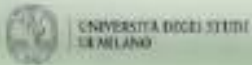




**CONVEGNO INTERNAZIONALE**  
**GIORNATE**  
**INFETTIVOLOGICHE**  
**“LUIGI SACCO”**



Ospedale Luigi Sacco  
Polo Universitario

Catena Tarda San Carlo

Regione  
Lombardia  
ASST Fatebenefratelli Sacco

Ospedale San Paolo  
Polo Universitario

Catena Tarda San Carlo

Regione  
Lombardia  
ASST Santi Paolo e Carlo



Profilassi vaccinale  
in popolazioni speciali

Pazienti HIV positivi

AL Ridolfo  
UOC Malattie Infettive III  
Osp. Sacco, Milano

# Raccomandazioni relative alle vaccinazioni nelle persone adulte che vivono con infezione da HIV

| Vaccino       | BHIVA 2015                                     | SIMIT 2017                                   | CDC 2018                                     |
|---------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Influenza     | Tutti                                          | Tutti                                        | Tutti                                        |
| Pneumococco   |                                                |                                              |                                              |
| - PVC13       | Tutti                                          | Tutti                                        | Tutti                                        |
| - PPV23       | Fattori di rischio                             | Tutti                                        | Tutti                                        |
| Meningococco  |                                                |                                              |                                              |
| - MenACWY     | Età/ fattori di rischio                        | Tutti                                        | Tutti                                        |
| - MenB        | Età/ fattori di rischio                        | Tutti                                        | Età/ fattori di rischio                      |
| HPV           | Età/sex<br>(M<27; F/MSM<40;<br>lesioni da HPV) | Età<br>(M<27; F<46)                          | Età<br>(M/F<27)                              |
| Epatite B     | Tutti i non immuni                             | Tutti i non immuni                           | Tutti i non immuni                           |
| Epatite A     | Tutti i non immuni<br>con fattori di rischio   | Tutti i non immuni<br>con fattori di rischio | Tutti i non immuni<br>con fattori di rischio |
| MPR           | Tutti i non immuni,<br>CD4>200                 | Tutti i non immuni,<br>CD4>200               | Tutti i non immuni,<br>CD4>200               |
| Varicella     | Tutti i non immuni,<br>CD4>200                 | Tutti i non immuni,<br>CD4>200               | Tutti i non immuni,<br>CD4>200               |
| Herpes zoster | IgG+, età, CD4>200                             | ?                                            | Età, CD4>200                                 |

...tuttavia, la copertura vaccinale è spesso sub-ottimale  
nella popolazione HIV

| <i>Valour F et al. Vaccine 2014, 32:4558</i> |                 |                 |                      |                          |
|----------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------------------------|
|                                              | Status non noto | Infez. naturale | Non immuni vaccinati | Non immuni non vaccinati |
| HBV                                          | 21 /2467        | 1189            | <b>778 (61.9%)</b>   | 479                      |
| HAV                                          | 762/2467        | 1116            | <b>279 (47,9%)*</b>  | 310                      |

\* 54.5 % MSM

|                          | Vaccinati                      | Non vaccinati |
|--------------------------|--------------------------------|---------------|
| Pneumococco <sup>^</sup> | <b>1594 (64.6%)</b>            | 873           |
| Influenza <sup>^</sup>   | <b>762 (30,9%)<sup>^</sup></b> | 1705          |

<sup>^</sup>sign. più vaccinati i pz con comorbosità

→ scarsa sensibilizzazione?, insufficiente conoscenza delle raccomandazioni? preoccupazione circa efficacia/sicurezza dei vaccini? costi? organizzazione dei servizi?)

