



II Convegno nazionale Indagine sul fumo nei giovani – GYTS 2022

28 aprile 2023

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Centro Nazionale per la Prevenzione delle Malattie e la Promozione della Salute e

Centro Nazionale Dipendenze e Doping

in collaborazione con

Ministero della salute

Giulia Zamagni

IRCCS materno infantile «Burlo Garofolo», Trieste

**SUSCETTIBILITÀ, ESPOSIZIONE AL FUMO
PASSIVO, PERCEZIONE DEL RISCHIO**

Suscettibilità

- «Se uno dei tuoi amici ti offrisse una sigaretta/e-cig/HTP, la fumeresti?»
- «Pensi che nei prossimi 12 mesi fumerai una sigaretta/e-cig/HTP?»

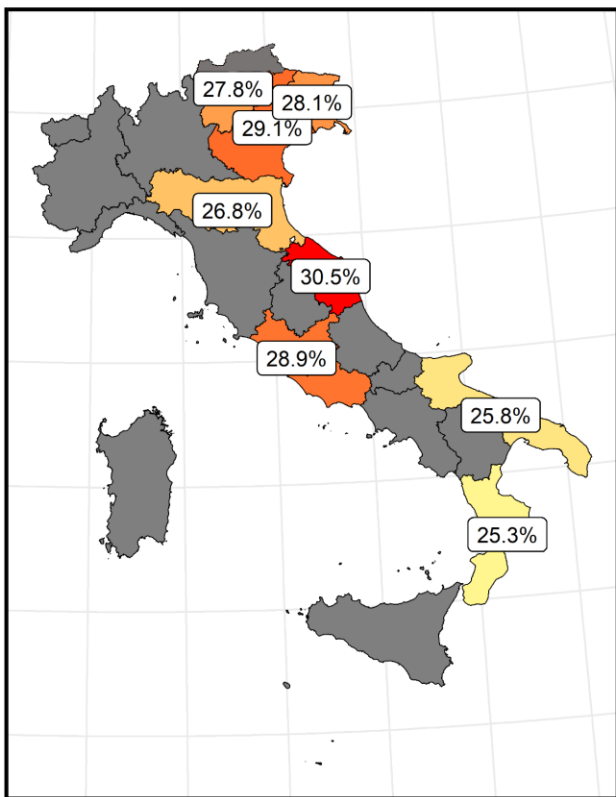
Se «*Sicuramente no*» a entrambe le domande, NON SUSCETTIBILE

Altrimenti, SUSCETTIBILE



a. Individui suscettibili alla sigaretta

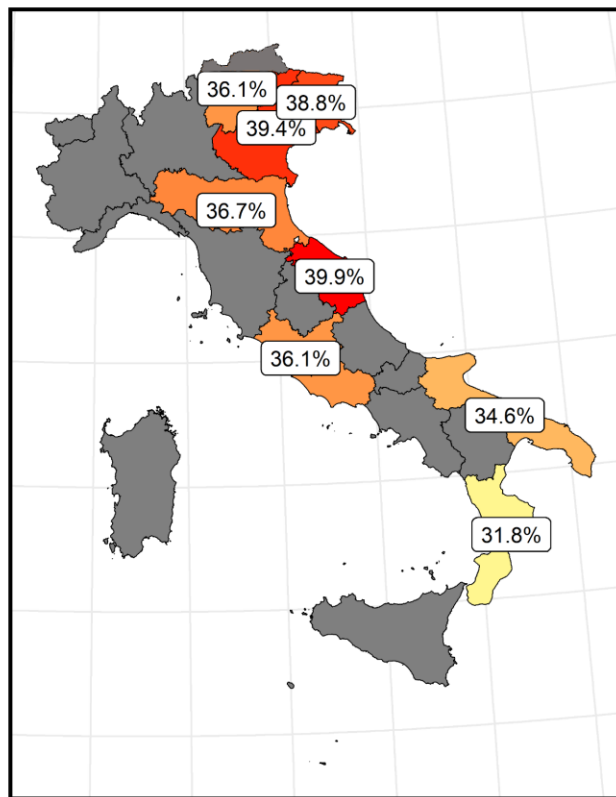
Percentuale, 13-15 anni, Entrambi i generi, 2022



Q1:26.7% Q2:28.0% Q3:29.0%

b. Individui suscettibili alla e-cig

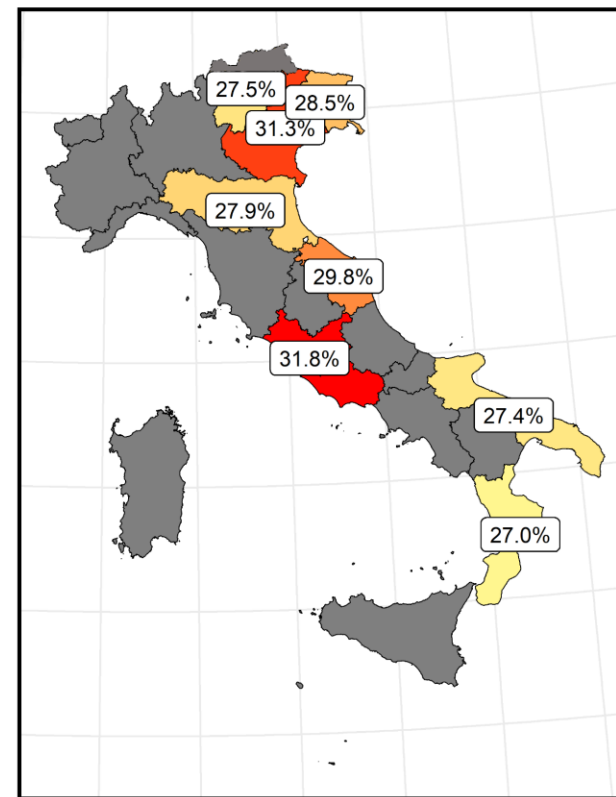
Percentuale, 13-15 anni, Entrambi i generi, 2022



Q1:35.7% Q2:36.4% Q3:38.9%

c. Individui suscettibili agli HTP

Percentuale, 13-15 anni, Entrambi i generi, 2022



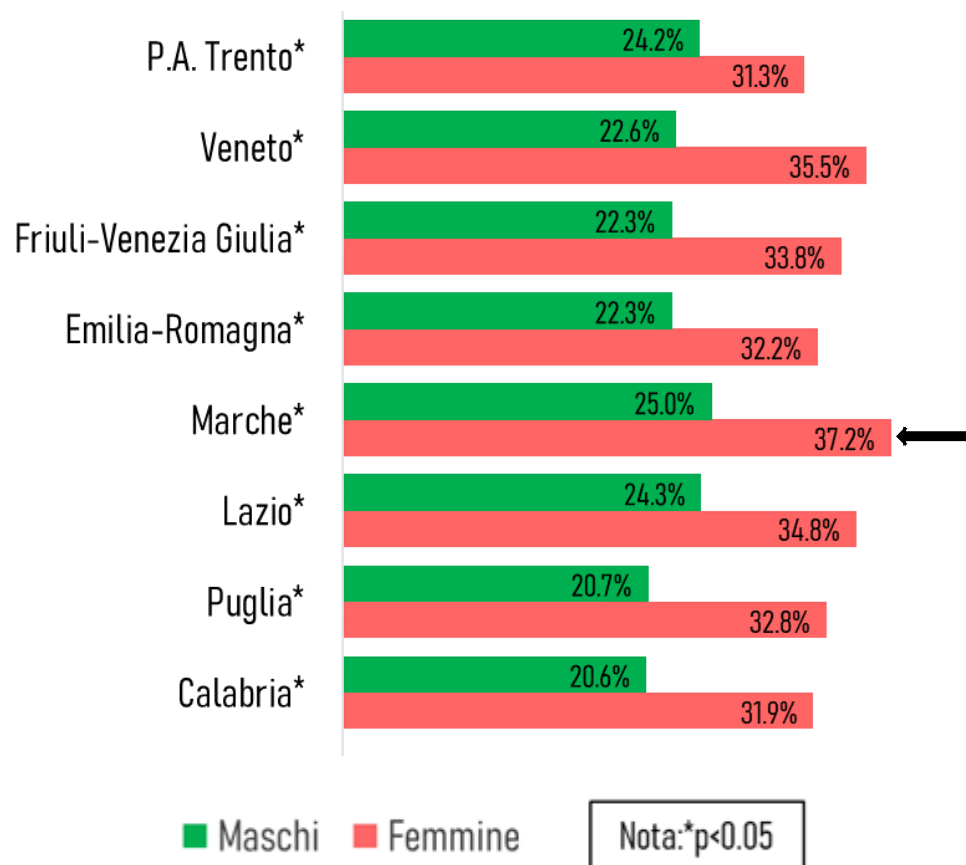
Q1:27.5% Q2:28.2% Q3:30.2%

- La percentuale più *elevata* di individui suscettibili si riscontra per le e-cig.
- Le **regioni del Sud** (Puglia e Calabria) presentano minori livelli di suscettibilità a tutti i prodotti.

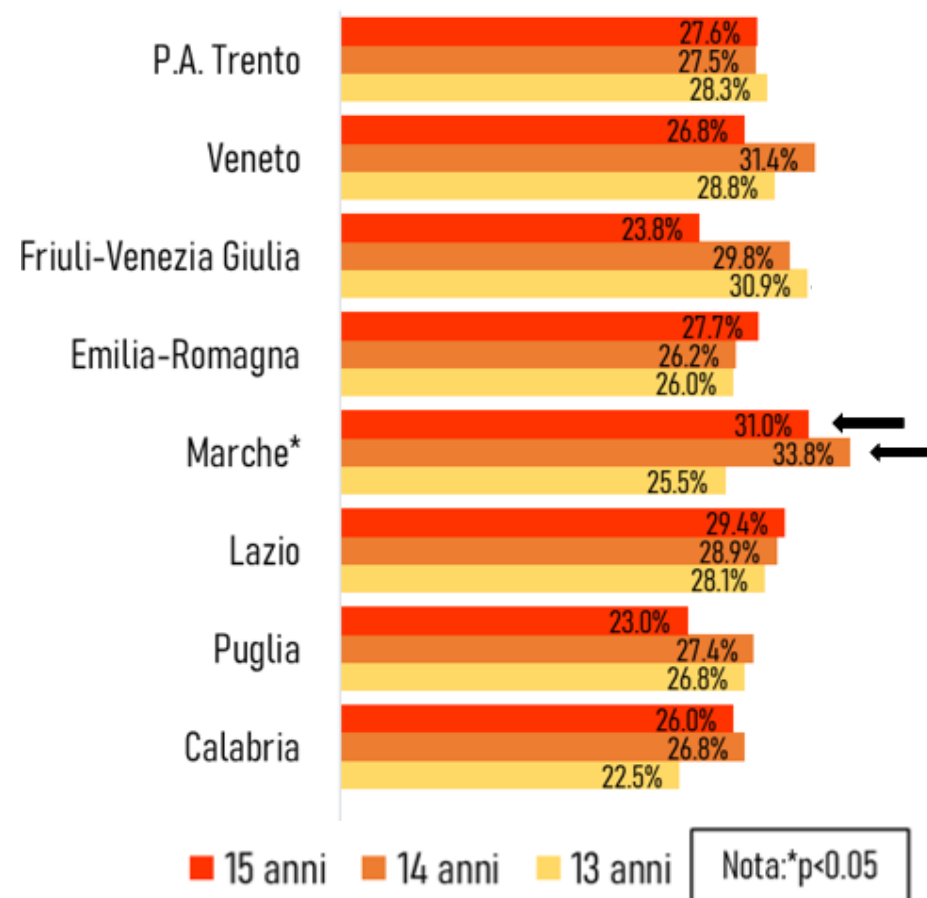
Suscettibilità – Sigaretta

- In generale, *genere femminile* più suscettibile alla sigaretta
- *Assenza di un trend* della suscettibilità *per età*

