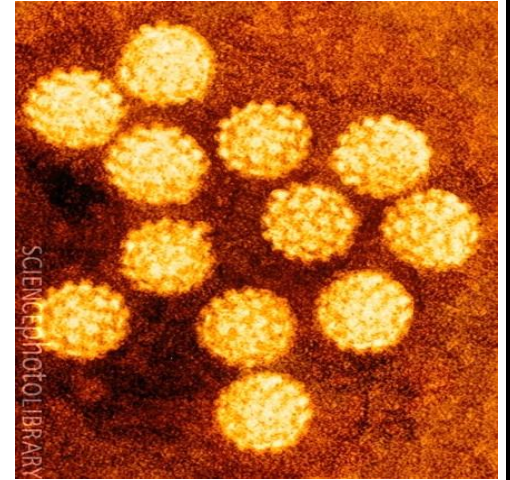


HPV



Human Papillomavirus

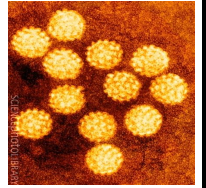
Dr. Nicola Personeni

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Garda

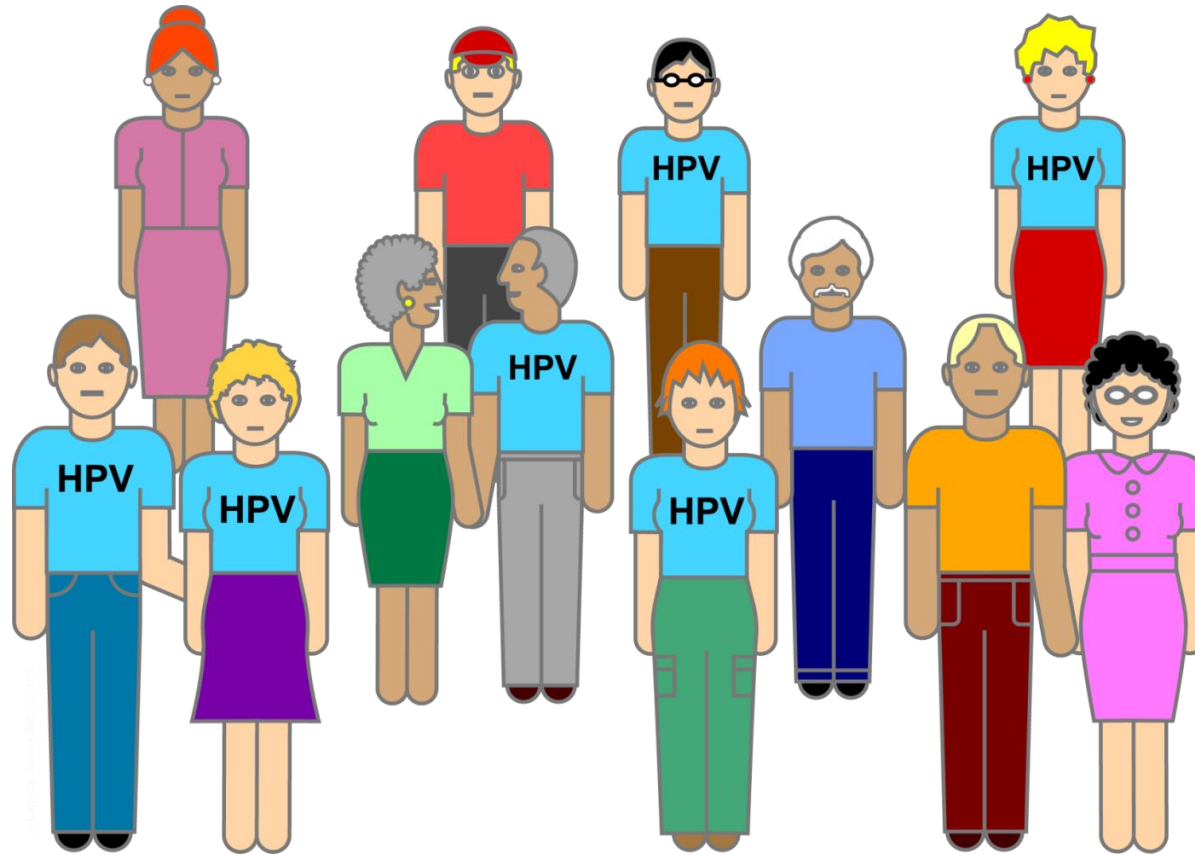


Si tratta di una famiglia di virus con diversi “serotipi”:

- ✓ Nessun rischio oncologico (verruche cutanee, “condilomi” genitali)
- ✓ Infertilità
- ✓ Infezione persistente → anomalie cellulari → **TUMORE**

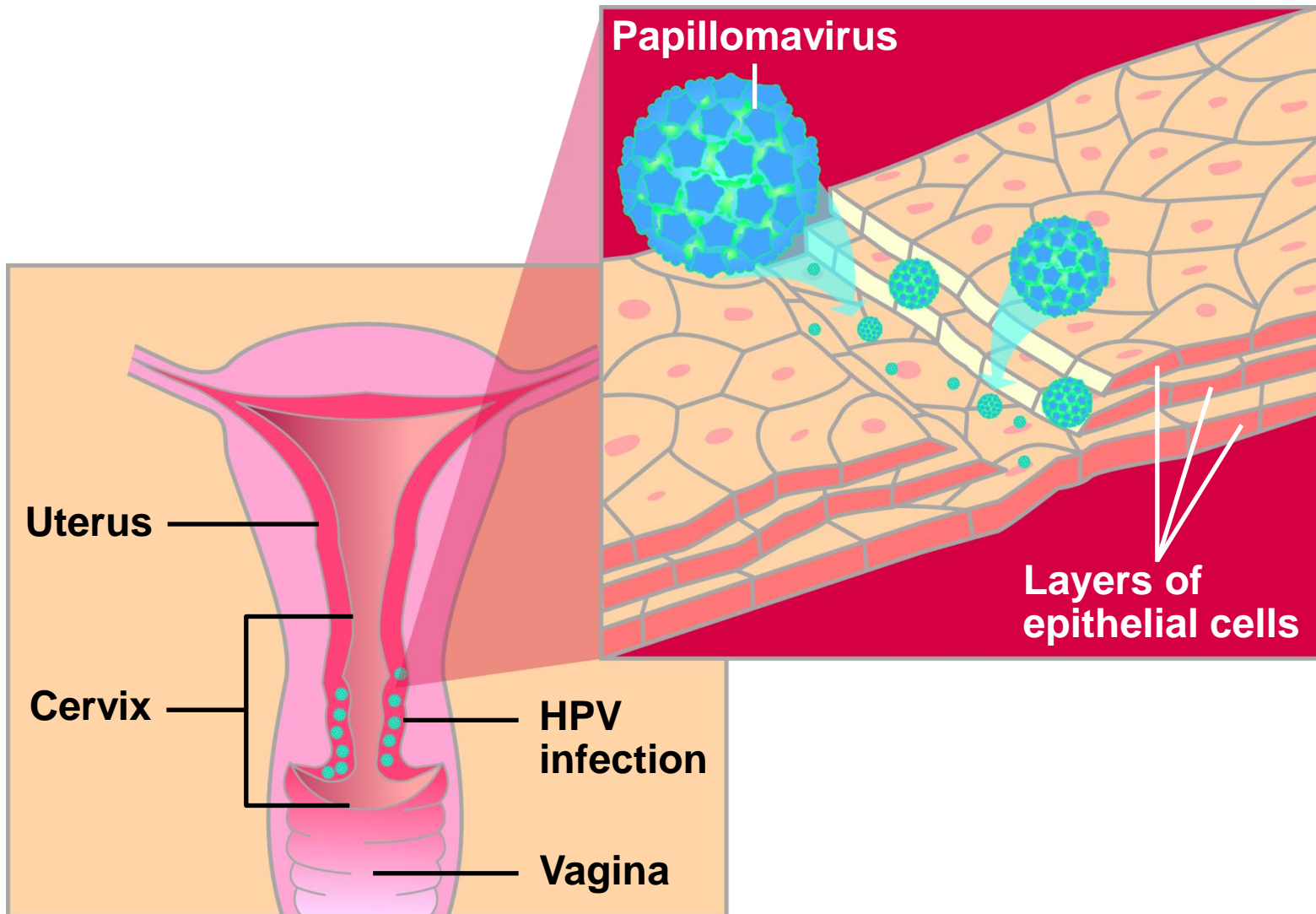
9 persone su 10 hanno contratto l'HPV nel corso della loro vita

Chi si infetta con HPV?