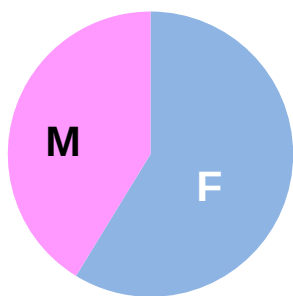
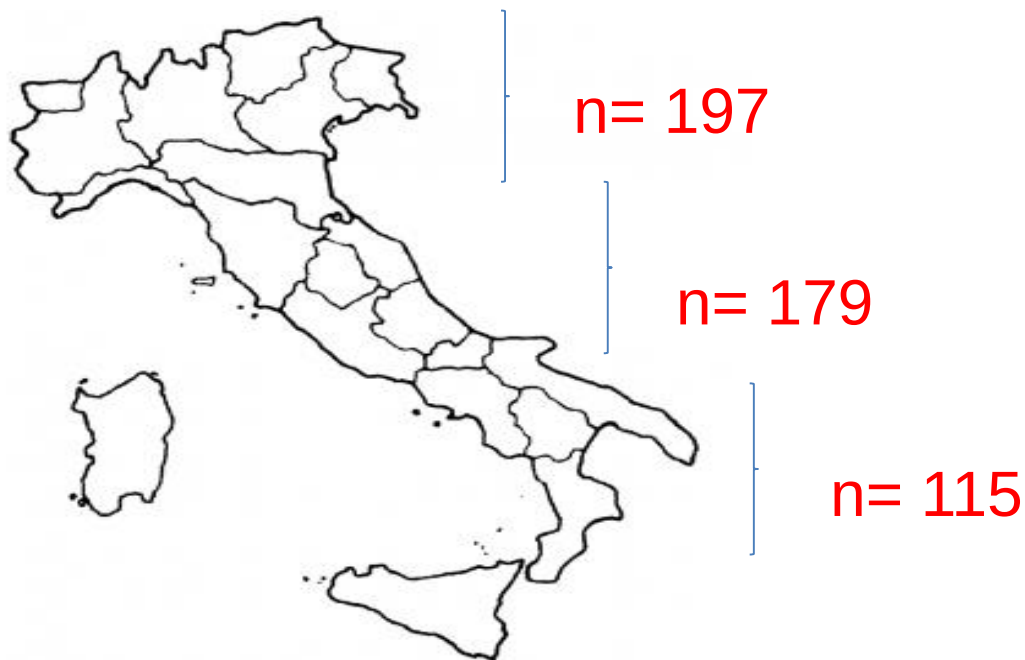
# SURVEY SU VACCINAZIONI IN HIV



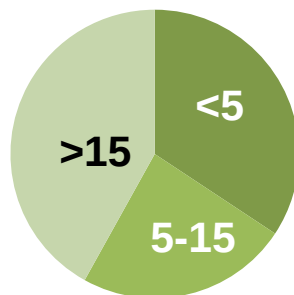
Un questionario è stato presentato agli iscritti SIMIT e ai partecipanti al convegno ICAR 2018:

- 28 item
  - ✓ 13 domande rivolte a tutti
  - ✓ 15 domande rivolte solo a curanti di persone con infezione da HIV

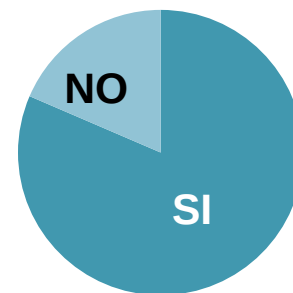
# Caratteristiche dei rispondenti (n=509)