Suscettibilità alla sigaretta - *genere*



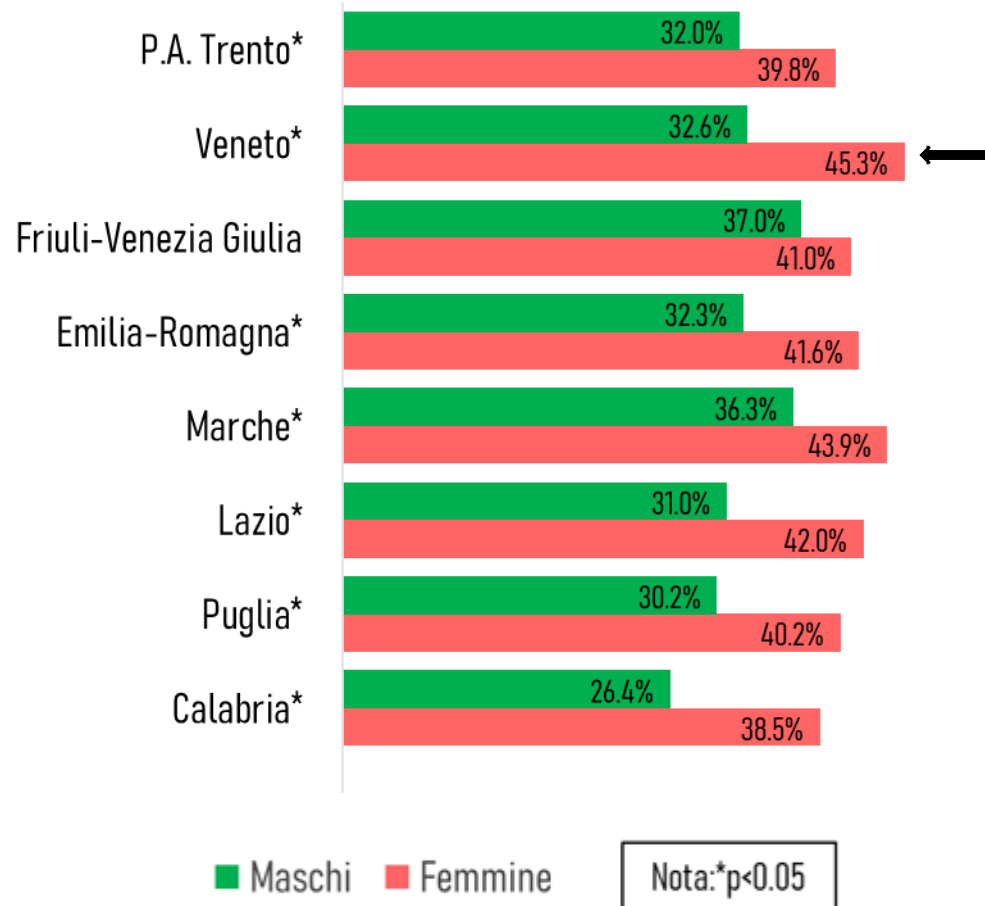
Suscettibilità alla sigaretta - *età*



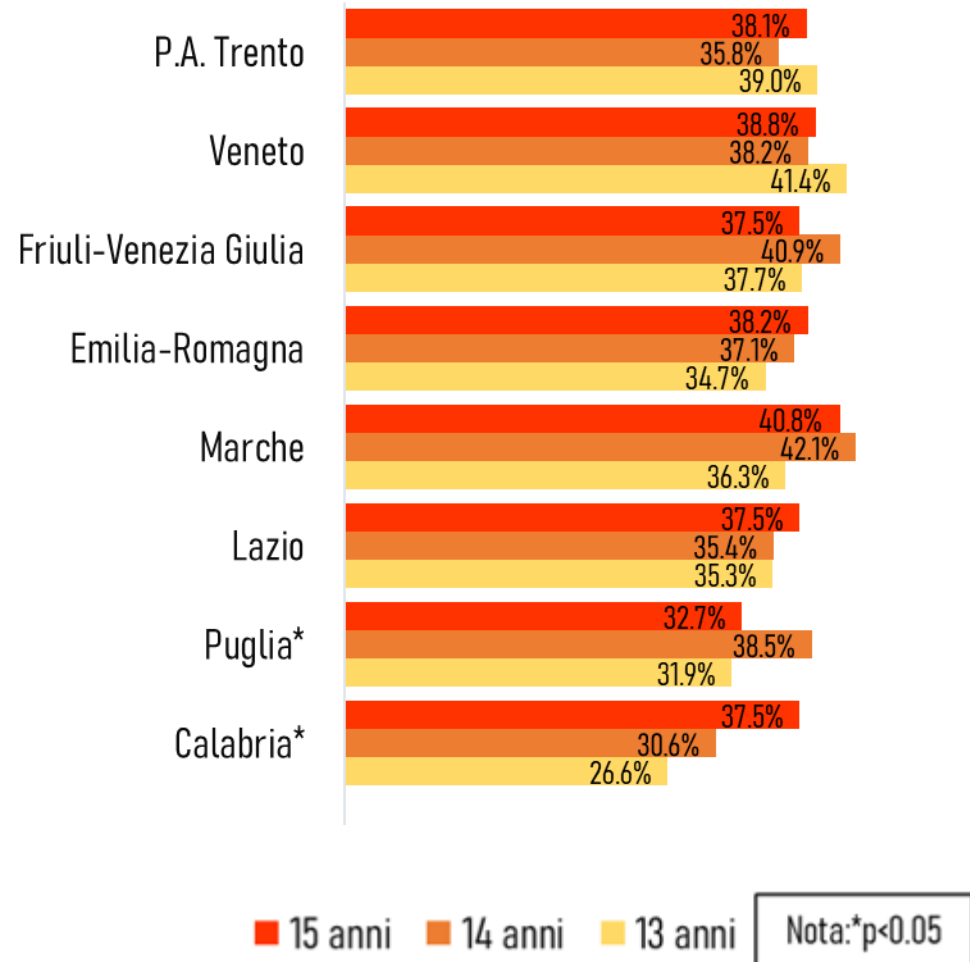
Suscettibilità – E-cig

- In generale, *genere femminile* più suscettibile anche a e-cig
- *Assenza di un trend* della suscettibilità *per età*

