



Progetto realizzato con il supporto tecnico e finanziario del Ministero della Salute – CCM



TAVOLA ROTONDA 2025

**La prevenzione
dell'HPV e delle IST
inizia a scuola**

Roma 28 febbraio - 1 marzo



Dati preliminari della valutazione pre-intervento nelle scuole secondarie di primo e secondo grado

Relatore: **Erik De Luca**

Istituzione:
Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

Obiettivi

- Analizzare la conoscenza iniziale sulle tematiche affrontate nelle scuole secondarie di primo e secondo grado
- Valutare differenze in atteggiamenti, comportamenti, network e fonti di informazioni tra caratteristiche sociodemografiche

Metodologie: Assegnazione del punteggio

- +1 per risposta corretta marcata
- +1 per risposta errata non marcata
- +0 per risposta corretta non marcata
- +0 per risposta errata marcata
- 0 punti totali alla domanda se è stata marcata la risposta *Non so*



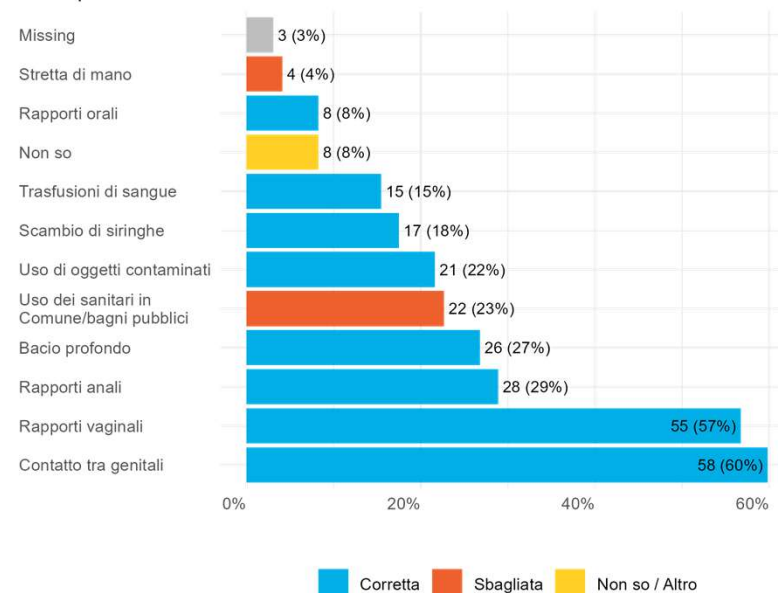
TAVOLA ROTONDA 2025

**La prevenzione dell'HPV
e delle IST inizia a scuola**

Relatore: **Erik De Luca**

Secondaria di primo grado

Come si possono trasmettere le infezioni sessualmente trasmesse?



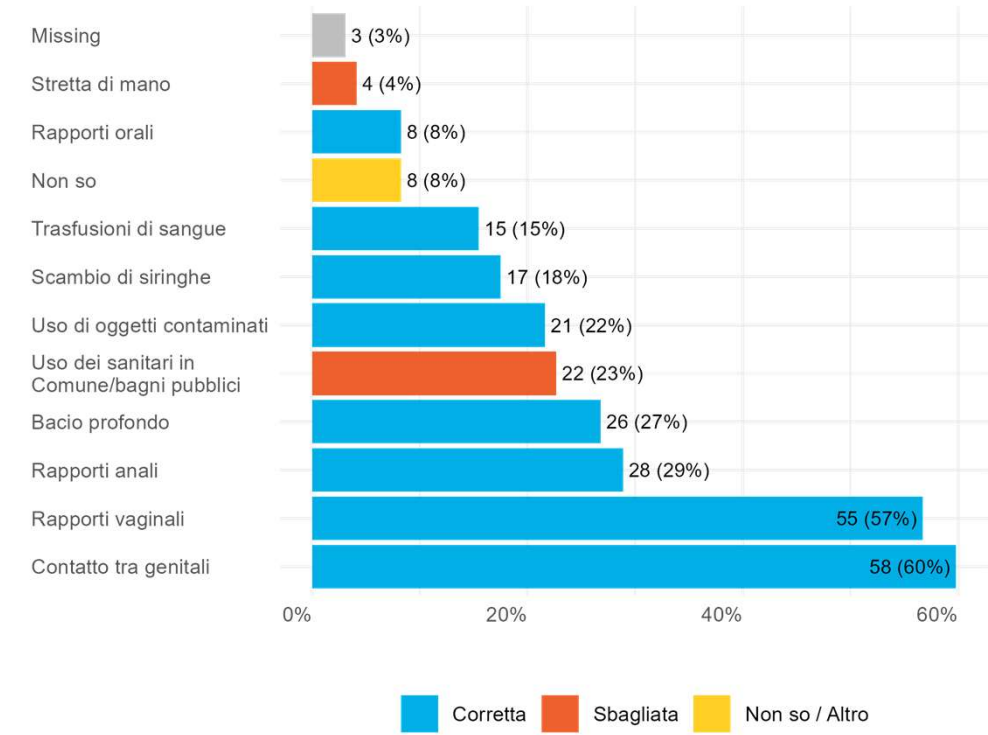
Istituzione:

Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

IST - Metodi di Trasmissione

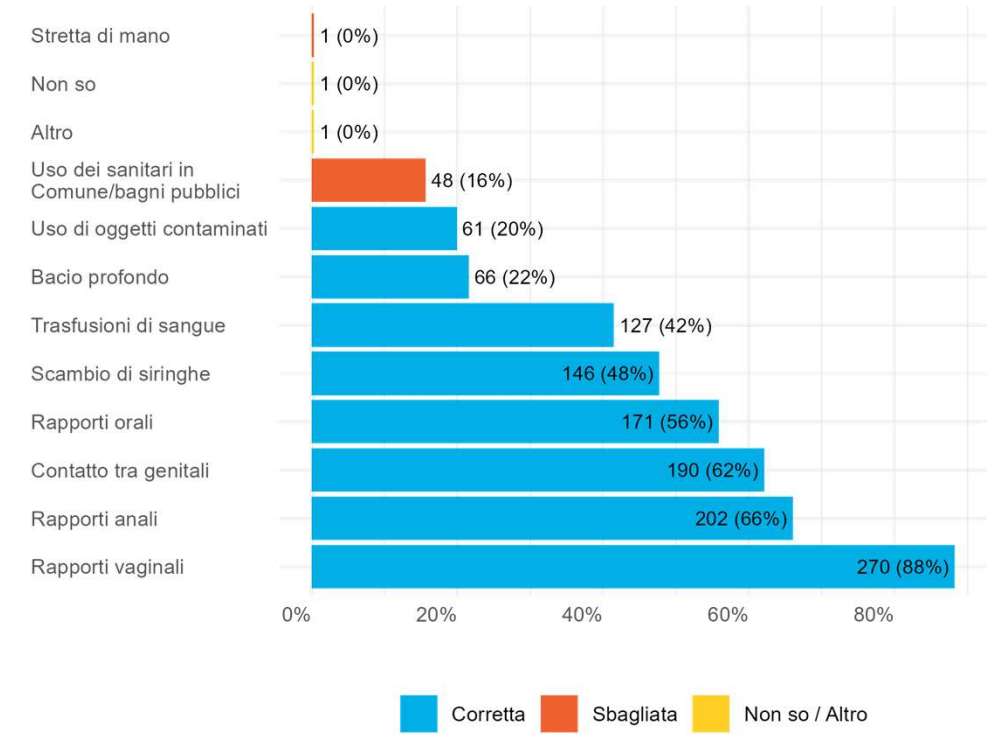
Secondaria di primo grado

Come si possono trasmettere le infezioni sessualmente trasmesse?