Genere



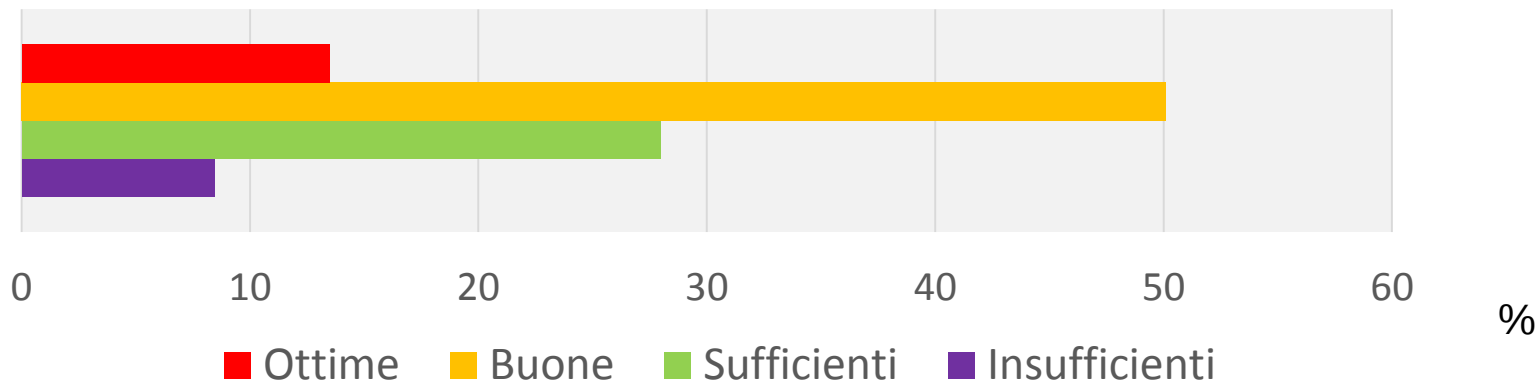
Anni di professione



Curanti di  
pz HIV

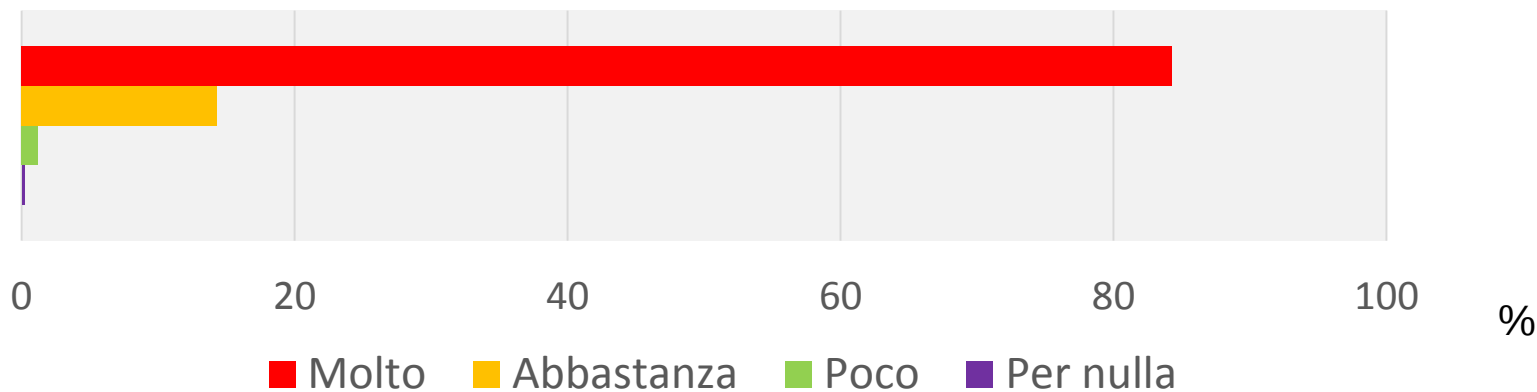
1

***Come reputi le tue conoscenze generali sulle vaccinazioni nei pazienti HIV?***



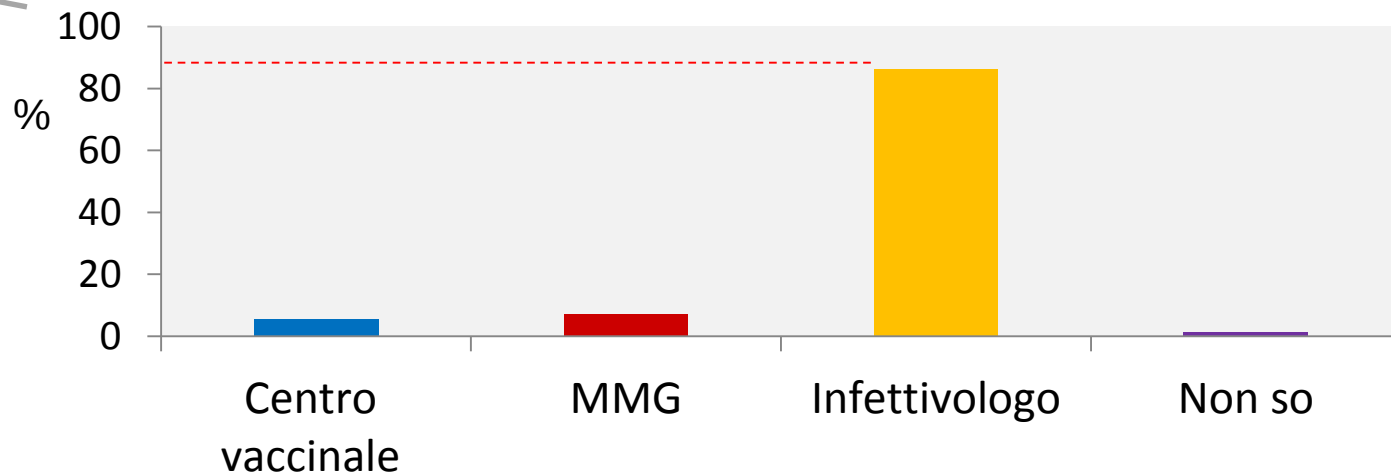