Suscettibilità alla e-cig - *genere*



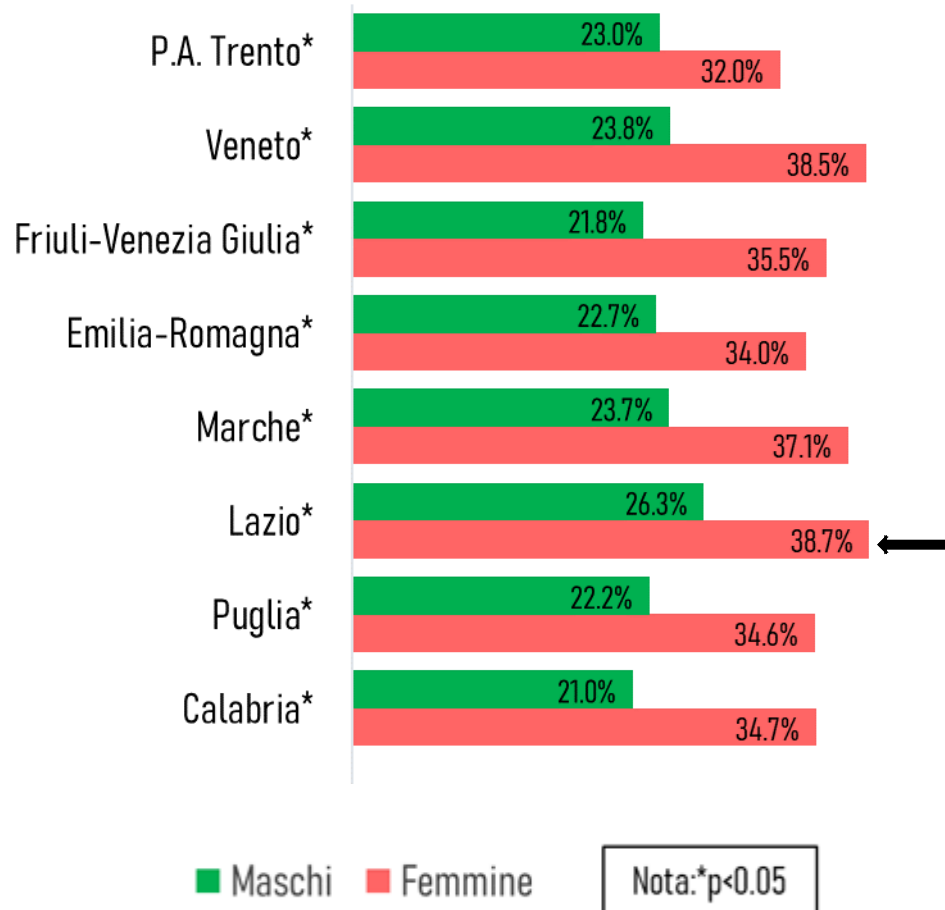
Suscettibilità alla e-cig - *età*



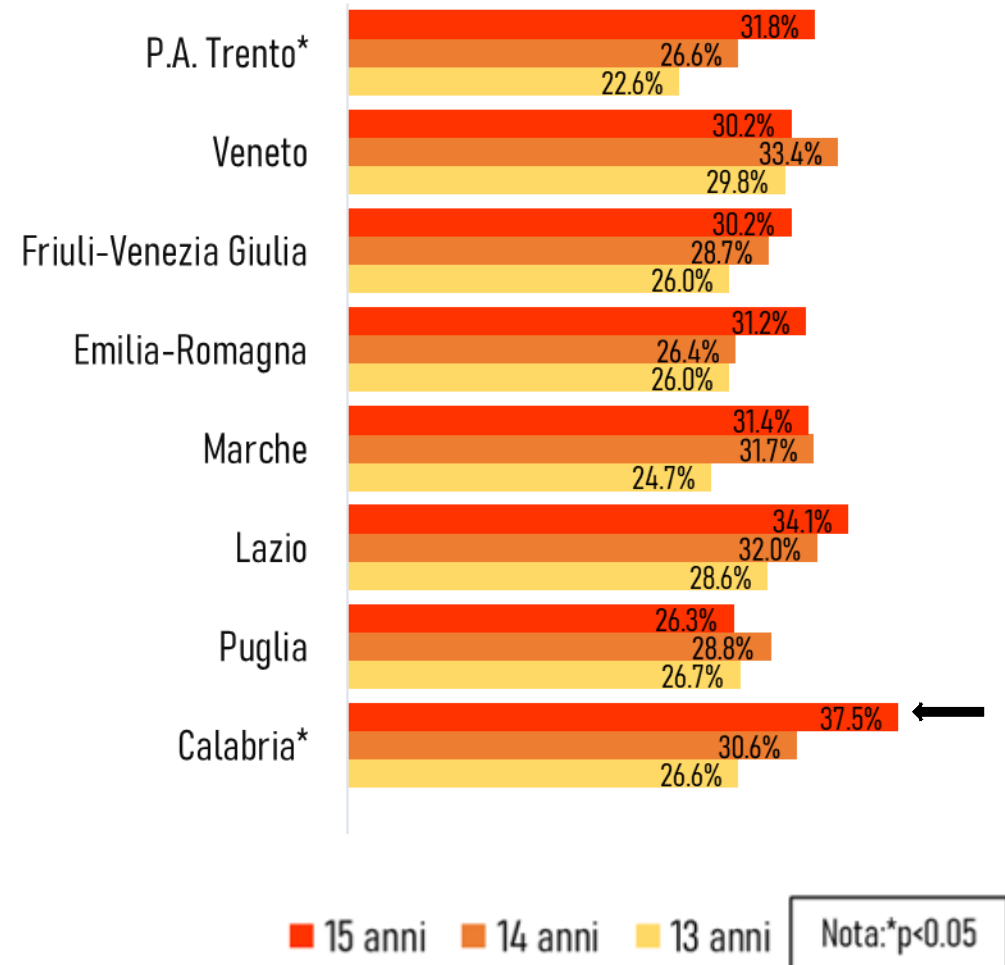
Suscettibilità – HTP

- In generale, *genere femminile* più suscettibile anche a HTP
- *Assenza di un trend* della suscettibilità *per età*

Suscettibilità agli HTP - *genere*



Suscettibilità a HTP - *età*



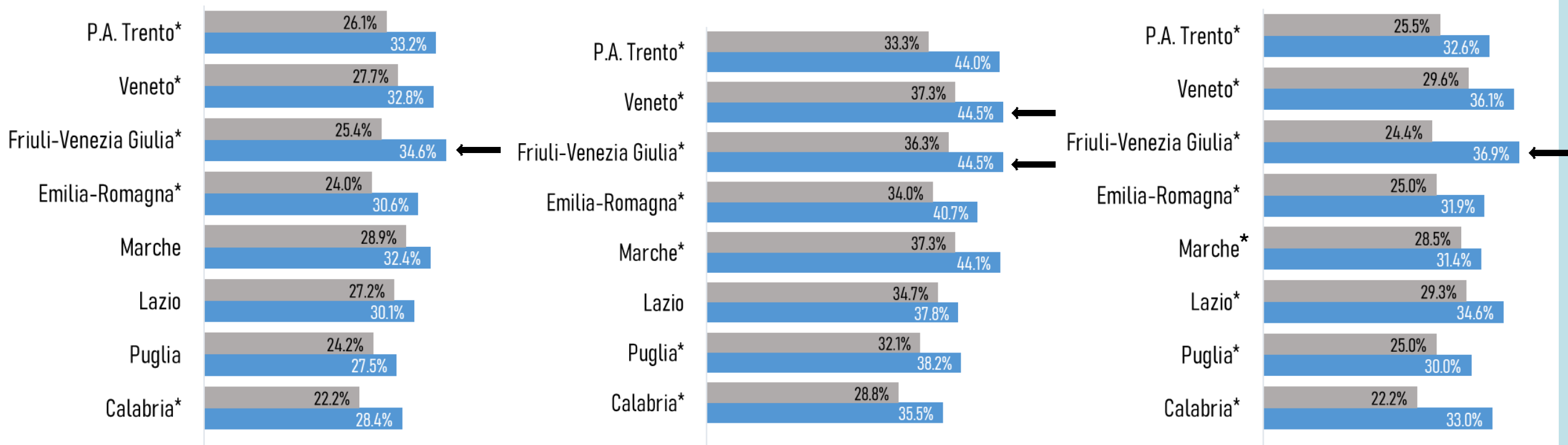
Suscettibilità – differenze per *abitudine al fumo dei genitori*

- In generale, coloro con *almeno un genitore che fuma* sono *più suscettibili* a tutti i prodotti
- Per HTP, differenze significative in tutte le regioni.

Suscettibilità alla sigaretta - *genitori che fumano*

Suscettibilità alla e-cig - *genitori che fumano*

Suscettibilità agli HTP - *genitori che fumano*



■ Nessuno ■ Almeno uno Nota: *p<0.05

FOCUS – Regione Friuli - Venezia Giulia

I determinanti della suscettibilità alla sigaretta

...Se teniamo conto di tutto il contesto...

- 1. Migliori amici che fumano (OR=2.42)**
- 2. Genere femminile (OR=1.87)**
- 3. 13 anni di età (OR=1.66)**
- 4. 14 anni di età (OR=1.40)**
- 5. Almeno un genitore che fuma (OR=1.36)**

FOCUS – Regione Friuli - Venezia Giulia

I determinanti della suscettibilità alla e-cig

...Se teniamo conto di tutto il contesto...

1. **Migliori amici che fumano (OR=2.03)**
2. **Genere femminile (OR=1.99)**
3. **Messaggi a favore di e-cig/HTP in
bar/tabacchi/edicole (OR=1.71)**
4. **Almeno un genitore che fuma (OR=1.62)**

FOCUS – Regione Friuli - Venezia Giulia

I determinanti della suscettibilità agli HTP

...Se teniamo conto di tutto il contesto...

1. **Migliori amici che fumano (OR=2.26)**
2. **Almeno un genitore che fuma (OR=1.32)**

Esposizione al fumo passivo

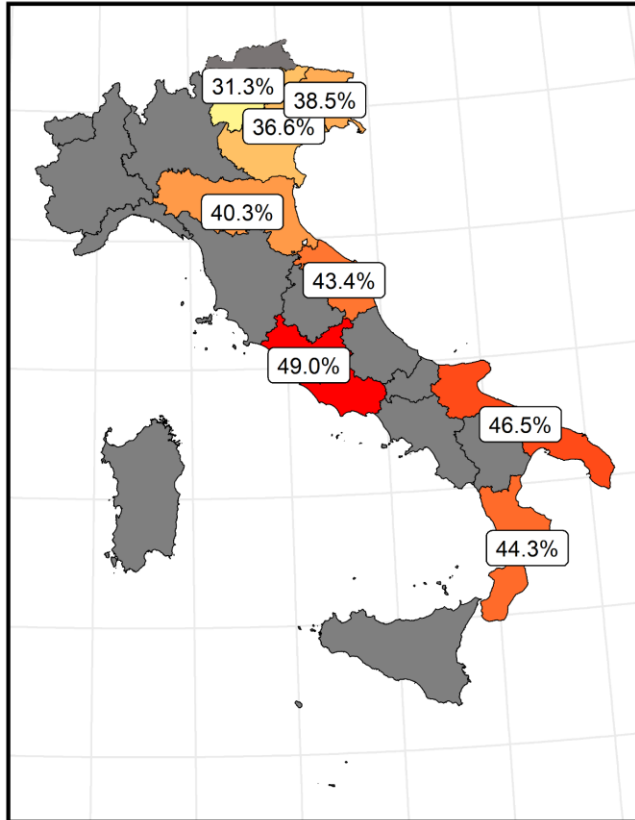
- «Negli ultimi 7 giorni, quanti giorni le persone hanno fumato in casa/ in auto/ a scuola in tua presenza?»»