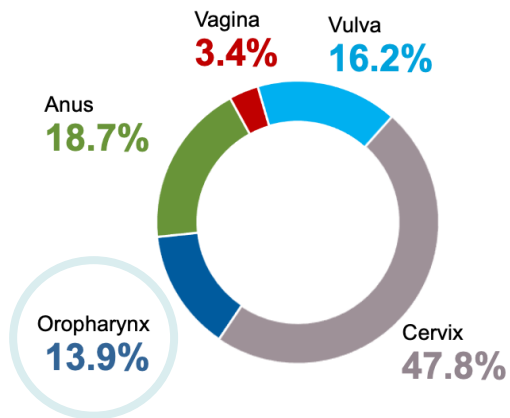
- *Infezione molto comune attraverso rapporti sessuali non protetti*
- *Sia soggetti maschi che femmine possono infettarsi con HPV*
 - *L'infezione può avvenire anche con un solo partner*

Quando ci si infetta?

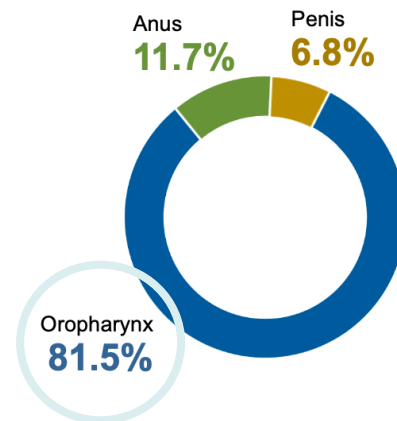


...HPV È SOLO NEI SOGGETTI DI SESSO FEMMINILE?

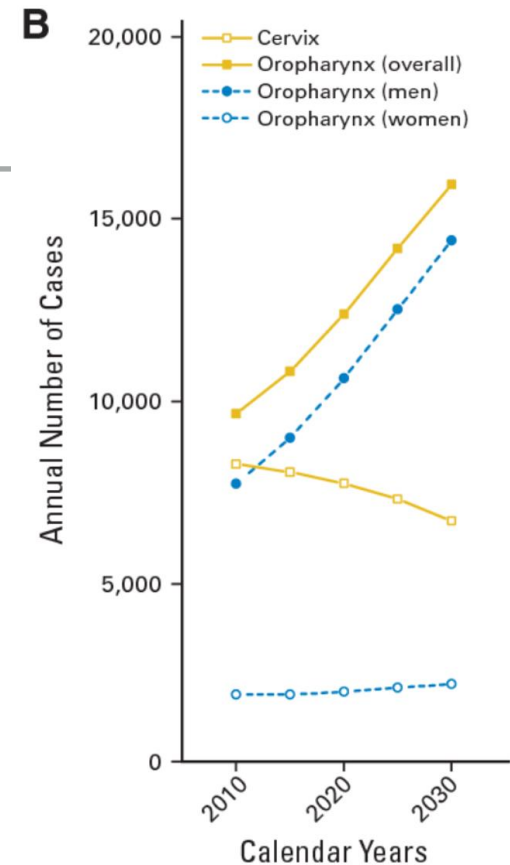
Females (n = 25,405)