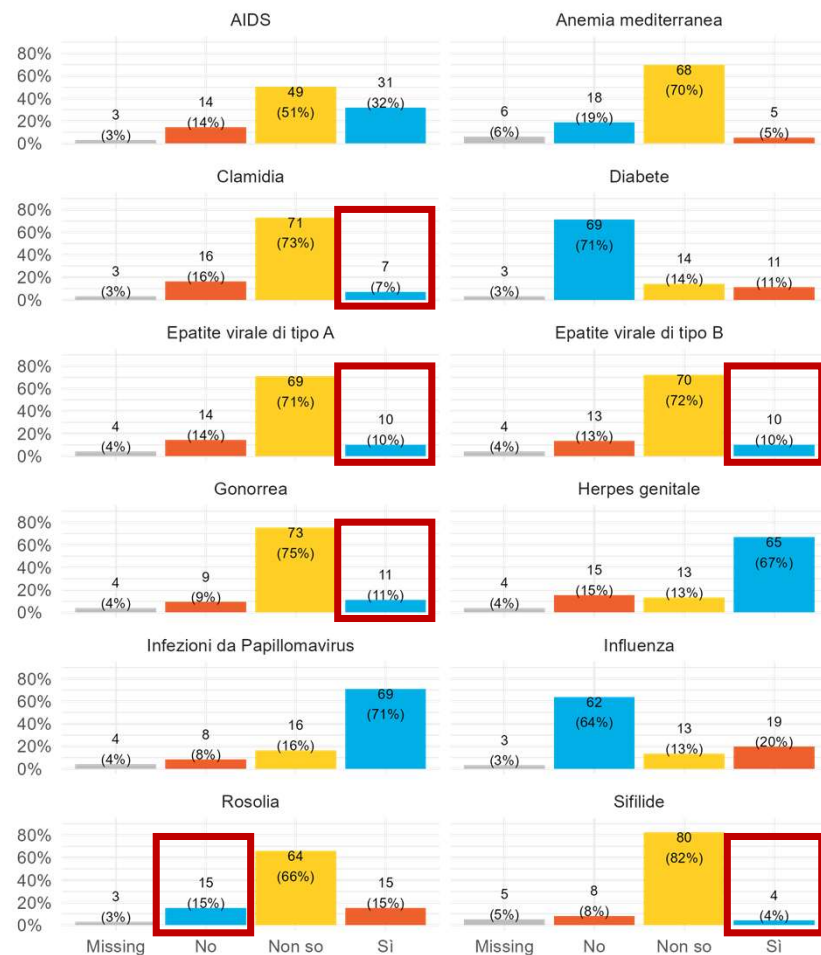
Secondaria di secondo grado

Come si possono trasmettere le infezioni sessualmente trasmesse?



Secondaria di primo grado

Secondo te le seguenti infezioni/malattie si possono trasmettere con i rapporti sessuali?



Secondaria di secondo grado

Secondo te le seguenti infezioni/malattie si possono trasmettere con i rapporti sessuali?