Se «0», NON ESPOSTO a fumo passivo

Altrimenti, ESPOSTO a fumo passivo

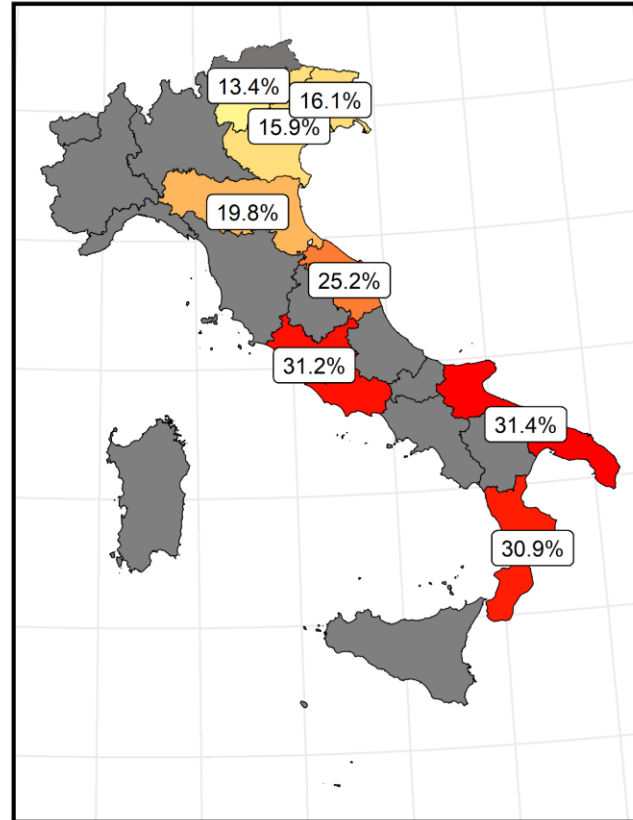


Esposti *a casa*



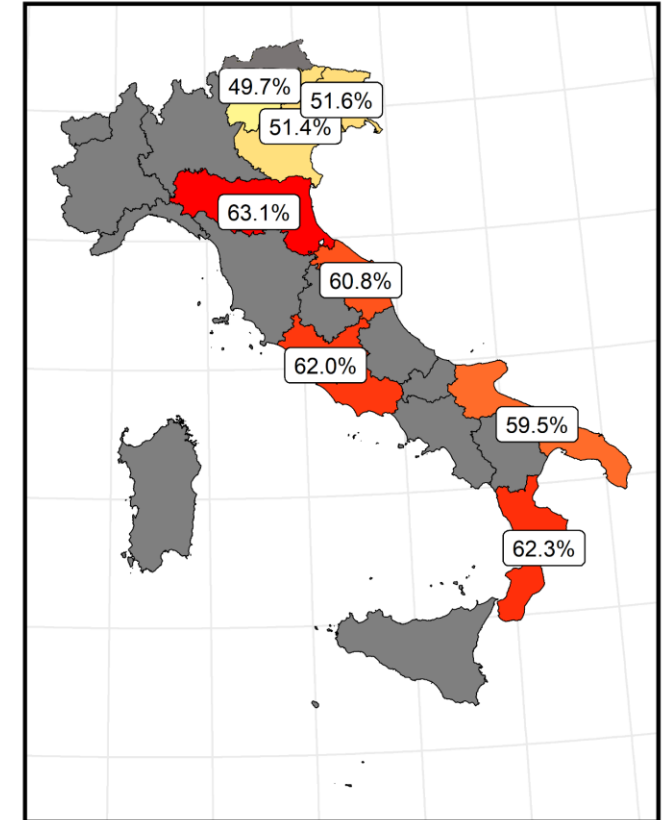
Q1:38.0% Q2:41.9% Q3:44.9%

Esposti *in auto*



Q1:16.1% Q2:22.5% Q3:31.0%

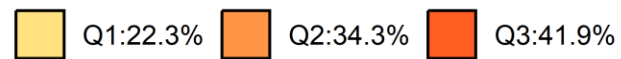
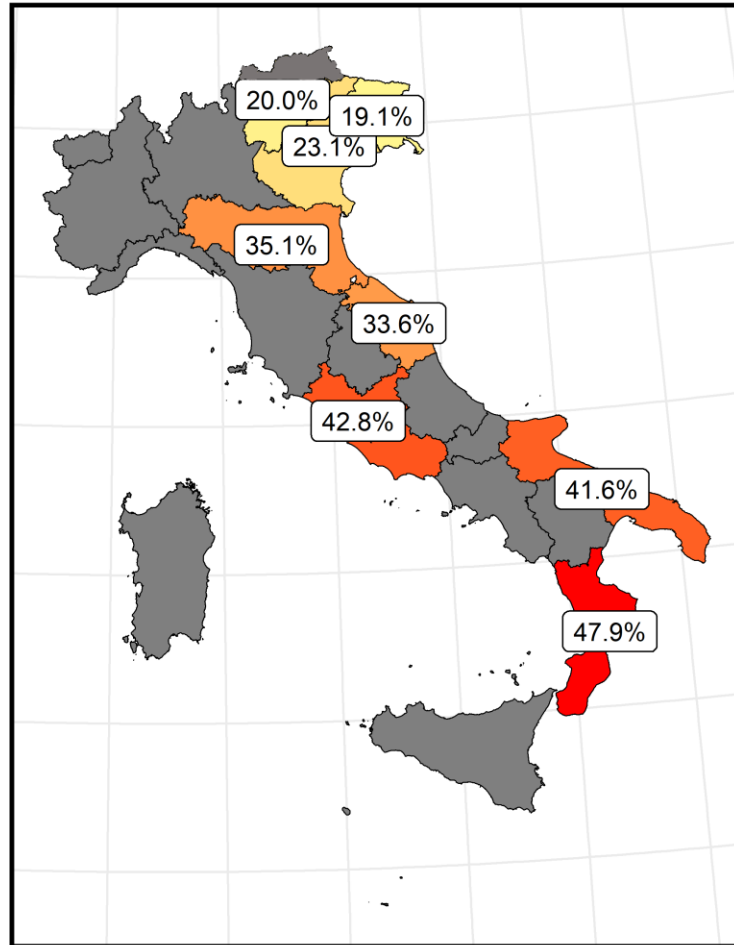
Esposti *a scuola*



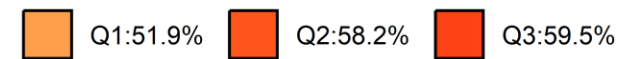
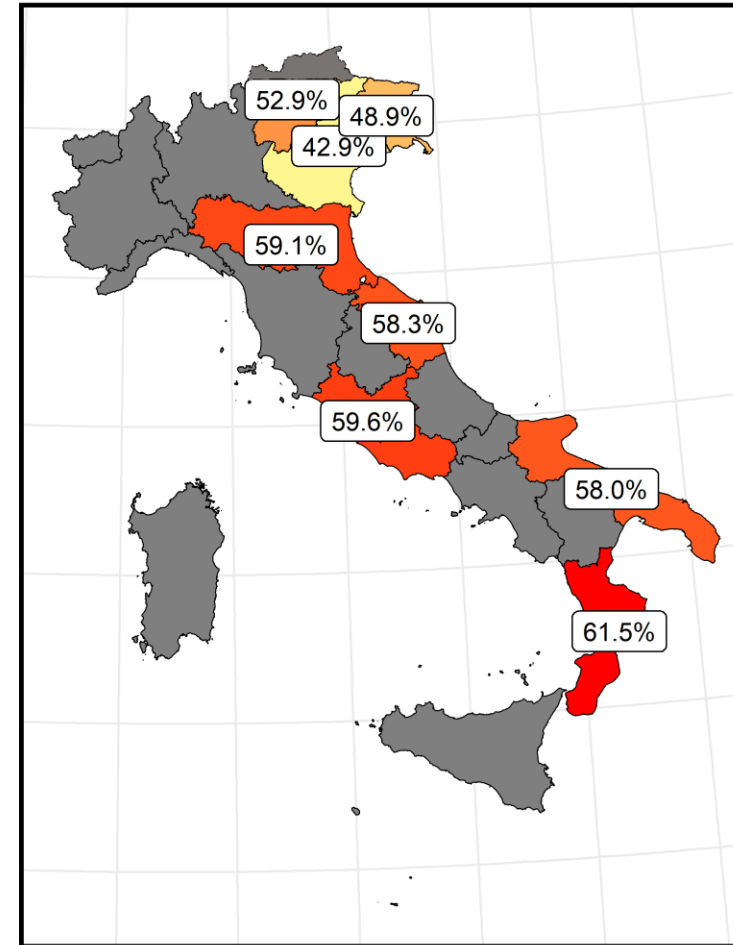
Q1:51.6% Q2:60.2% Q3:62.1%

- **Gradiente Nord-Sud** nell'esposizione a fumo passivo, con **percentuali di esposizione maggiori al Centro-Sud**.
- *Gradiente più evidente nel caso di esposizione in auto*: percentuali circa raddoppiate al Sud rispetto al Nord.
- Le *percentuali* di esposizione *più alte* si riscontrano in ambito scolastico, con livelli minori nel Nord-Est

Esposti all'interno della scuola



Esposti all'esterno della scuola

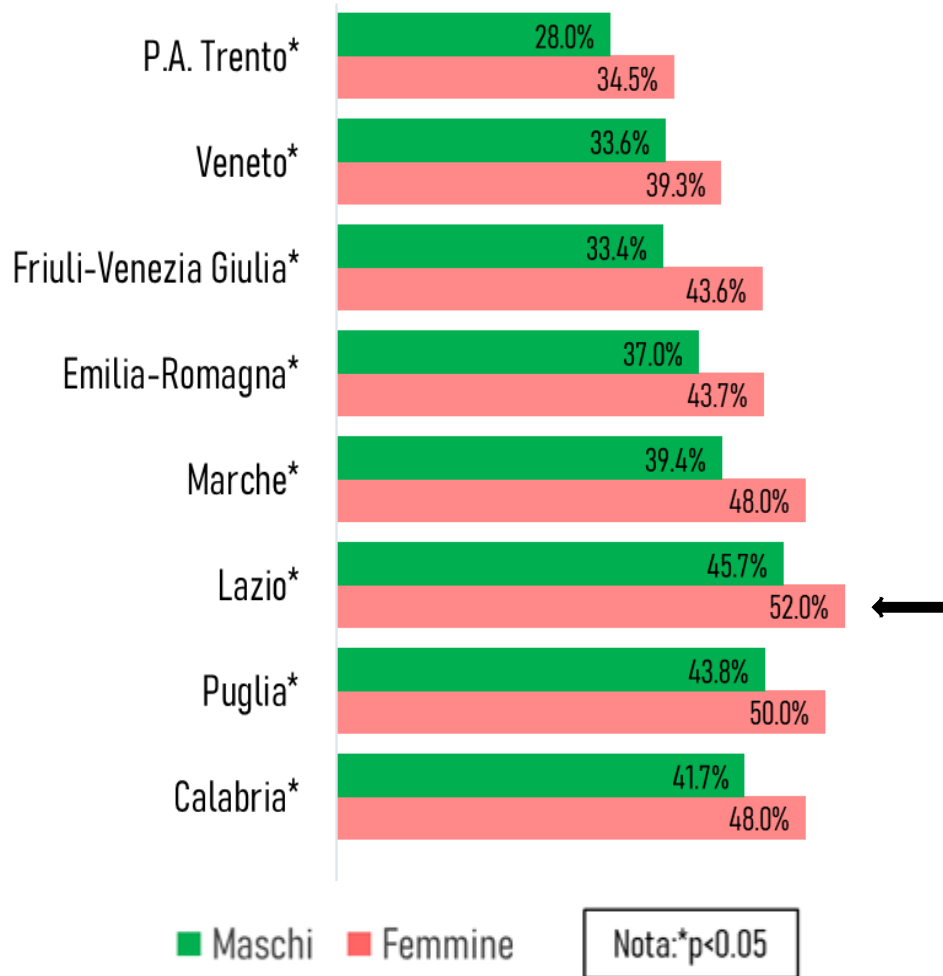


In particolare, ***a scuola***, le percentuali di esposti a fumo passivo sono maggiori all'esterno