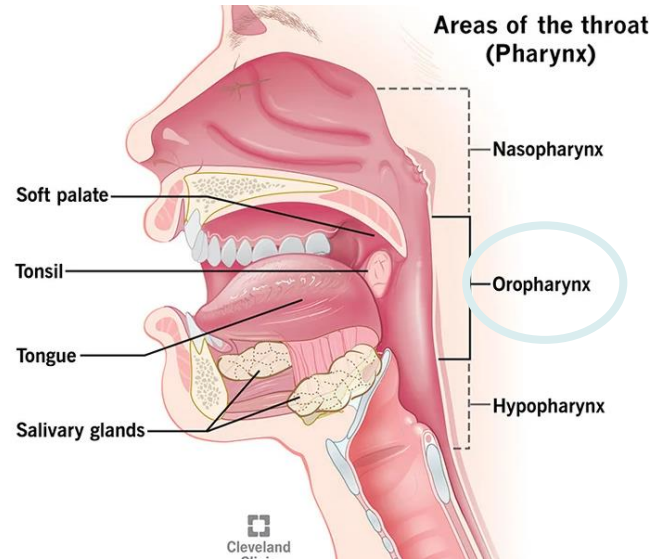
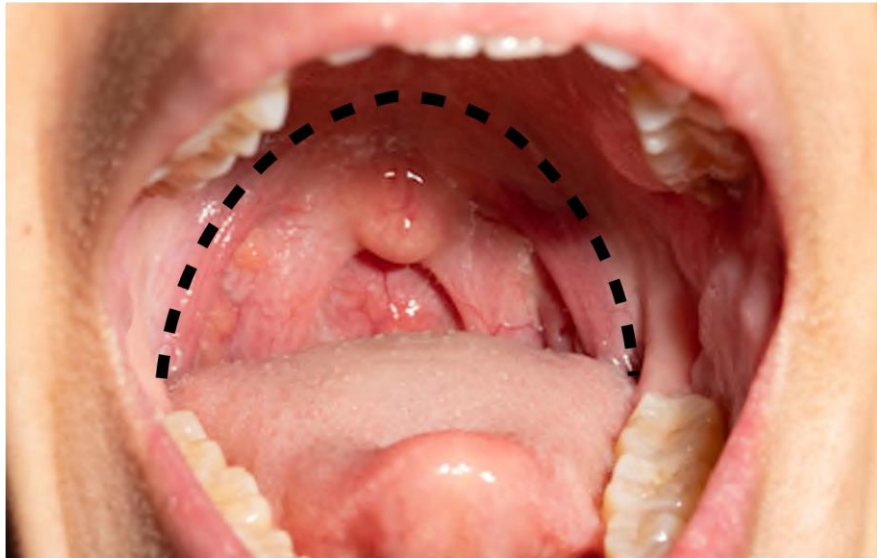
Males (n = 19,925)



Circa 70% dei tumori dell'orofaringe sono dovuti a HPV



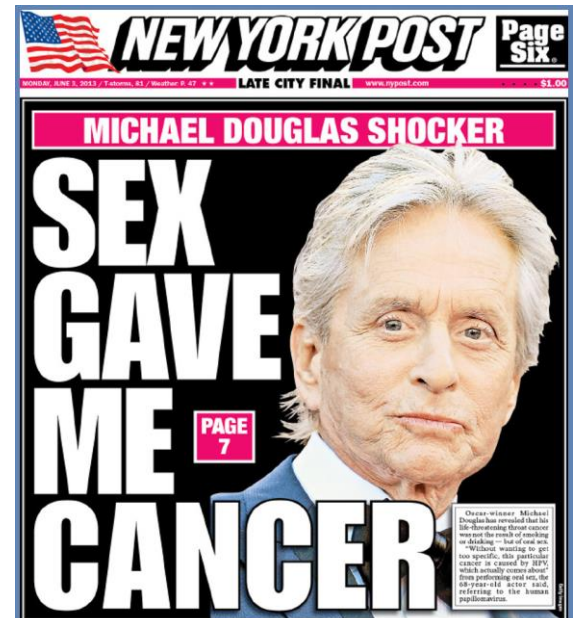
Cos'è l'orofaringe?



Asked whether he ascribed his 2010 throat cancer diagnosis to a lifetime of drinking and smoking, he replied particularly frankly:

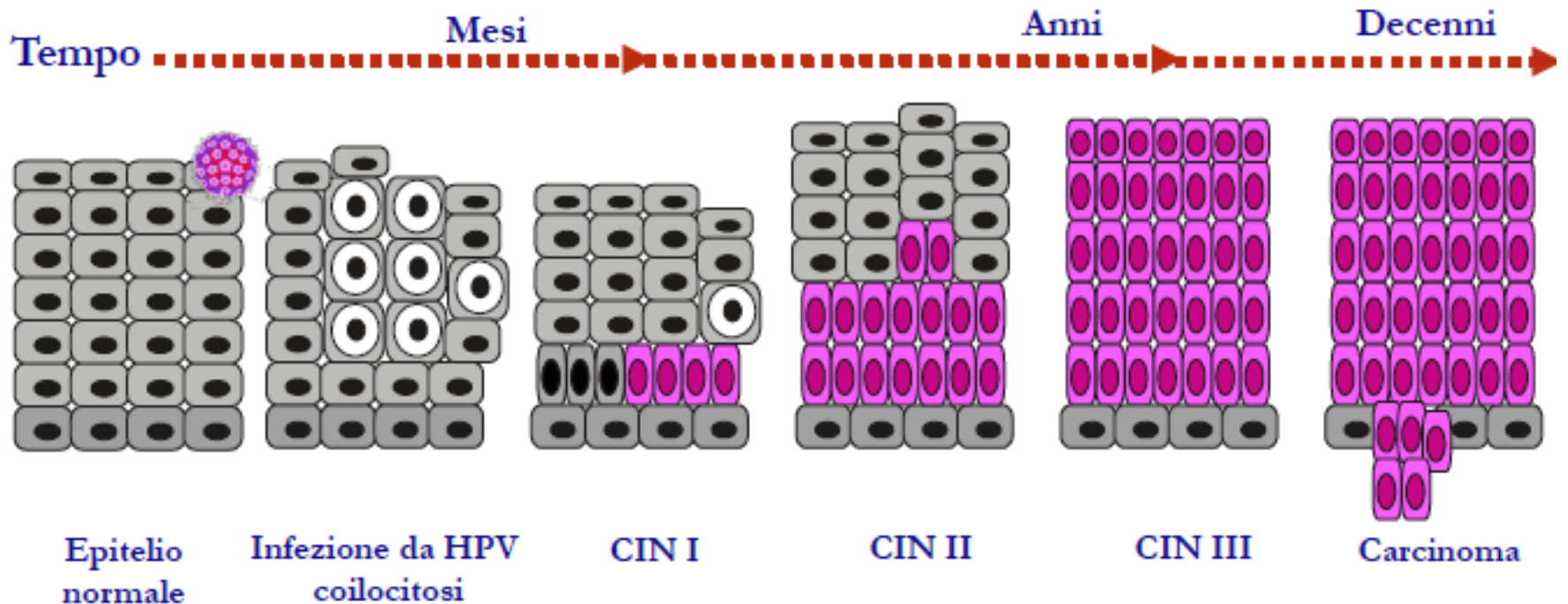
"No. Because without wanting to get too specific, this particular cancer is caused by HPV, which actually comes about from cunnilingus."

<https://www.theguardian.com/news/datablog/2013/jun/02/michael-douglas-oral-sex-cancer-facts#:~:text=Asked%20whether%20he%20ascribed%20his,actually%20comes%20about%20from%20cunnilingus.%22>



Dopo l'infezione...

in quanto tempo ci si ammala di TUMORE?



Si possono prevenire i tumori HPV-relati?

- ▶ ~~Abolire attività sessuale~~
NO!!!