2

***Quanto ritieni sia importante la pratica vaccinale nei pazienti HIV?***



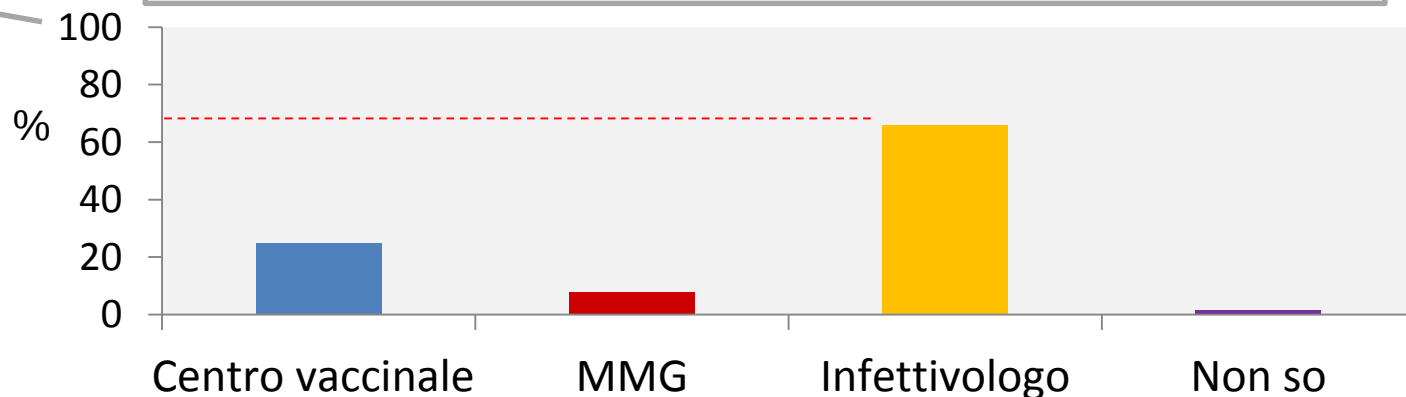
3

***Quale figura professionale dovrebbe dare l'indicazione alla vaccinazione nei pazienti HIV+?***



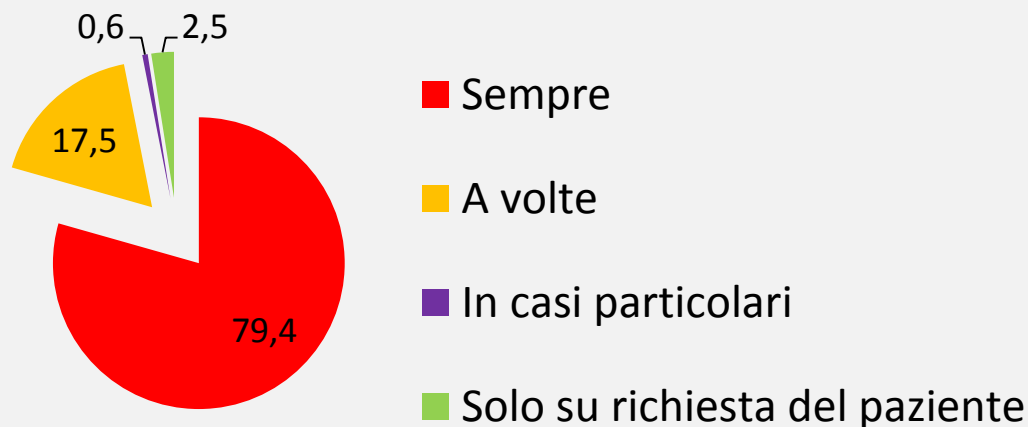