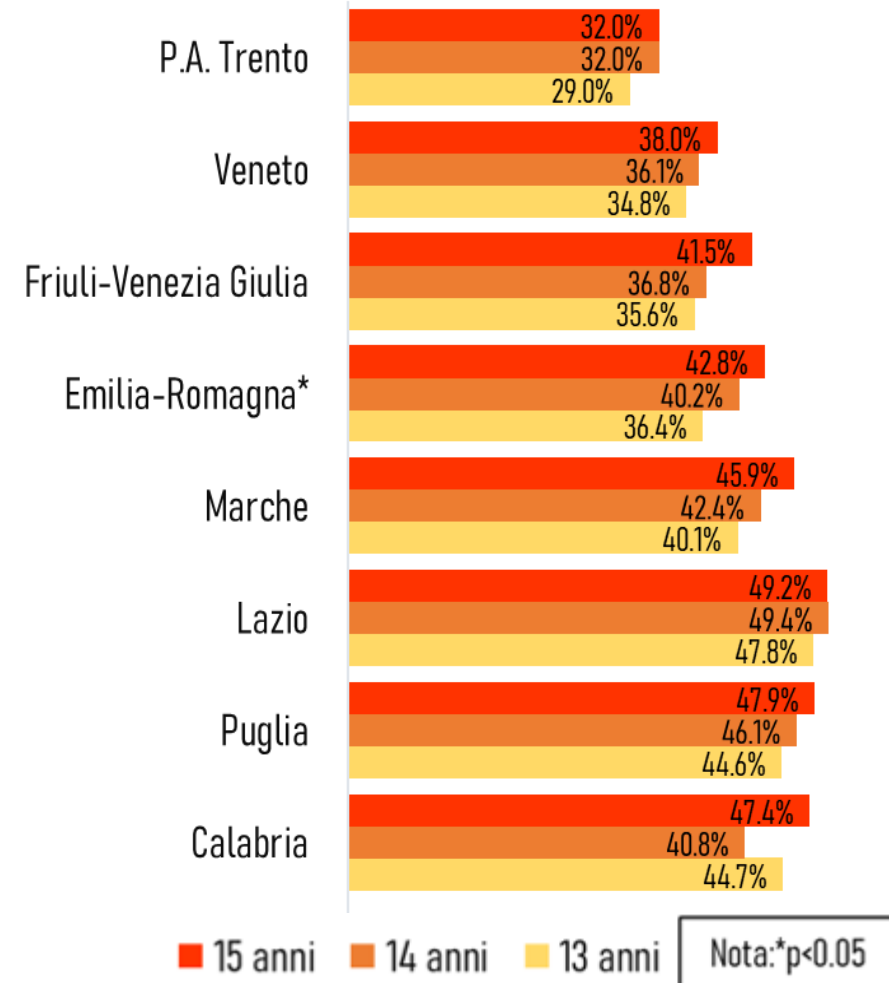
Esposizione al fumo passivo – *in casa*

- *Genere femminile* riporta una maggiore esposizione
- In generale, *no differenze di esposizione per età*, eccetto per l'Emilia-Romagna, in cui *le percentuali crescono con l'età*.

Esposti a fumo passivo - *in casa*



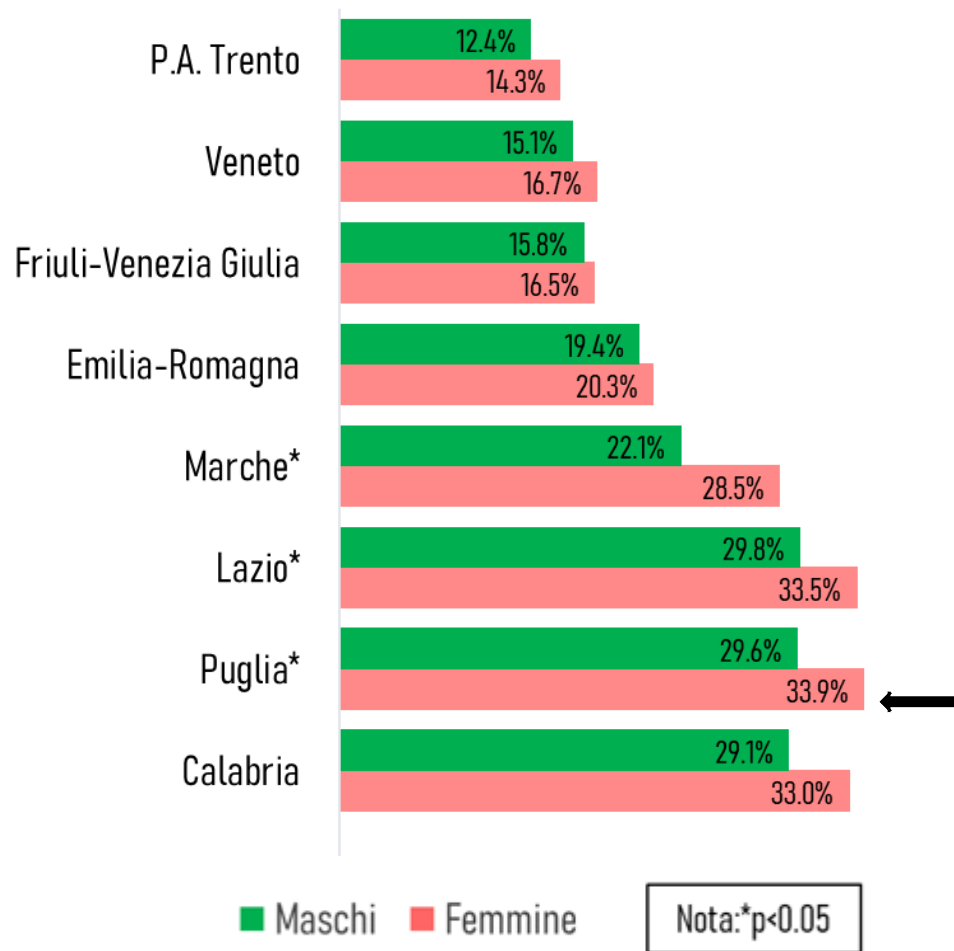
Esposti a fumo passivo - *in casa*



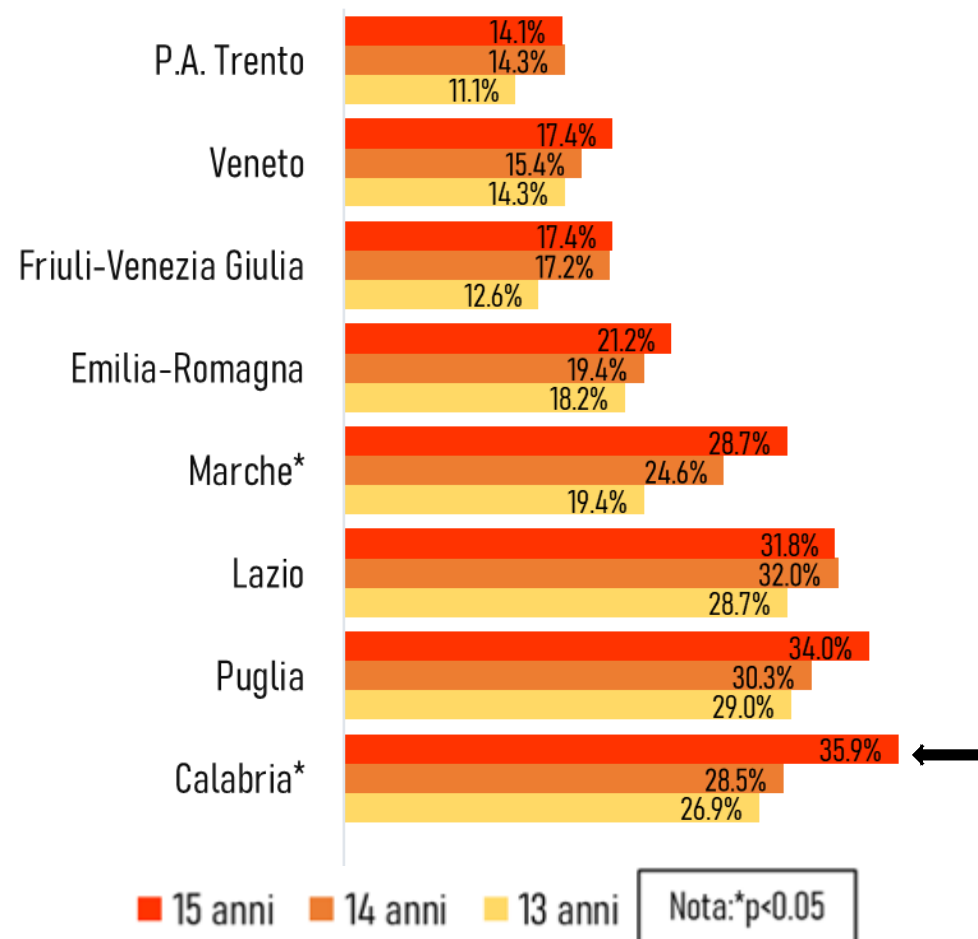
Esposizione al fumo passivo – *in auto*

- *Differenze di genere* significative in 3 regioni: *genere femminile* sempre più esposto.
- In generale, *no differenze di esposizione per età*, eccetto per Marche e Calabria, in cui *le percentuali crescono con l'età*.