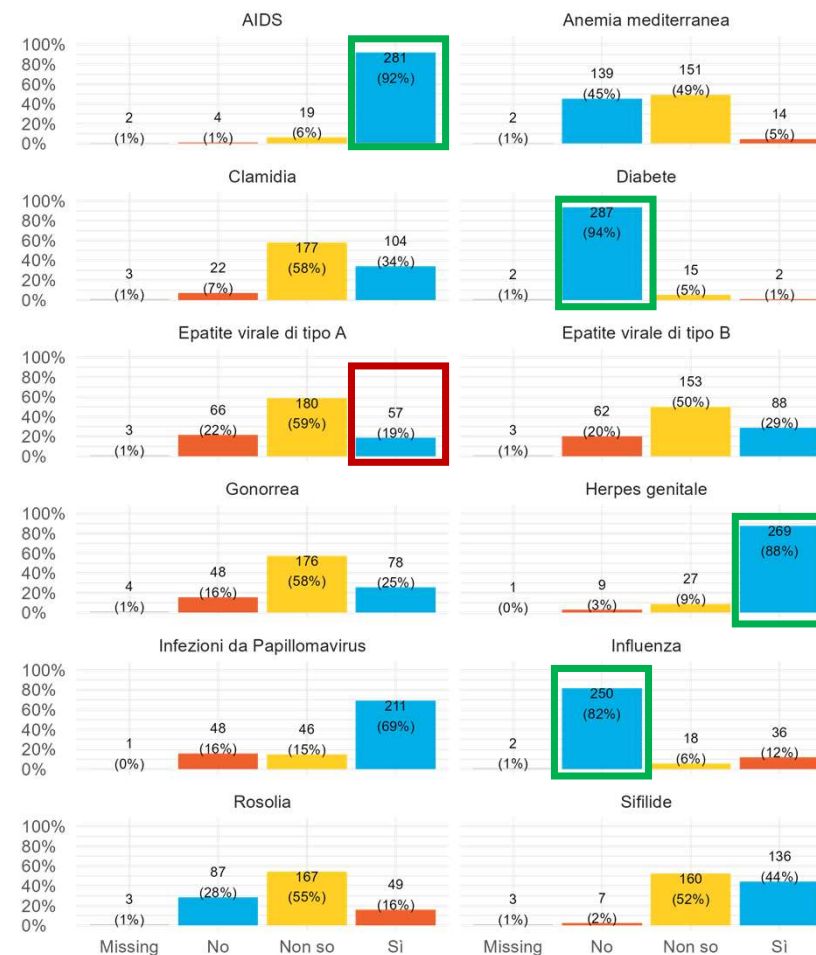


TAVOLA ROTONDA 2025
La prevenzione dell'HPV
e delle IST inizia a scuola

Corretta Sbagliata Non so

Relatore: Erik De Luca

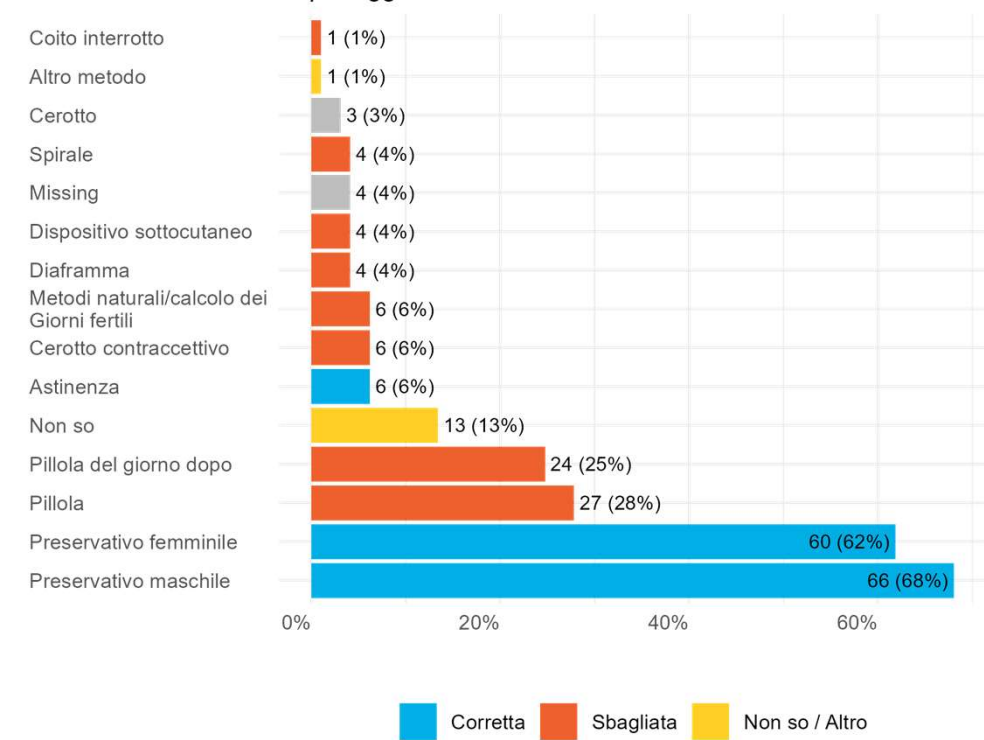
Corretta Sbagliata Non so

Istituzione:
Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

IST - Metodi Contraccettivi che Proteggono

Secondaria di primo grado

Quali metodi contraccettivi proteggono dalle infezioni sessualmente trasmesse?



Secondaria di secondo grado

Quali metodi contraccettivi proteggono dalle infezioni sessualmente trasmesse?

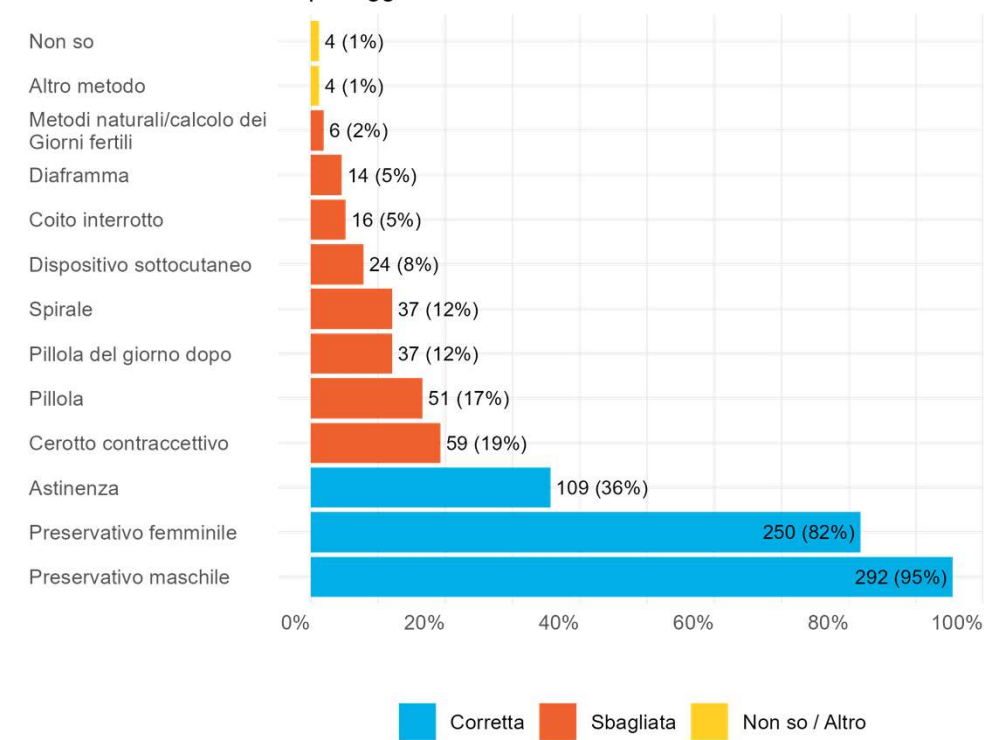


TAVOLA ROTONDA 2025

**La prevenzione dell'HPV
e delle IST inizia a scuola**

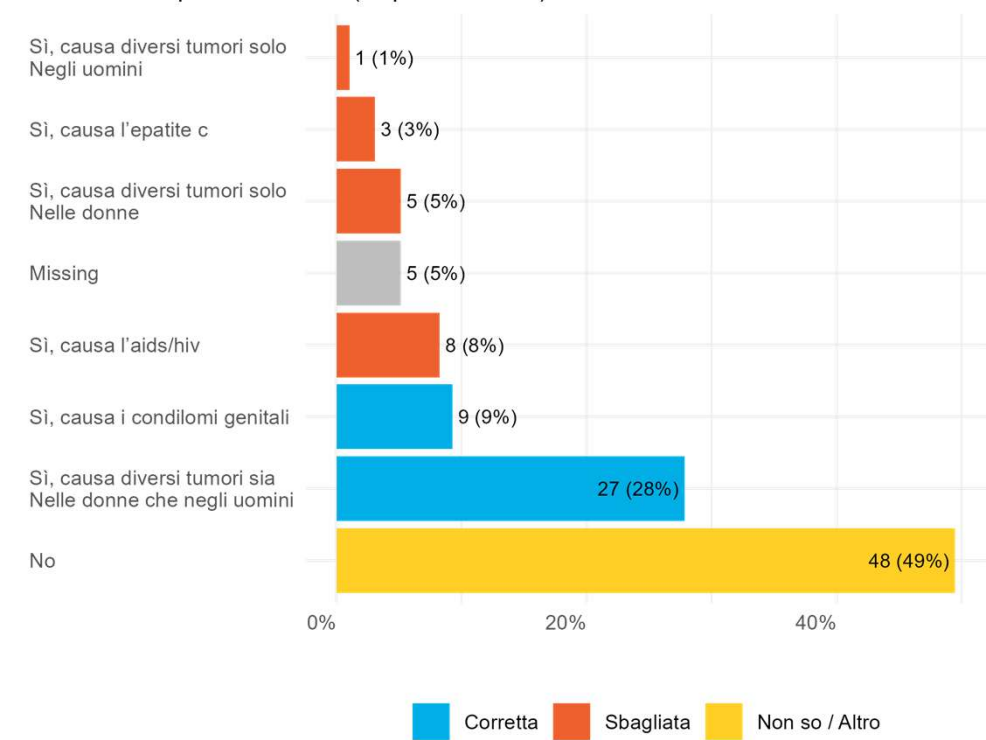
Relatore: **Erik De Luca**

Istituzione:
Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

HPV - Cause

Secondaria di primo grado

Hai mai sentito parlare di HPV (Papilloma Virus)?