4

***A chi ritieni competa raccogliere e aggiornare i dati sullo stato vaccinale del paziente HIV+?***



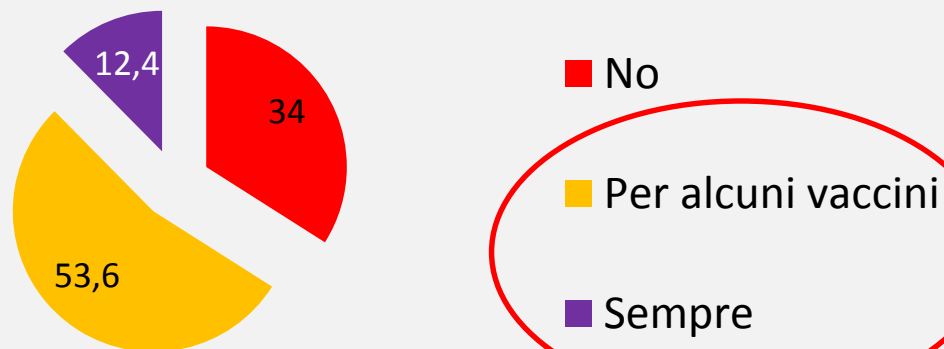
1

***Consigli ai tuoi pazienti HIV di eseguire le vaccinazioni raccomandate dalle LG?