Esposti al fumo passivo - *in auto*

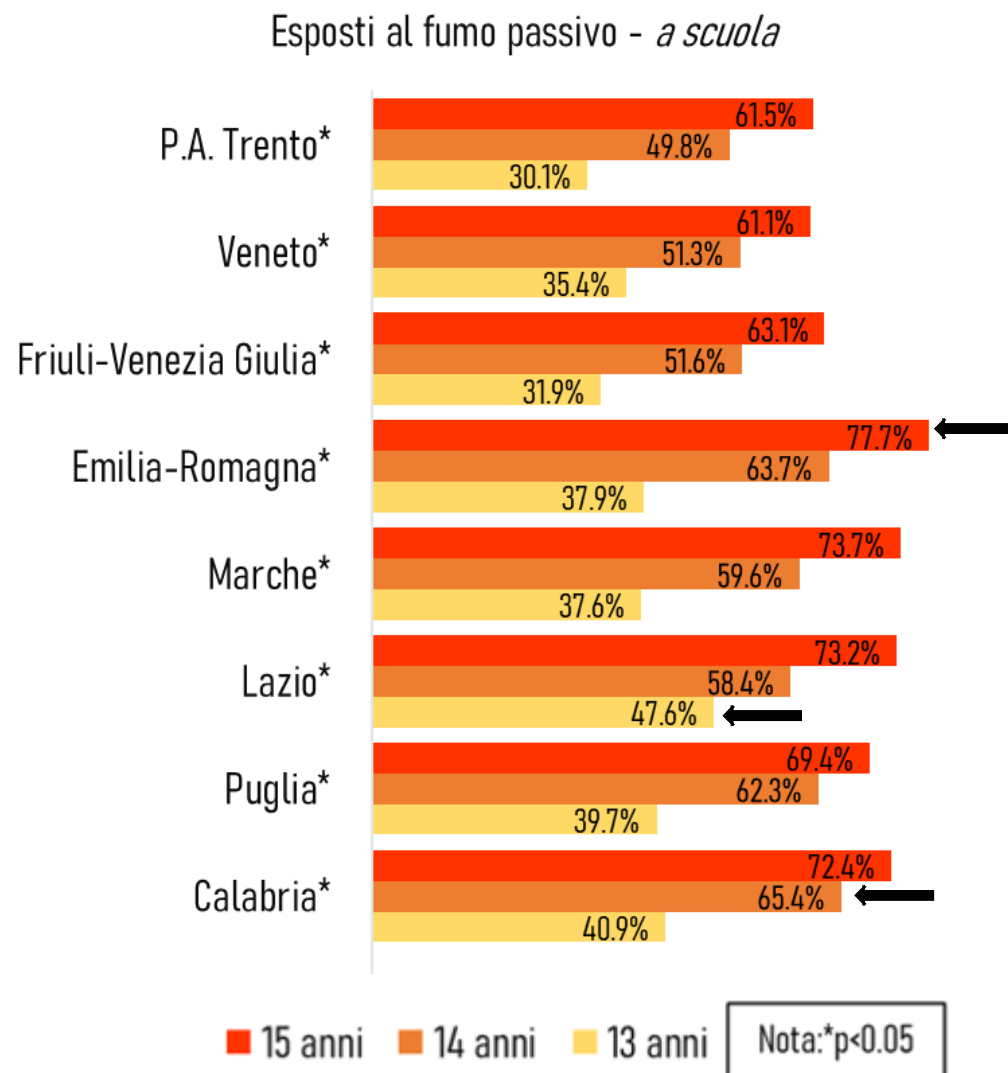
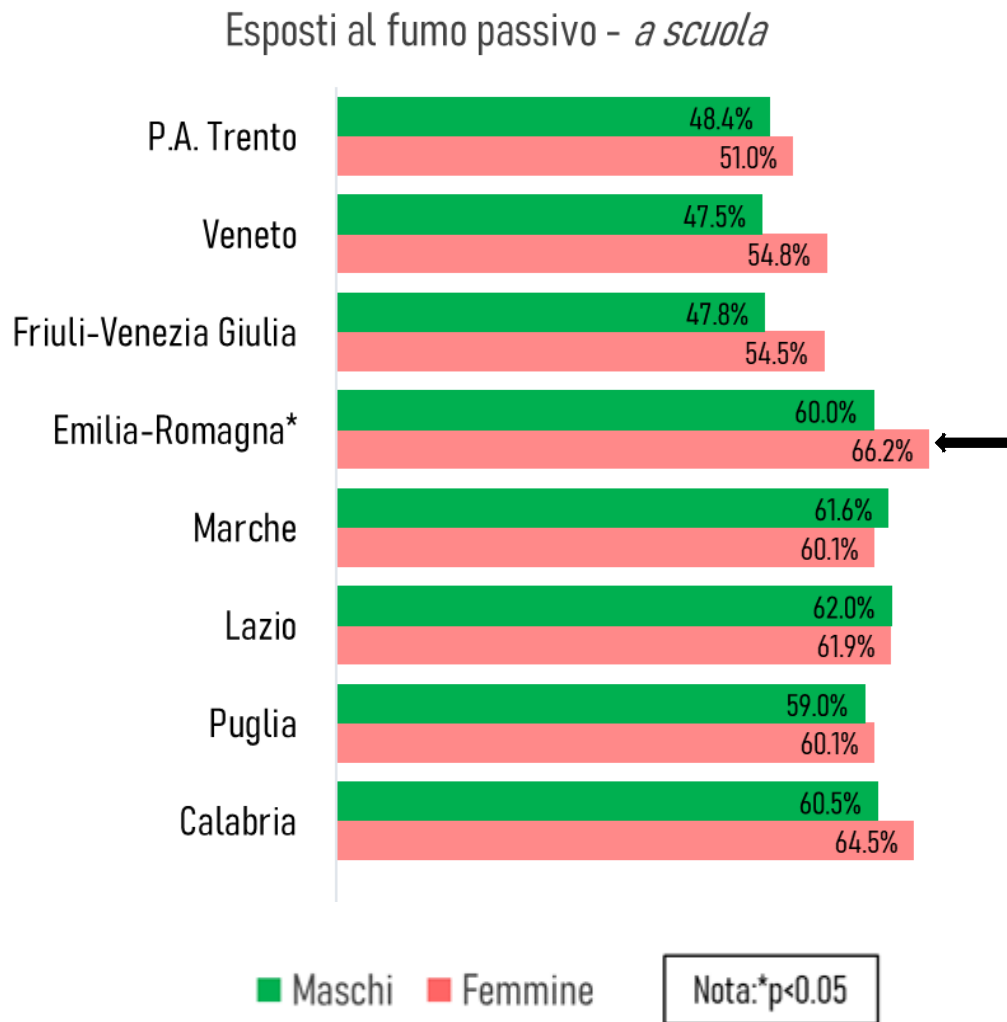


Esposti al fumo passivo - *in auto*



Esposizione al fumo passivo – *a scuola*

- *Differenza di genere* presente solo in Emilia-Romagna.
- *Differenze di esposizione per età* per tutte le regioni, con *percentuali crescenti con l'età*.



Percezione del rischio - *fumo passivo*

- «Pensi che il **fumo da sigaretta** tradizionale sia dannoso per te?»

Se «Sicuramente sì», CONSAPEVOLE dei danni del fumo passivo di sigaretta

Altrimenti, NON CONSAPEVOLE.

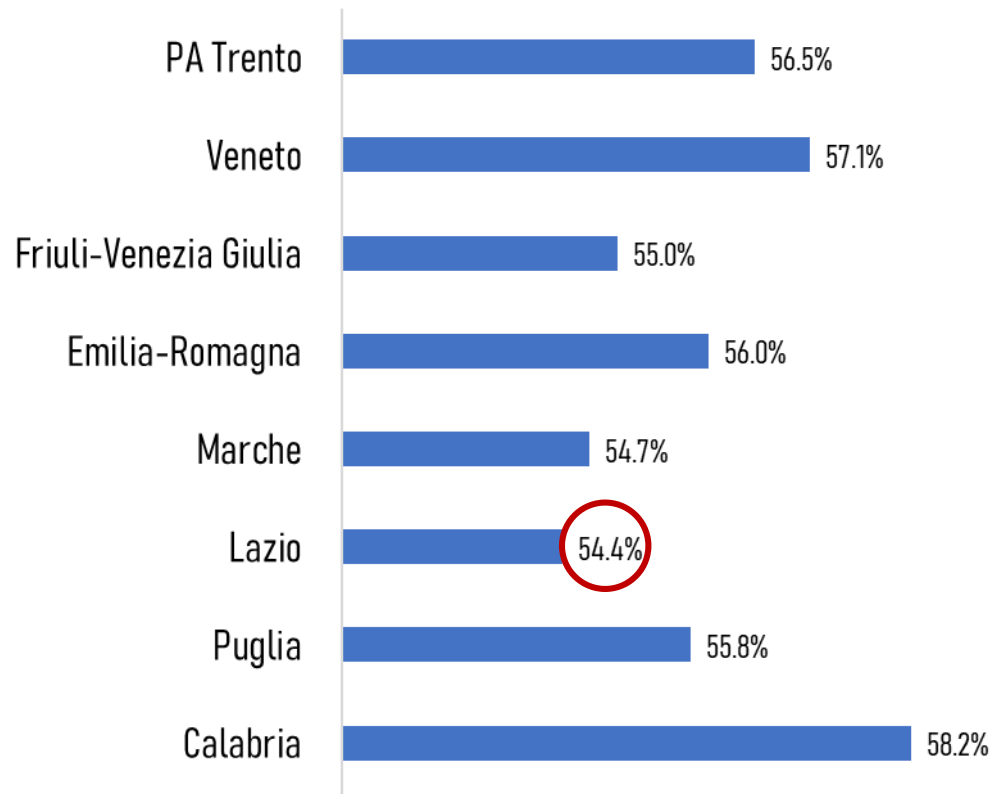
- «Pensi che le emissioni da **sigaretta elettronica e da tabacco riscaldato** siano dannose per te?»

Se «Sicuramente sì», CONSAPEVOLE dei danni del fumo passivo di e-cig/HTP

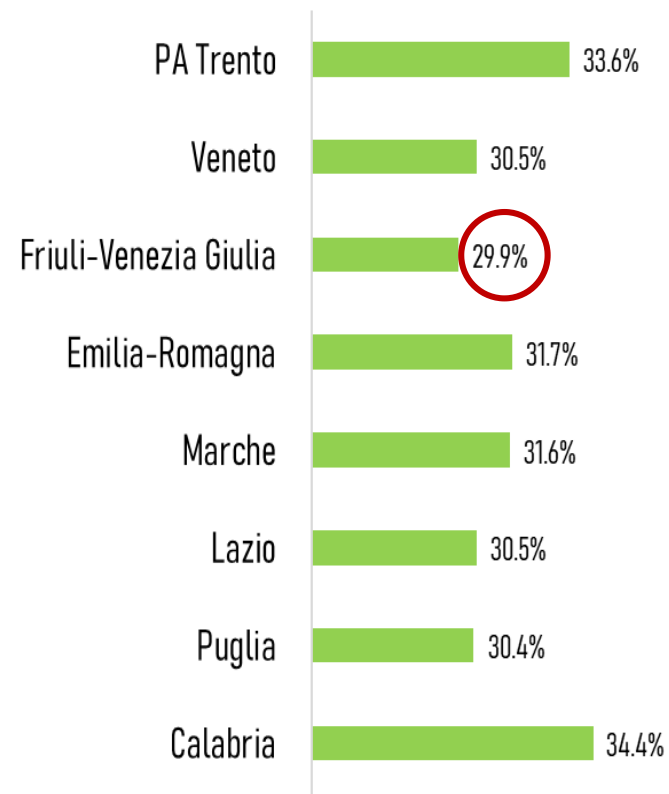
Altrimenti, NON CONSAPEVOLE.