Secondaria di secondo grado

Hai mai sentito parlare di HPV (Papilloma Virus)?

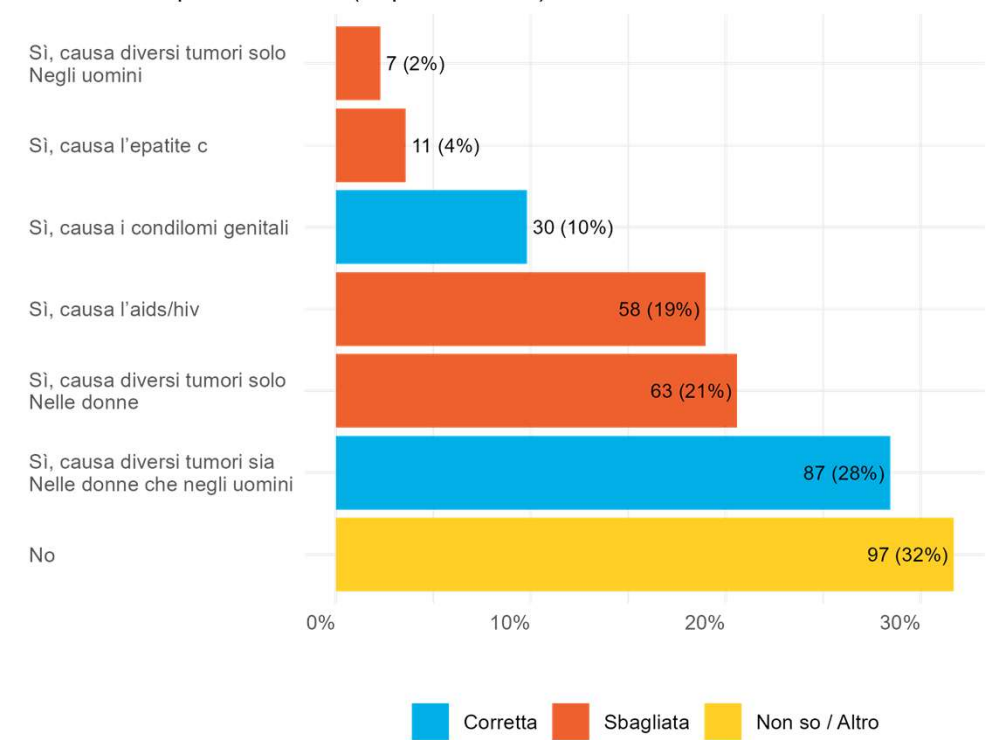


TAVOLA ROTONDA 2025
**La prevenzione dell'HPV
e delle IST inizia a scuola**

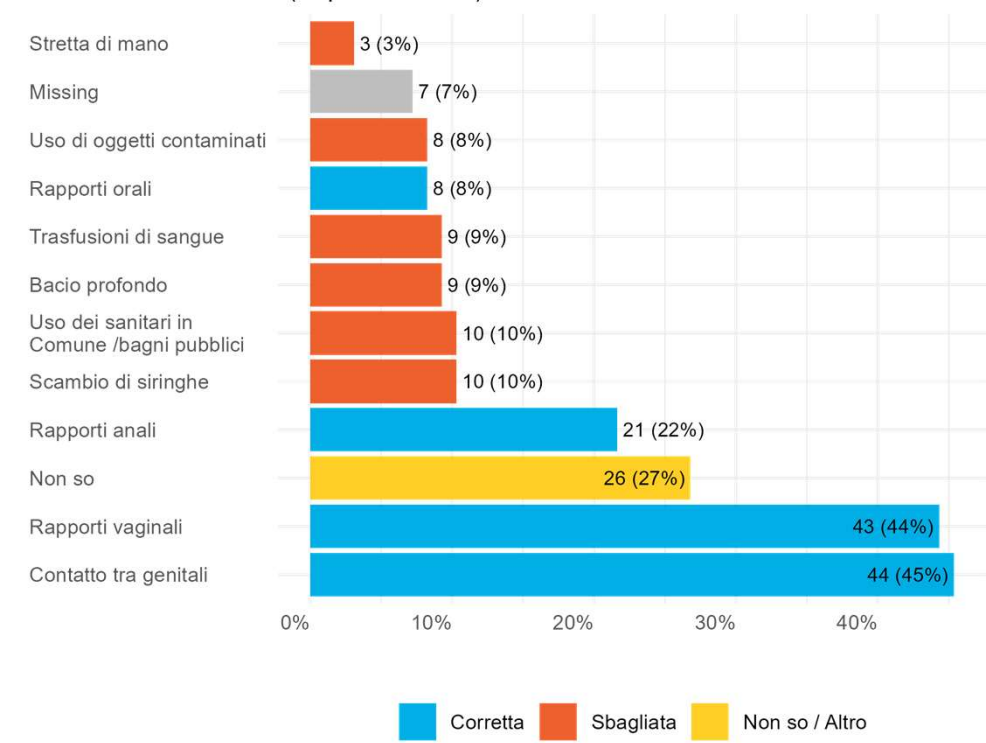
Relatore: **Erik De Luca**

Istituzione:
Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

HPV - Trasmissione

Secondaria di primo grado

Come si trasmette l'HPV (Papilloma Virus)?



Secondaria di secondo grado

Come si trasmette l'HPV (Papilloma Virus)?