***



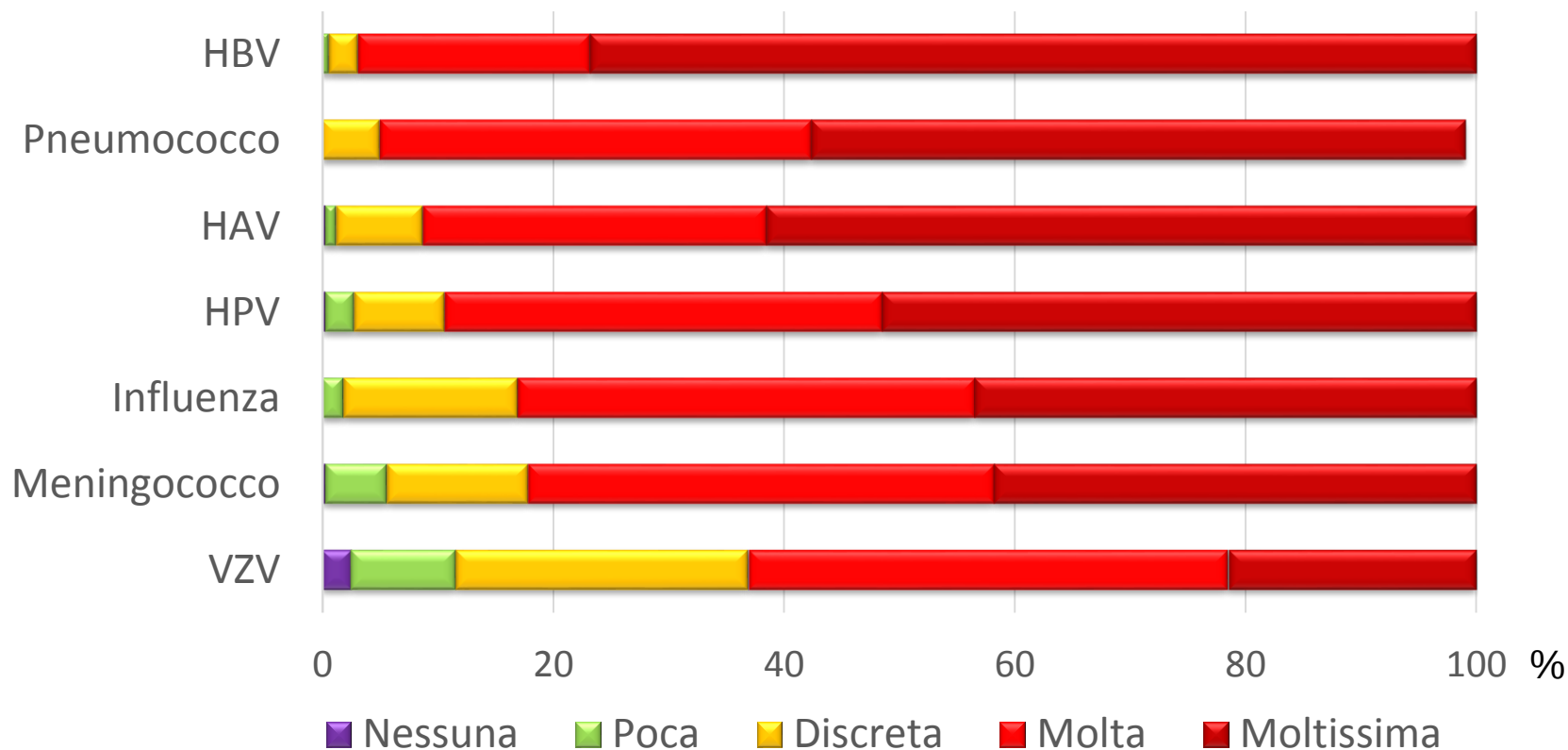
2

***Hai difficoltà a far eseguire le vaccinazioni che prescrivi ai tuoi pazienti HIV?***



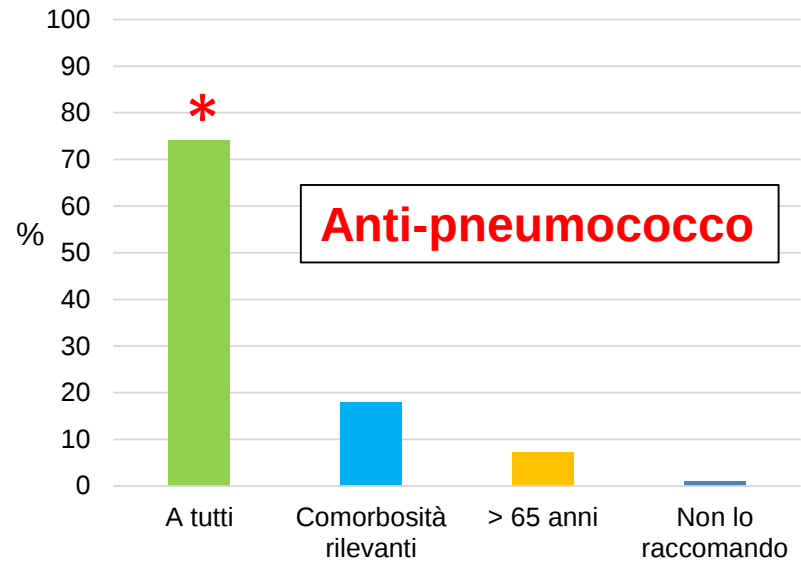
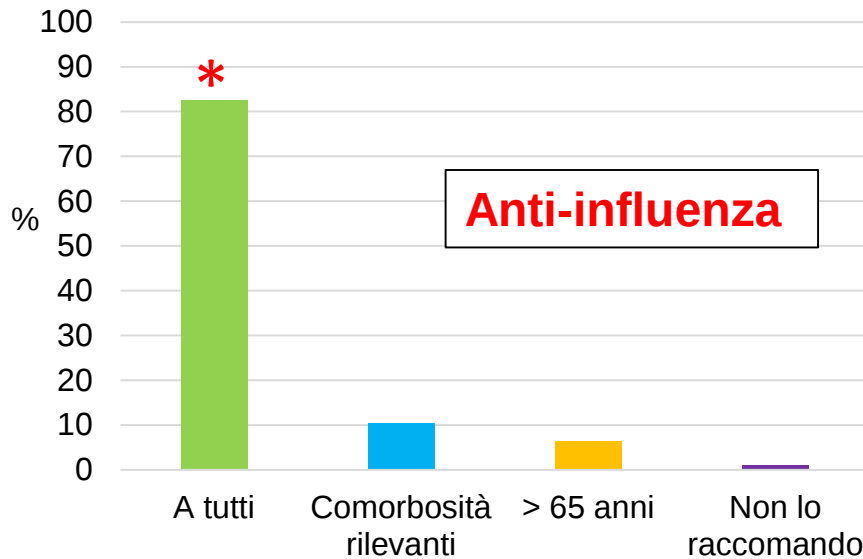
3