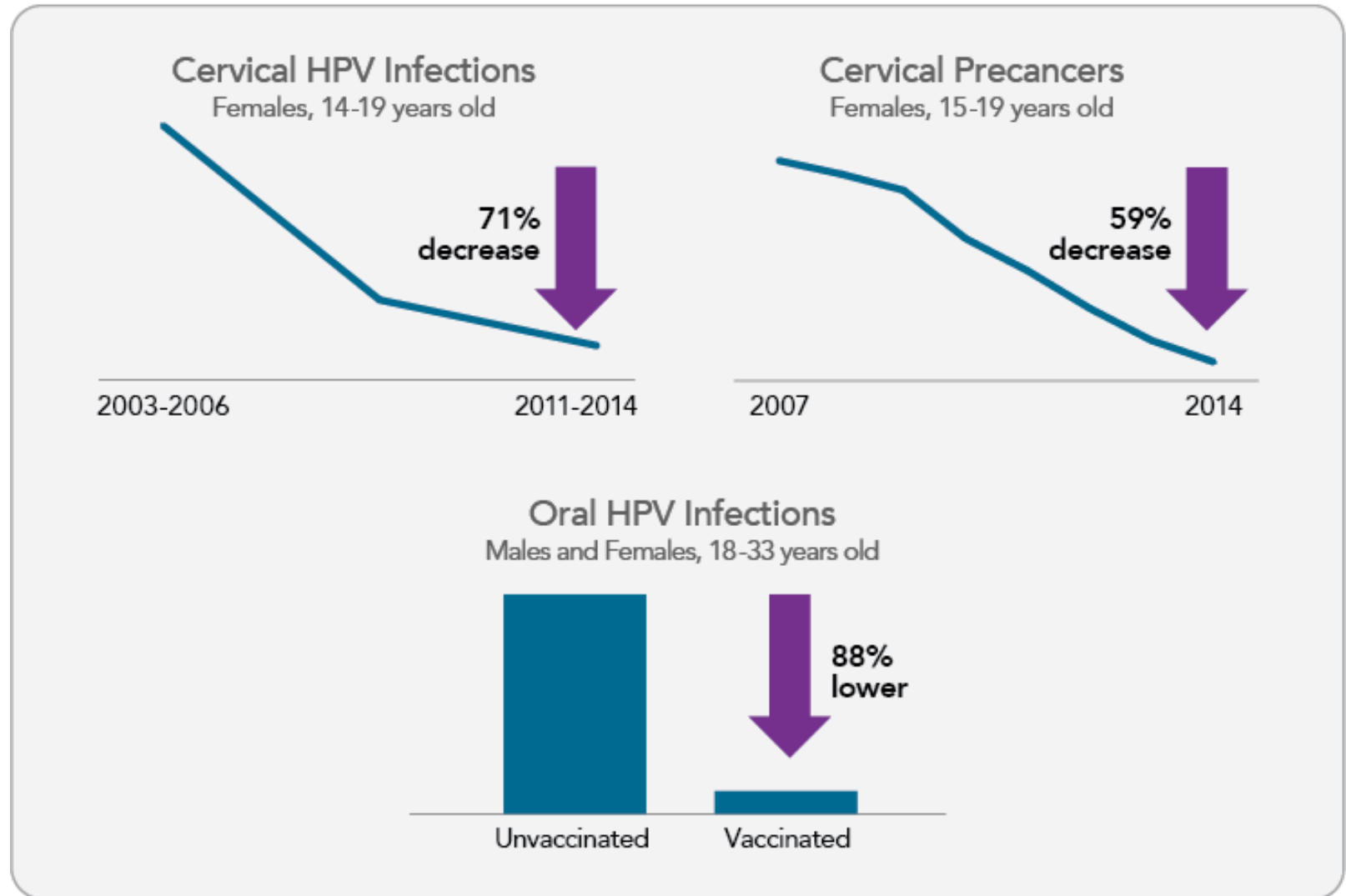
- ▶ Usare le protezioni
Anche durante il sesso orale?
Sì! In alternativa..



- ▶ Vaccinazione HPV
Previene l'infezione, non la cura:
da somministrare prima di
inizio attività sessuale



Il vaccino anti-HPV: risultati



Ricorda!

- Per prevenire l'infezione da HPV è disponibile un vaccino specifico.
- Poiché il vaccino ha lo scopo di prevenire l'infezione ma non può curarla, è utile che venga effettuato prima dell'esposizione al virus quindi, per avere la massima efficacia, ***preferibilmente prima dell'inizio dell'attività sessuale.***
- Tuttavia si è dimostrato efficace anche oltre l'inizio dell'attività sessuale: per questo motivo aver già iniziato l'attività sessuale non è una controindicazione alla vaccinazione.

<https://www.ats-brescia.it/web/guest/papillomavirus>

Domande

- La vaccinazione contro HPV deve essere fatta:
 - a) all'età di 11-12 anni (preferibilmente in età precedente al primo rapporto sessuale)
 - b) Durante la gravidanza
 - c) Per evitare tutte le malattie sessualmente trasmesse
 - d) Nei maschi quando si diventa maggiorenni
- HPV può essere all'origine di
 - a) Tumori solo dopo i 70 anni
 - b) Tumori solo nelle femmine
 - c) Tumori del polmone
 - d) Tumori dell'orofaringe nei maschi e nelle femmine
- Quando ci si infetta con HPV?
 - a) Con i rapporti sessuali
 - b) In inverno, con gli starnuti, scarsa aerazione della classe
 - c) Scarsa igiene delle mani
 - d) Attraverso il sudore