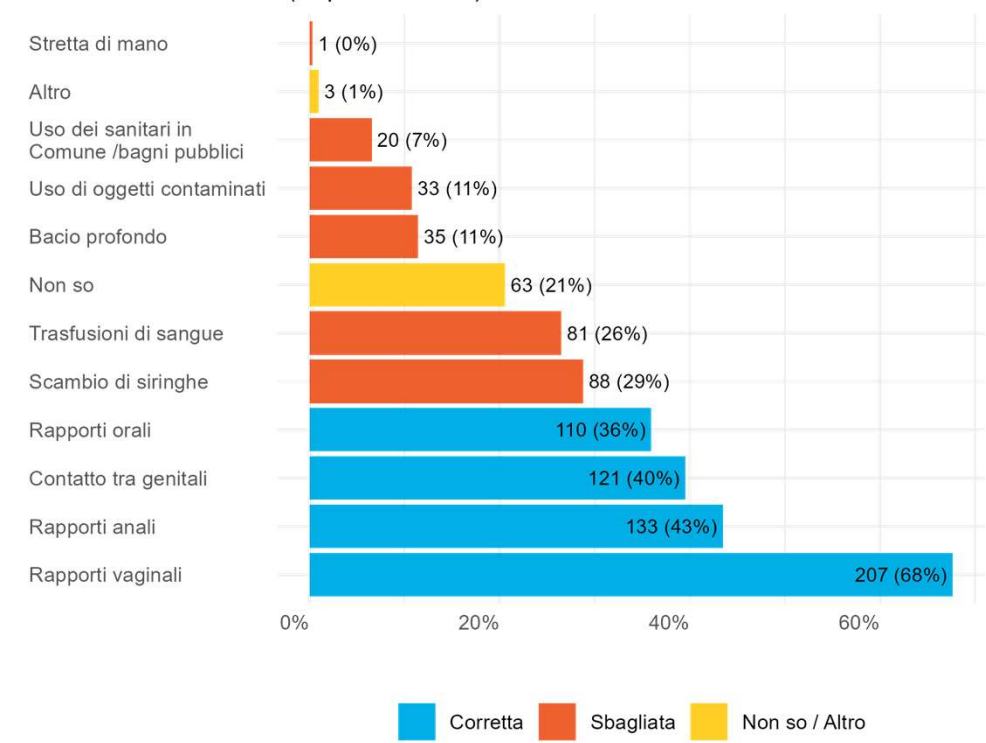


TAVOLA ROTONDA 2025

**La prevenzione dell'HPV
e delle IST inizia a scuola**

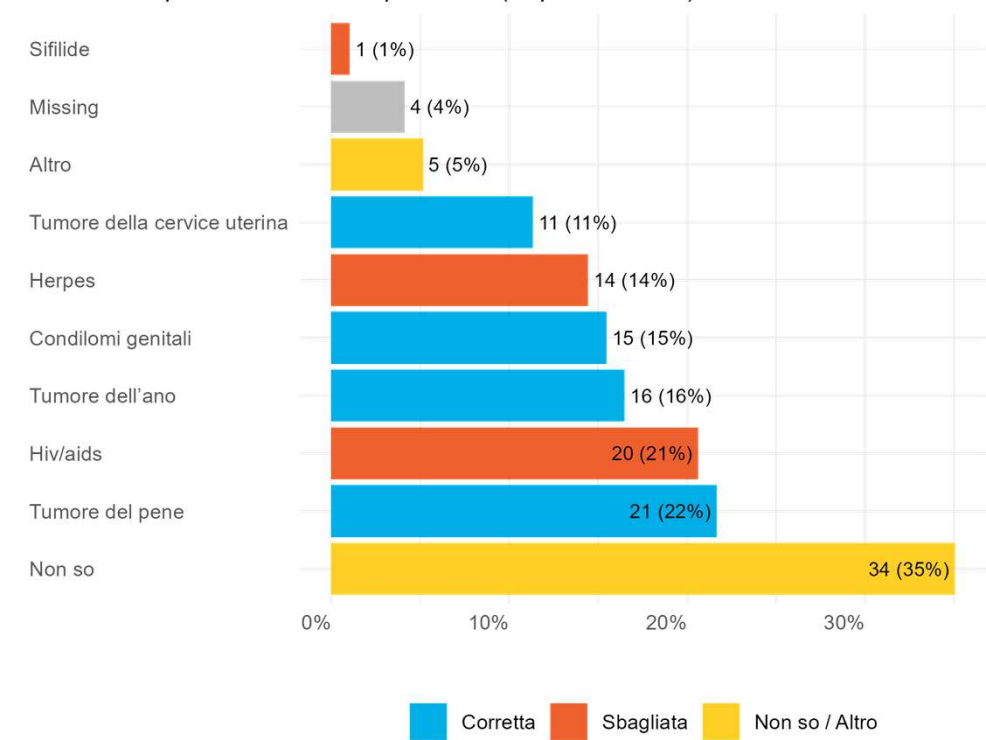
Relatore: **Erik De Luca**

Istituzione:
Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

HPV - Vaccino

Secondaria di primo grado

Quali malattie previene il vaccino per l'HPV (Papilloma Virus)?



Secondaria di secondo grado

Quali malattie previene il vaccino per l'HPV (Papilloma Virus)?