***Che importanza attribuischi alle seguenti vaccinazioni per il paziente con infezione da HIV?***



4

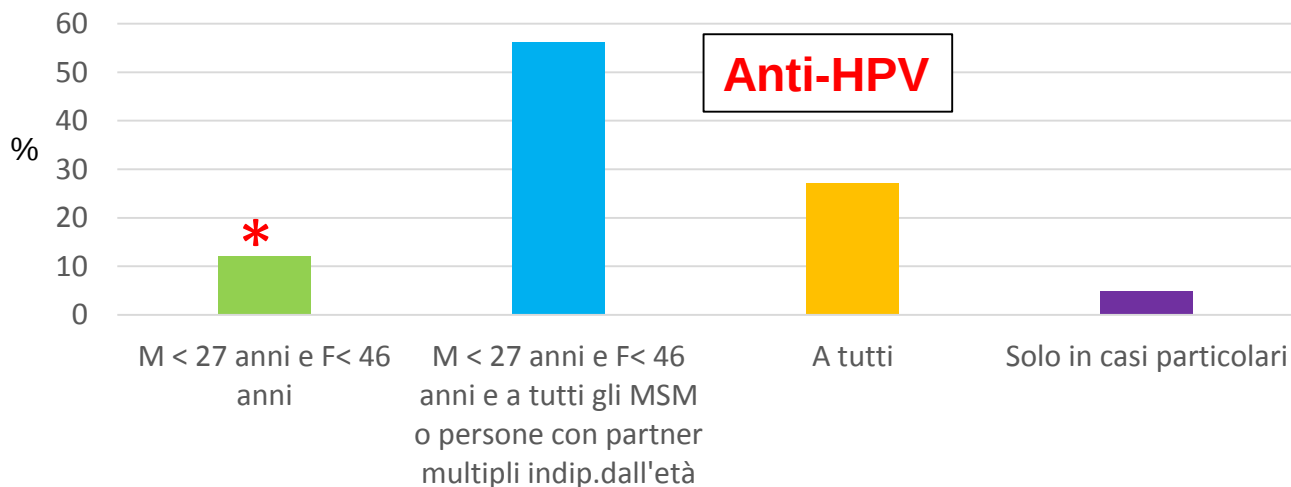
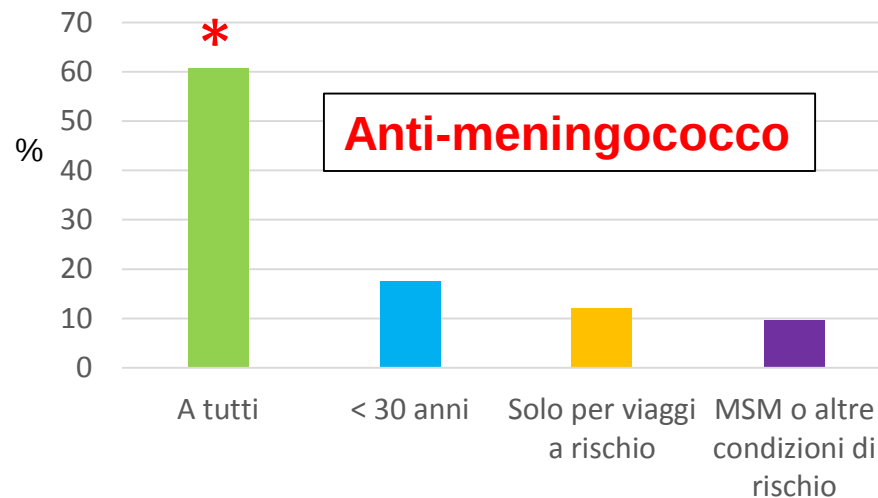
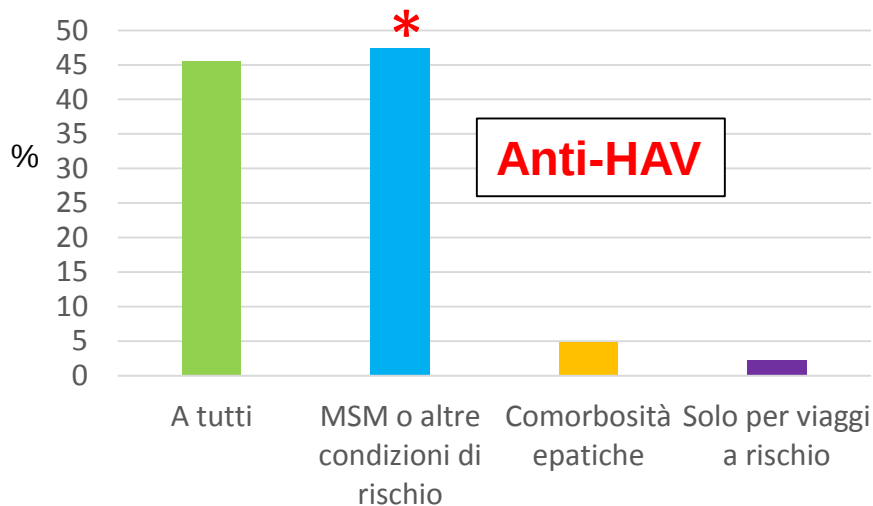
***A quali pazienti con infezione da HIV ritieni appropriato prescrivere i seguenti vaccini?***