Fumo passivo di sigaretta dannoso



Fumo passivo di e-cig/HTP dannoso

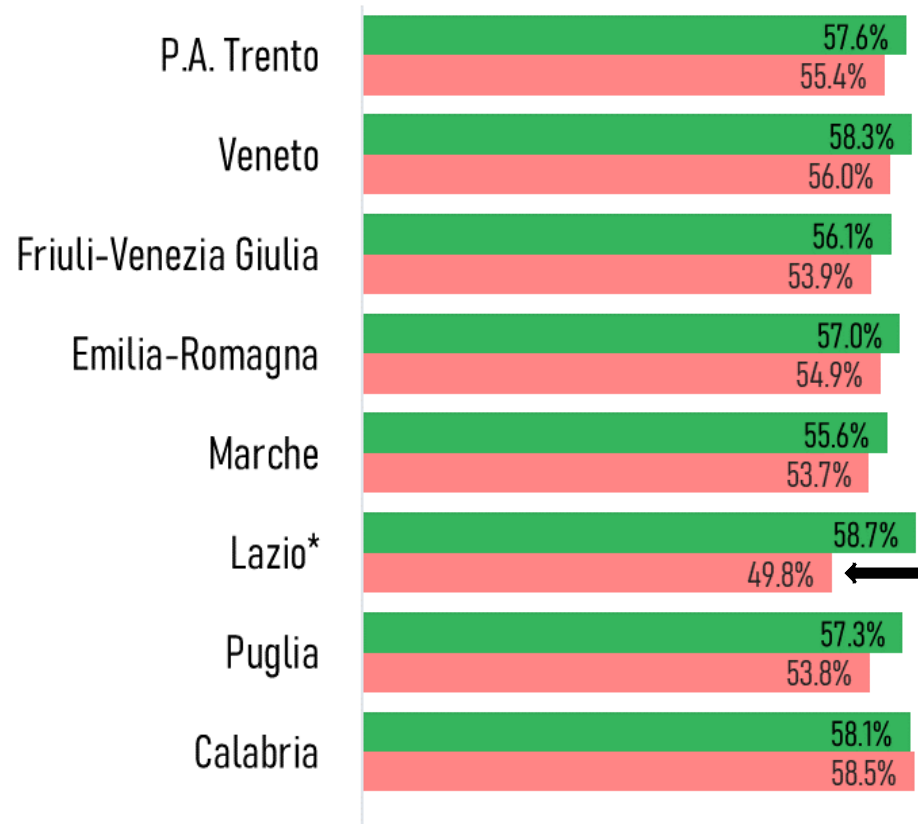


- Poca variabilità regionale nella percezione del rischio del fumo passivo
- In entrambi i casi, tuttavia, la Calabria presenta i livelli di percezione del rischio più elevati.

Percezione del rischio - *fumo passivo di sigaretta*

- In generale, no differenze significative per *genere*, eccetto per il Lazio.
- Differenze significative per *età* in 3 regioni, con *percezione decrescente con l'età*.

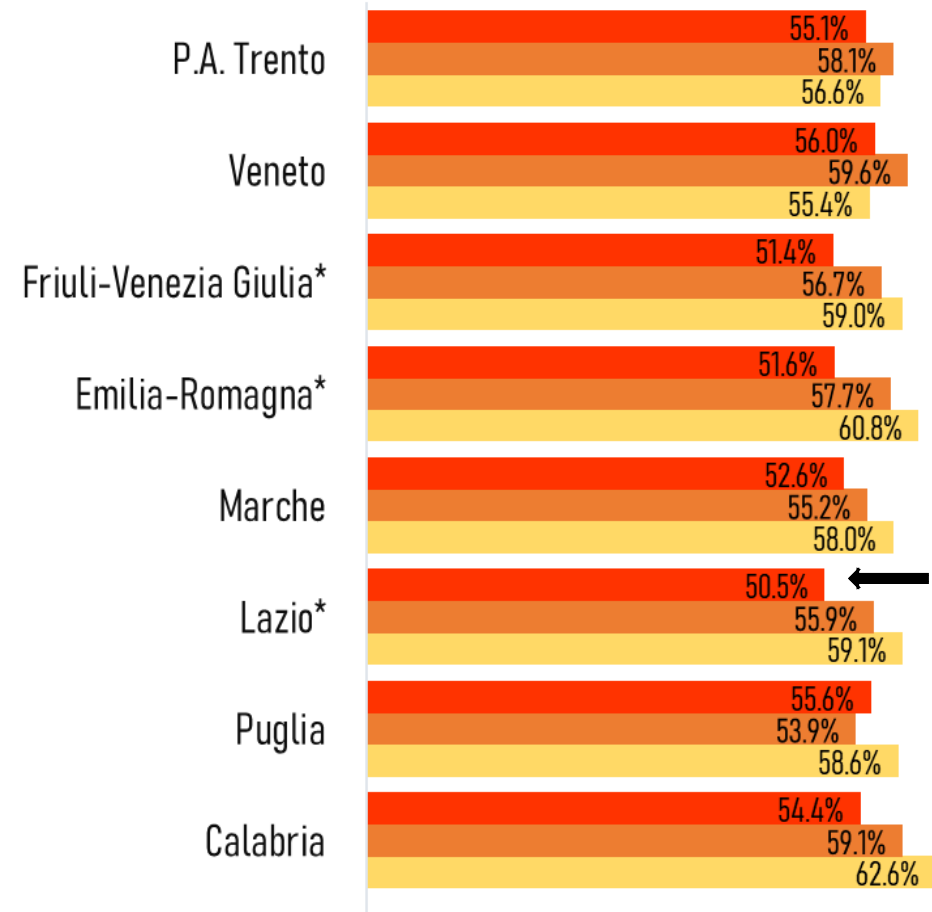
Fumo passivo di sigaretta dannoso - *genere*



■ Maschi ■ Femmine

Nota:*p<0.05

Fumo passivo di sigaretta dannoso - *età*



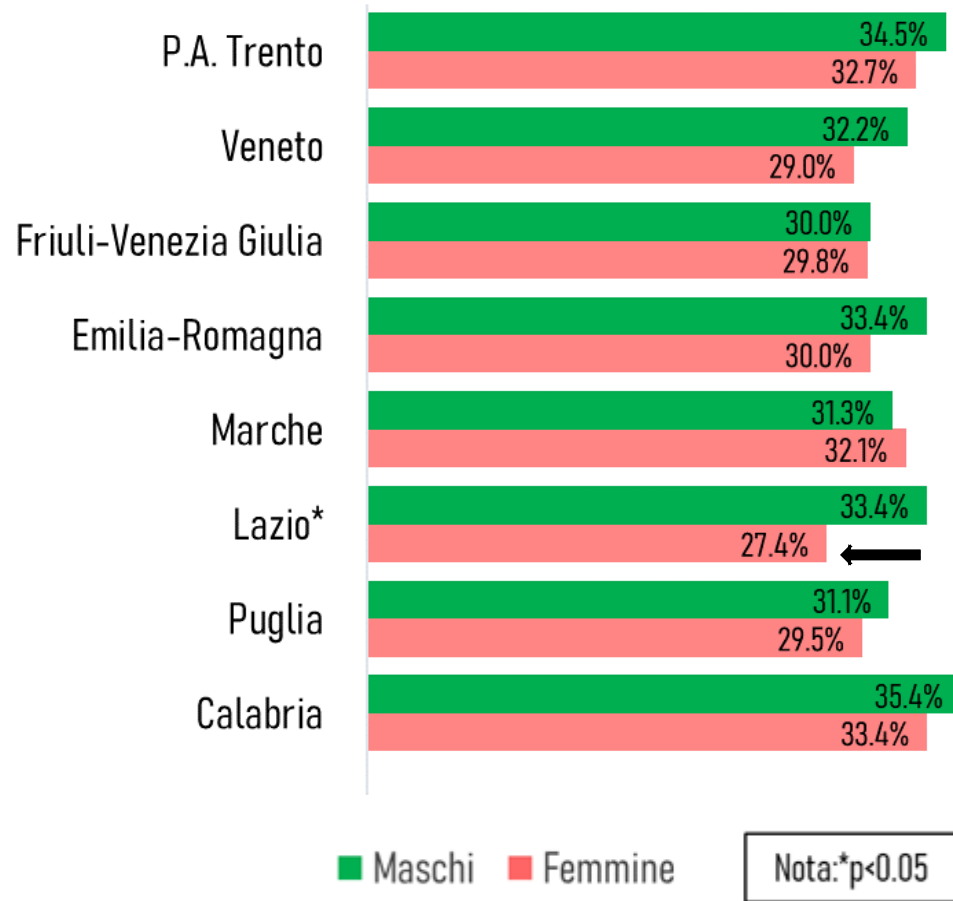
■ 15 anni ■ 14 anni ■ 13 anni

Nota:*p<0.05

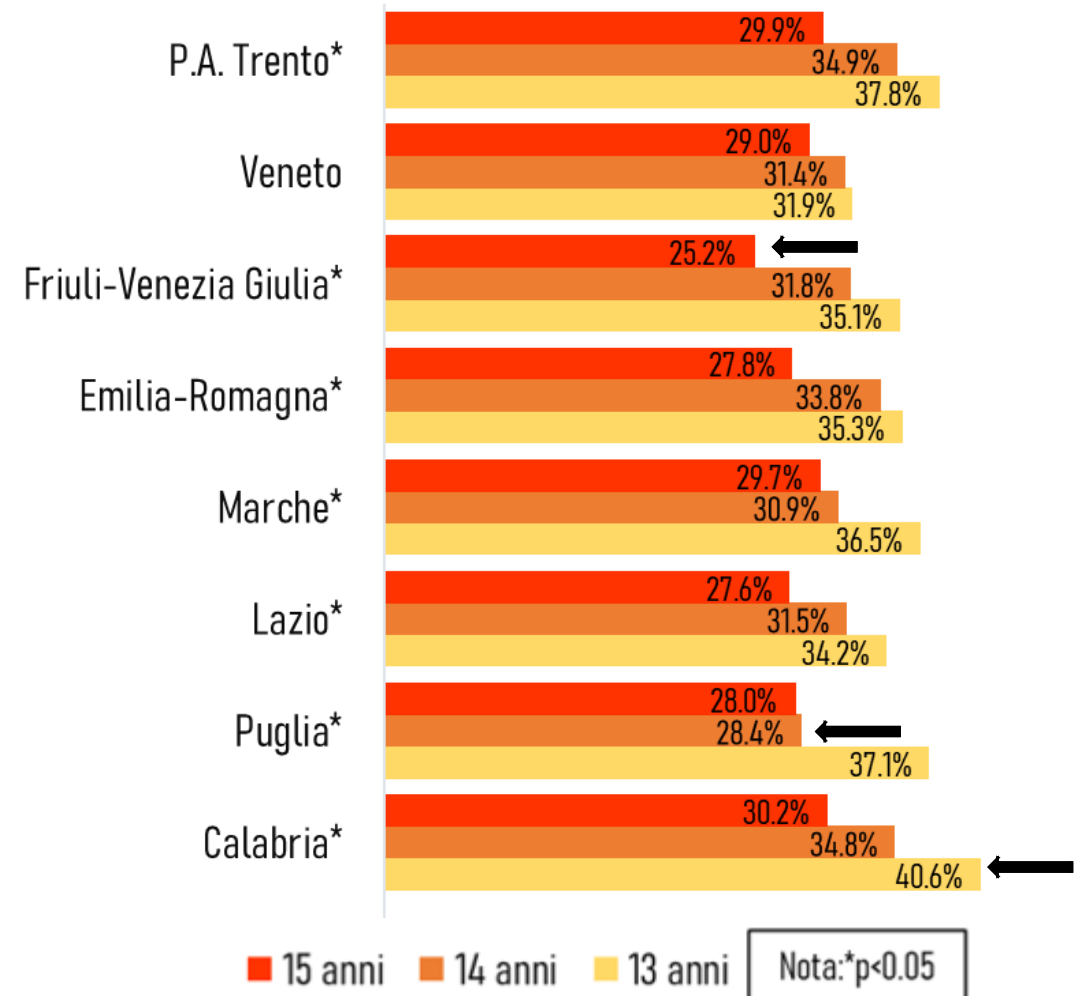
Percezione del rischio - fumo passivo di e-cig/HTP

- In generale, no differenze di percezione per *genere*, eccetto per il Lazio.
- Trend per età in tutte le regioni, eccetto il Veneto, con *percezione decrescente con l'età*.