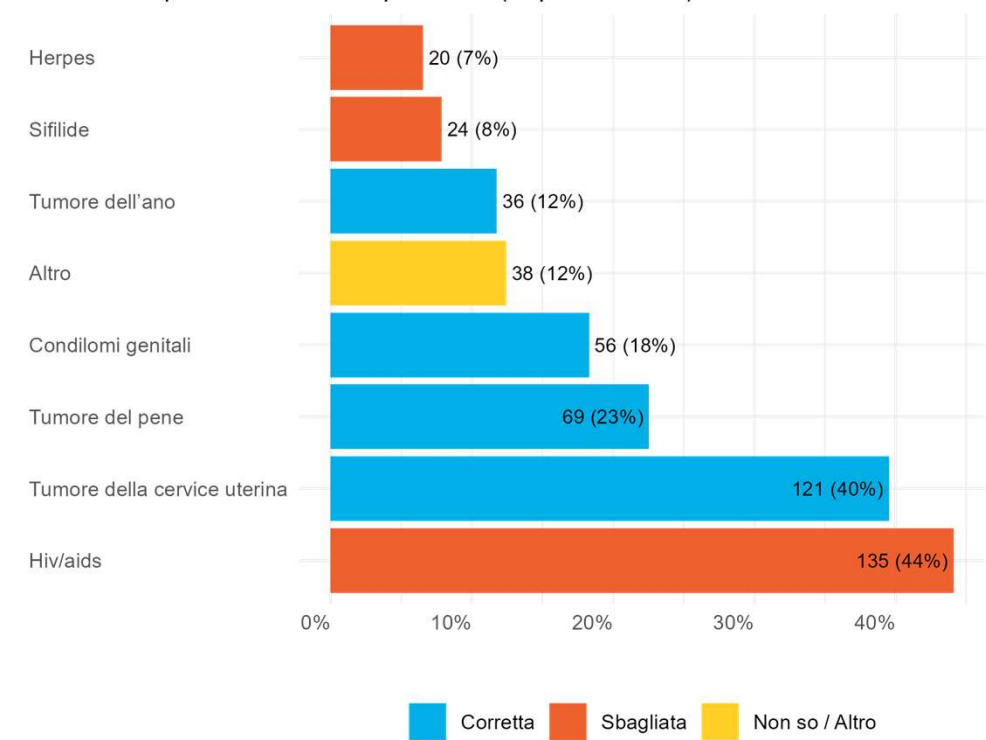


TAVOLA ROTONDA 2025

**La prevenzione dell'HPV
e delle IST inizia a scuola**

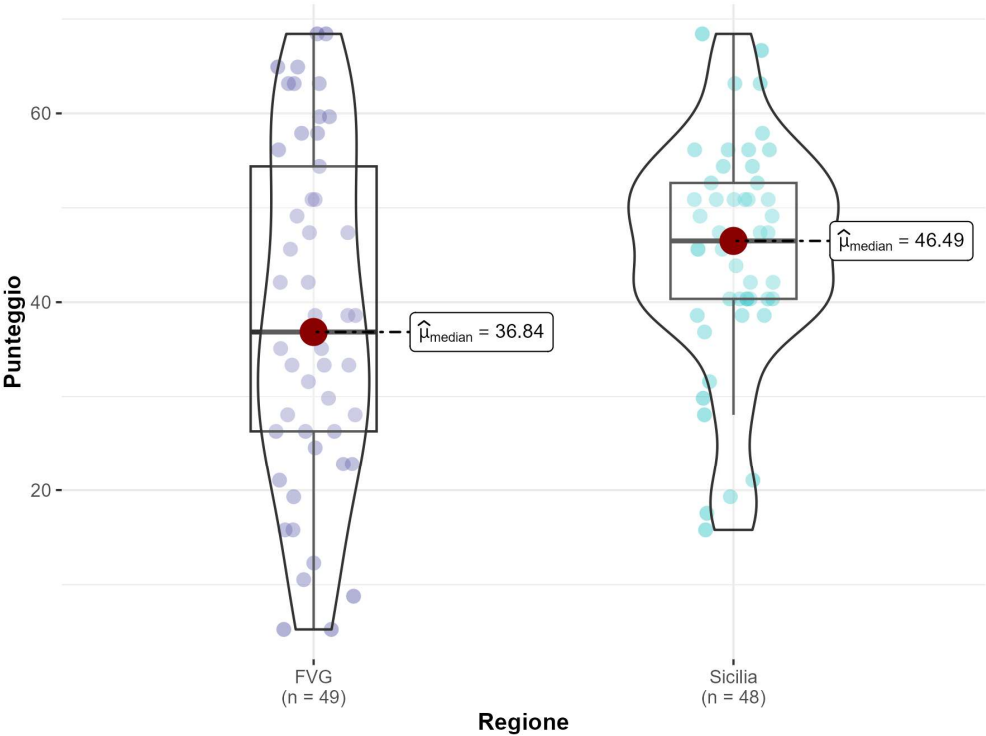
Relatore: **Erik De Luca**

Istituzione:
Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

Risultati

Secondaria di primo grado

$W_{\text{Mann-Whitney}} = 902.50, p = 0.05, \hat{\rho}_{\text{rank biserial}}^{\text{rank}} = -0.23, CI_{95\%} [-0.44, -5.92e-03], n_{\text{obs}} = 97$



Punteggio percentuale ottenuto dai partecipanti al questionario

Media, Mediana, deviazione standard e p-value del test di Kruskal-Wallis

Valore	n	Media	Mediana	Sd	Kruskal ¹
Regione					
FVG	49	38.4	36.8	18.1	0.048
Sicilia	48	45.1	46.5	12.0	0.048
Genere²					
Femminile	55	42.4	47.4	17.3	0.483
Maschile	40	41.0	40.4	13.8	0.483
Area					
Urbana	39	44.4	49.1	18.5	0.077
Extra Urbana	58	40.0	40.4	13.4	0.077

¹ Il test di Kruskal-Wallis è stato utilizzato per verificare differenze tra i gruppi.

² La categoria "Altro" per il genere è stata rimossa a causa del scarso numero di osservazioni.



TAVOLA ROTONDA 2025

**La prevenzione dell'HPV
e delle IST inizia a scuola**

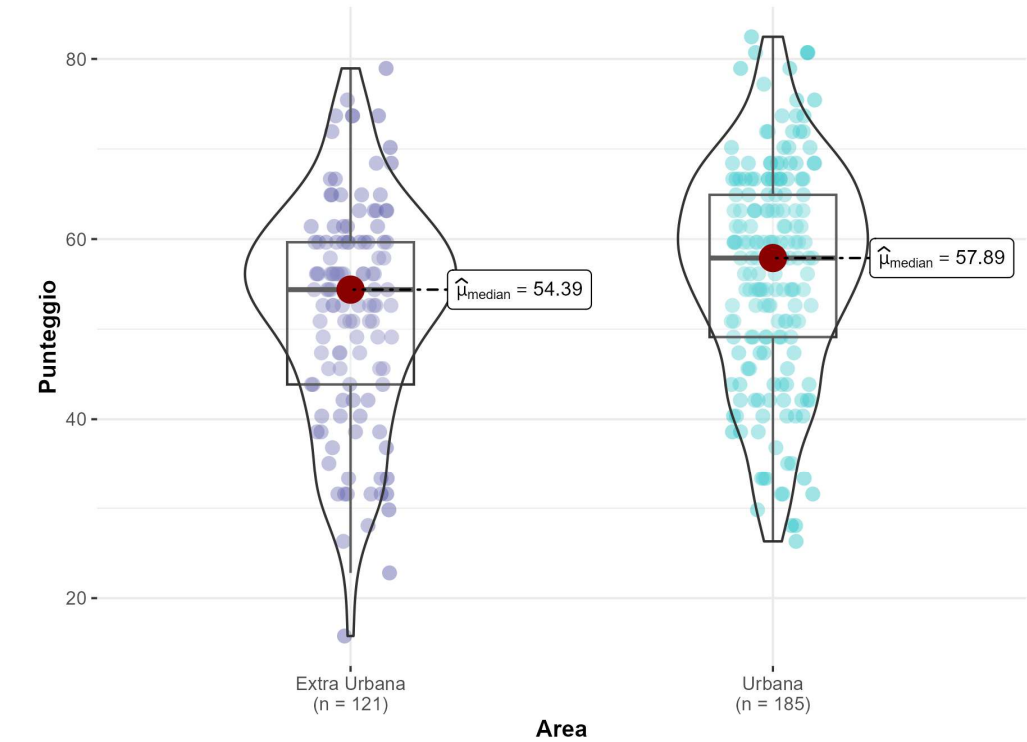
Relatore: **Erik De Luca**

Istituzione:
Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

Risultati

Secondaria di secondo grado

$W_{\text{Mann-Whitney}} = 8963.50$, $p = 3.19\text{e-}03$, $\hat{r}_{\text{rank biserial}}^{\text{rank}} = -0.20$, $CI_{95\%} [-0.32, -0.07]$, $n_{\text{obs}} = 306$



Punteggio percentuale ottenuto dai partecipanti al questionario

Media, Mediana, deviazione standard e p-value del test di Kruskal-Wallis

Valore	n	Media	Mediana	Sd	Kruskal ¹
Regione					
Lazio	26	57.6	59.6	12.8	0.150
Sicilia	112	53.5	54.4	12.3	0.150
FVG	168	55.1	56.1	12.2	0.150
Genere²					
Femminile	194	55.4	57.0	12.2	0.149
Maschile	109	53.7	54.4	12.5	0.149
Area					
Extra Urbana	121	52.2	54.4	12.2	0.003
Urbana	185	56.4	57.9	12.1	0.003
Tipo					
Tecnico	56	52.2	54.4	11.6	0.012
Liceo	192	56.3	57.9	12.4	0.012
Professionale	58	51.8	54.4	12.1	0.012

¹ Il test di Kruskal-Wallis è stato utilizzato per verificare differenze tra i gruppi.

² La categoria "Altro" per il genere è stata rimossa a causa del scarso numero di osservazioni.