**\* LG SIMIT**

4

***A quali pazienti con infezione da HIV ritieni appropriato prescrivere i seguenti vaccini?***

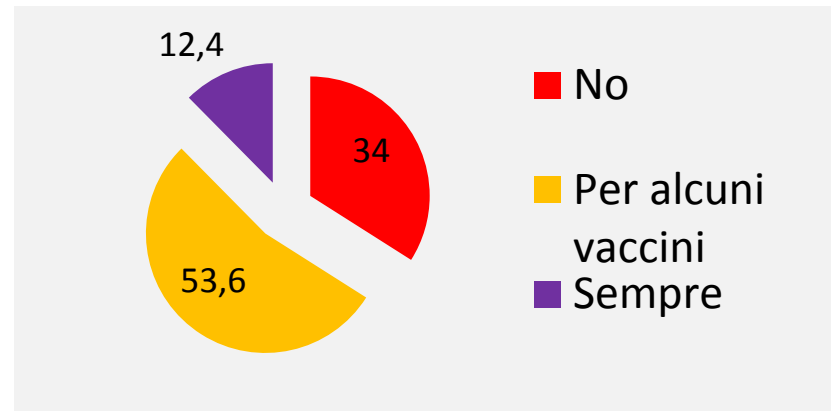


**\* LG SIMIT**

# Principali informazioni ottenute

- La comunità di professionisti coinvolti nella gestione dei pazienti con infezioni da HIV sul territorio nazionale è altamente sensibilizzata sulla rilevanza delle vaccinazioni per la promozione della salute della popolazione affetta da HIV
- Un' ottimale strategia vaccinale richiede una stretta collaborazione tra centri di cura e i centri vaccinali, così come, ove possibile, l'implementazione di modalità di offerta attiva dei vaccini all'interno del percorso di cura.

***Difficoltà*** a far eseguire  
le vaccinazioni nei pazienti HIV?



# Gruppo vaccini in HIV-SIMIT

Carosi G., Brescia

Cascio A, Palermo

Di Biagio A, Genova

Galli M, Milano

Lo Caputo S, Bari

Mazzola G, Palermo

Muscatello, Monza Brianza

Nozza S, Milano

Oreni L, Milano

Ranzani A, Milano

Ridolfo AL, Milano