TAVOLA ROTONDA 2025

**La prevenzione dell'HPV
e delle IST inizia a scuola**

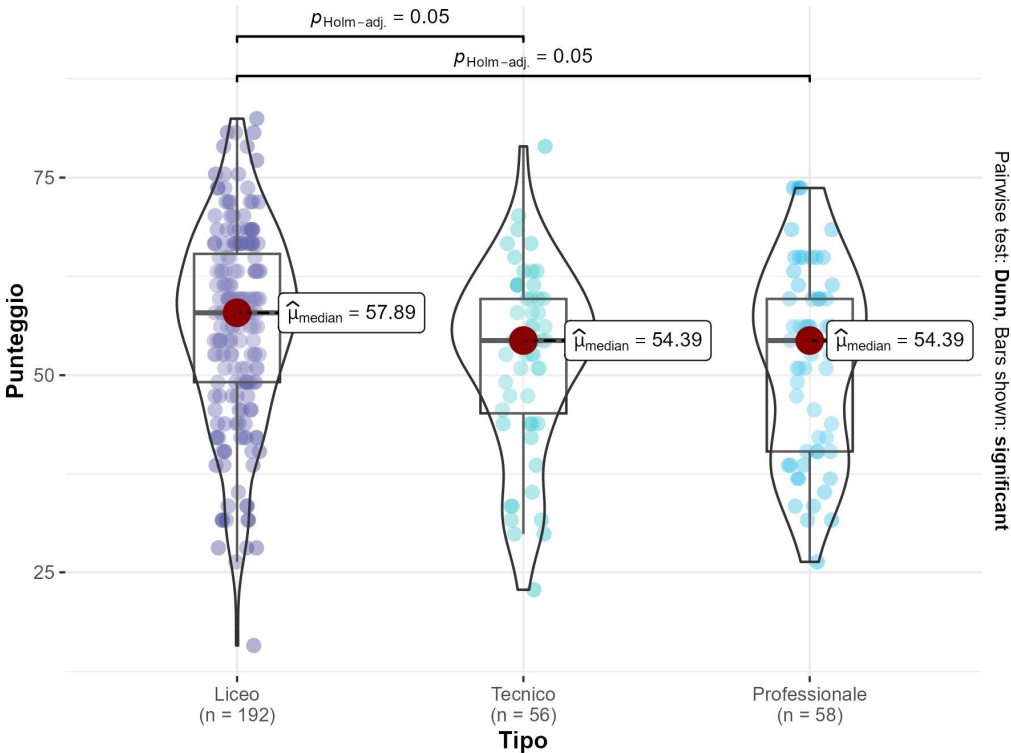
Relatore: **Erik De Luca**

Istituzione:
Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

Risultati

Secondaria di secondo grado

$\chi^2_{\text{Kruskal-Wallis}}(2) = 8.87, p = 0.01, \hat{\epsilon}^2_{\text{ordinal}} = 0.03, \text{CI}_{95\%} [7.31\text{e-}03, 1.00], n_{\text{obs}} = 306$



Punteggio percentuale ottenuto dai partecipanti al questionario

Media, Mediana, deviazione standard e p-value del test di Kruskal-Wallis

Valore	n	Media	Mediana	Sd	Kruskal ¹
Regione					
Lazio	26	57.6	59.6	12.8	0.150
Sicilia	112	53.5	54.4	12.3	0.150
FVG	168	55.1	56.1	12.2	0.150
Genere²					
Femminile	194	55.4	57.0	12.2	0.149
Maschile	109	53.7	54.4	12.5	0.149
Area					
Extra Urbana	121	52.2	54.4	12.2	0.003
Urbana	185	56.4	57.9	12.1	0.003
Tipo					
Tecnico	56	52.2	54.4	11.6	0.012
Liceo	192	56.3	57.9	12.4	0.012
Professionale	58	51.8	54.4	12.1	0.012

¹ Il test di Kruskal-Wallis è stato utilizzato per verificare differenze tra i gruppi.

² La categoria "Altro" per il genere è stata rimossa a causa del scarso numero di osservazioni.



TAVOLA ROTONDA 2025

La prevenzione dell'HPV
e delle IST inizia a scuola

Relatore: Erik De Luca

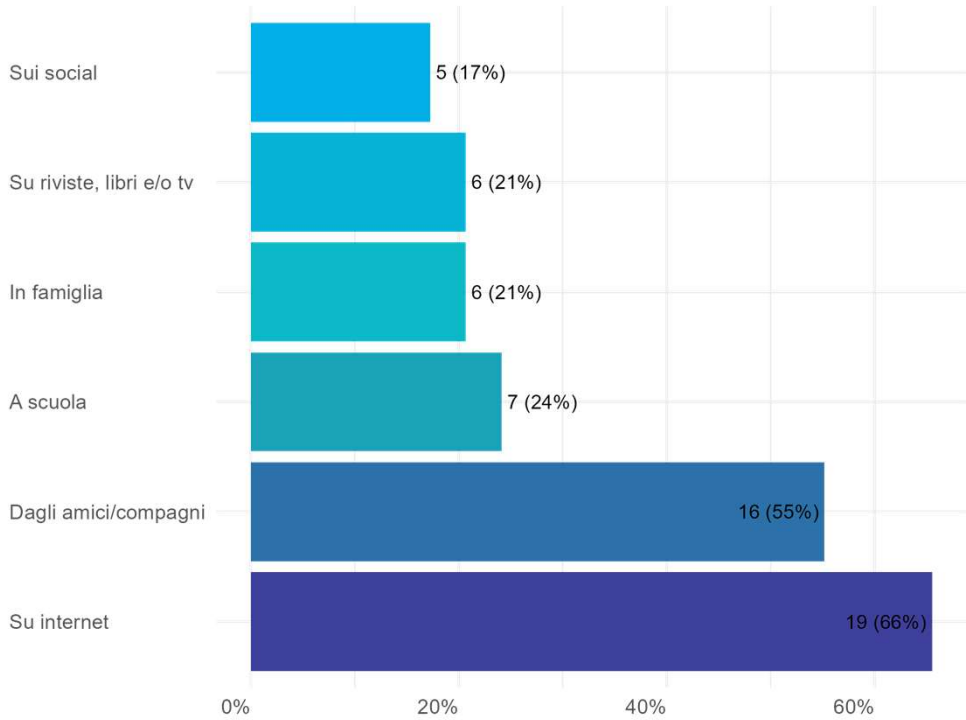
Istituzione:
Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

Fonti d'Informazione

Ti è mai capitato di cercare attivamente informazioni sulla sessualità e i rapporti sessuali?

Secondaria di primo grado

Se sì, dove?



Secondaria di secondo grado

Se sì, dove?

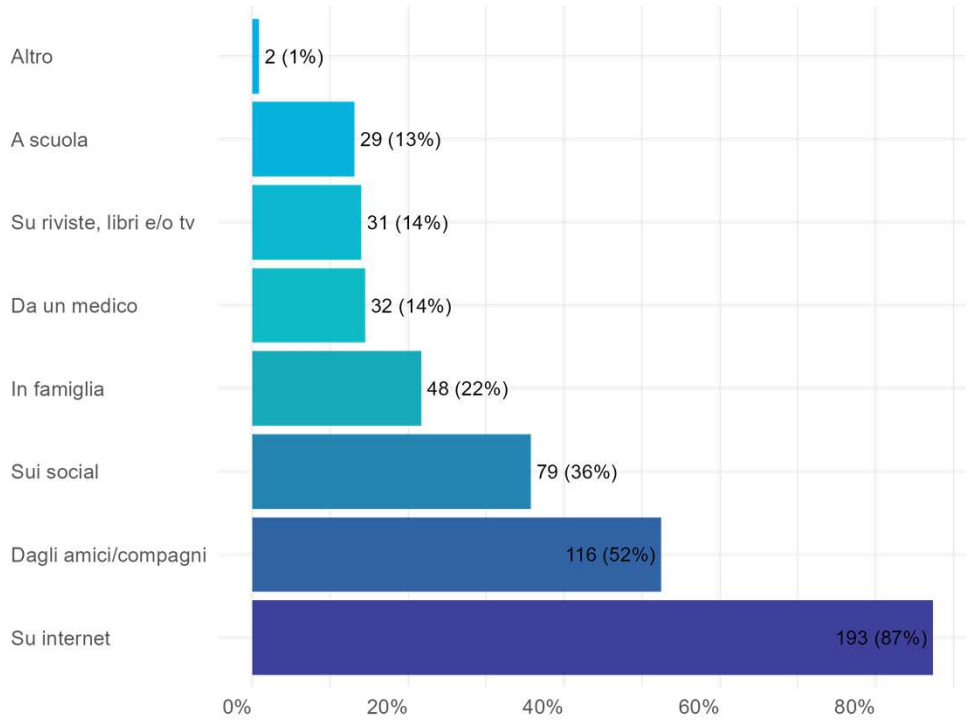


TAVOLA ROTONDA 2025

La prevenzione dell'HPV
e delle IST inizia a scuola

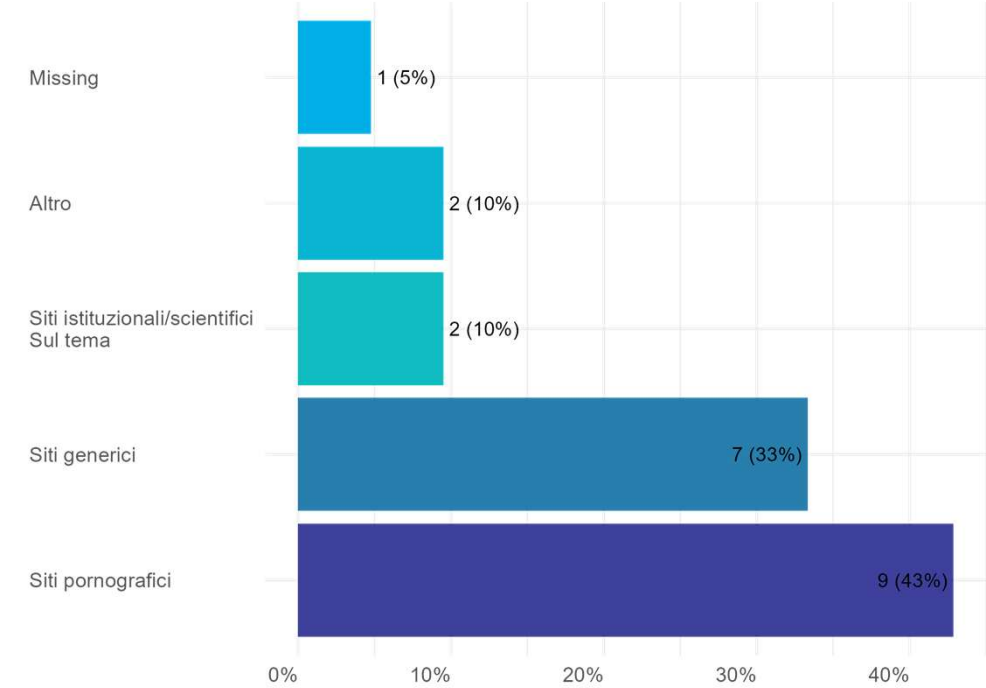
Relatore: Erik De Luca

Istituzione:
Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

Fonti d'Informazione

Secondaria di primo grado

Se hai risposto “su internet” alla domanda precedente: che tipo di fonte consulti su internet?



Secondaria di secondo grado

Se hai risposto “su internet” alla domanda precedente: che tipo di fonte consulti su internet?

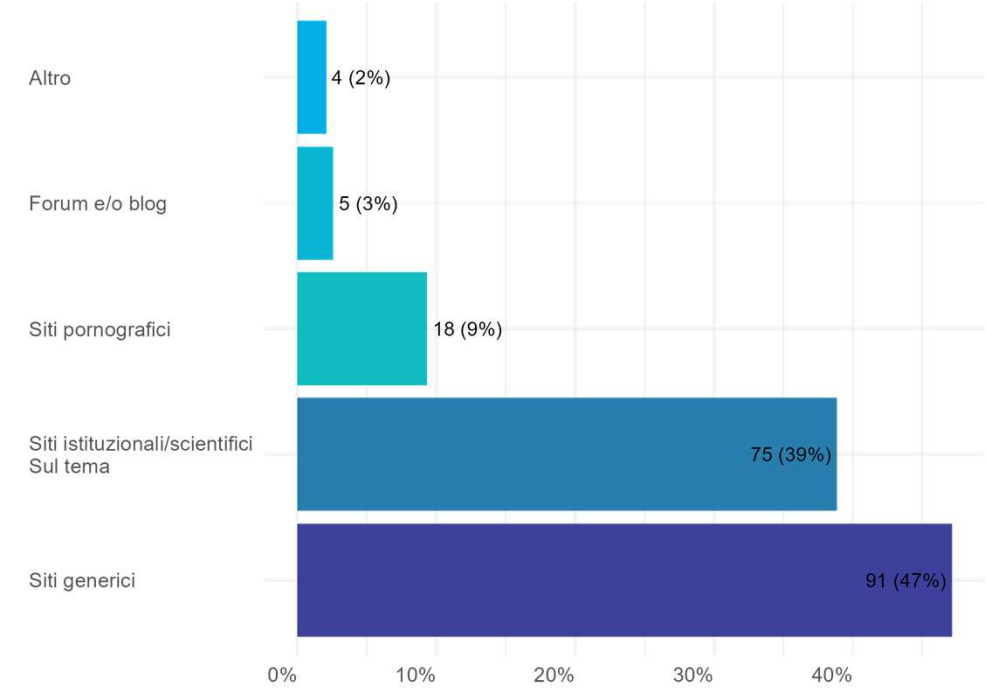


TAVOLA ROTONDA 2025

**La prevenzione dell'HPV
e delle IST inizia a scuola**

Relatore: **Erik De Luca**

Istituzione:
Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale



www.progettoesprit.it



Progetto realizzato con il supporto tecnico e finanziario del Ministero della Salute – CCM