Fumo passivo di e-cig/HTP dannoso - *genere*



Fumo passivo di e-cig/HTP dannoso - *età*



FOCUS – Regione Friuli-Venezia Giulia

I determinanti della ridotta percezione dei rischi del fumo passivo di sigaretta

...Se teniamo conto di tutto il contesto...

1. **Migliori amici che fumano (OR=1.27)**

FOCUS – Regione Friuli-Venezia Giulia

I determinanti della ridotta percezione dei rischi del fumo passivo di e-cig/HTP

...Se teniamo conto di tutto il contesto...

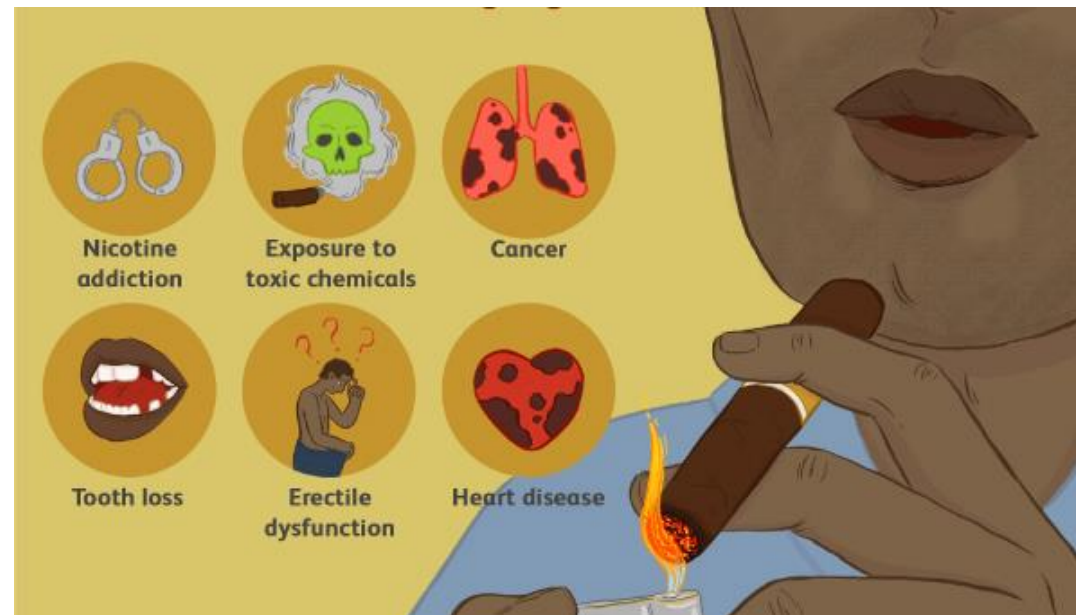
1. 15 anni di età (**OR=1.44**)
2. Messaggi a favore di e-cig/HTP in bar/tabacchi/edicole (**OR=1.35**)
3. Migliori amici che fumano (**OR=1.30**)

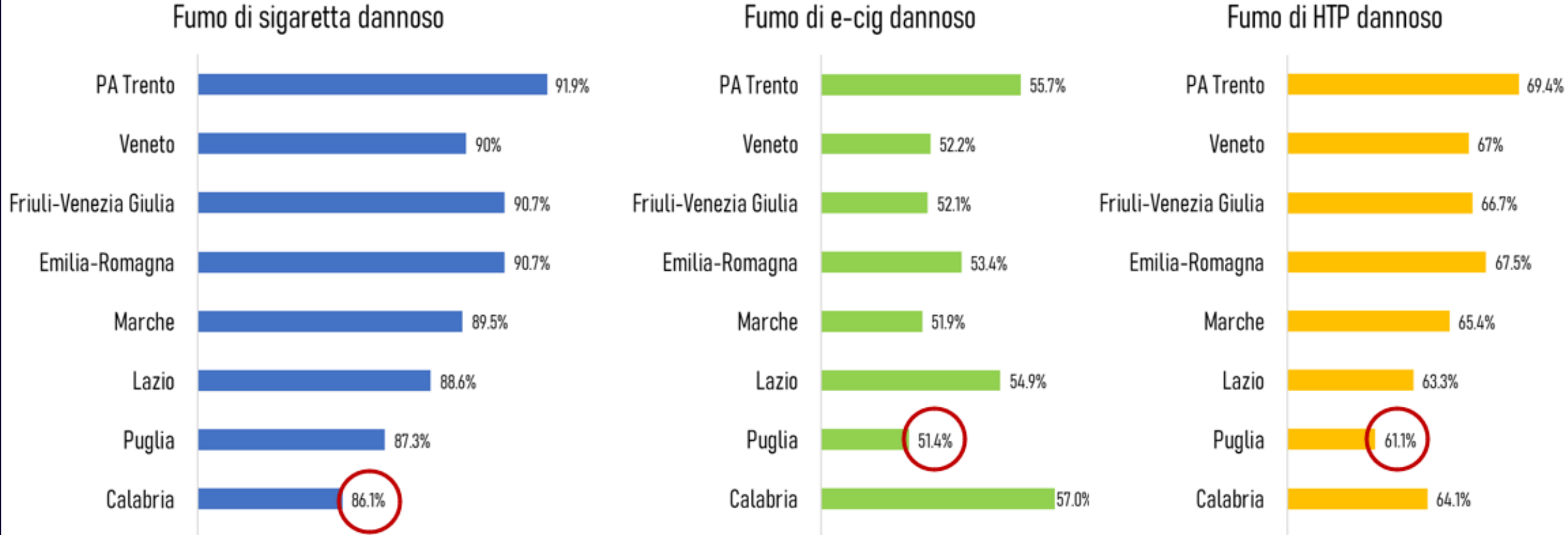
Percezione del rischio – *fumo di sigaretta*

- «Pensi che fumare sia dannoso per la tua salute?»

Se «Sicuramente sì», CONSAPEVOLE dei danni del fumo di sigaretta

Altrimenti, NON CONSAPEVOLE.



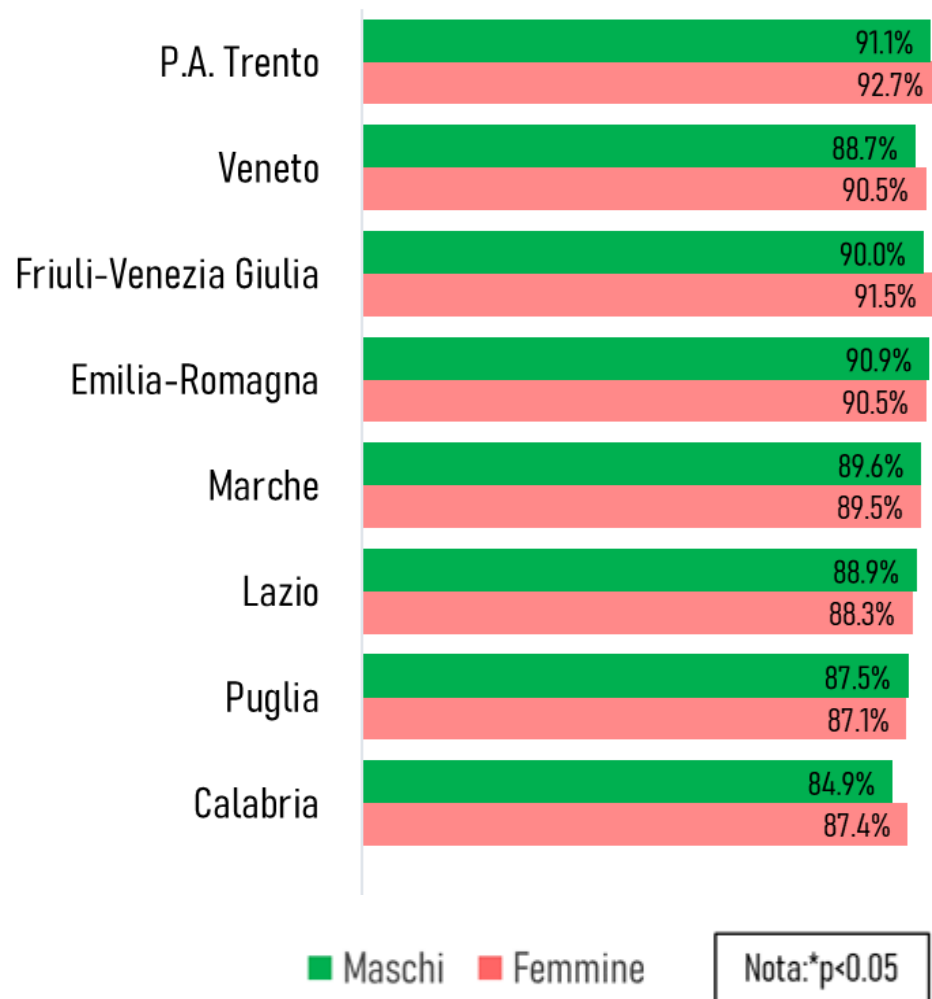


- **Lieve gradiente Nord-Sud** per la percezione dei rischi associati a fumo di sigaretta
- Gradiente Nord-Sud (meno marcato) anche per la percezione dei rischi derivanti da HTP

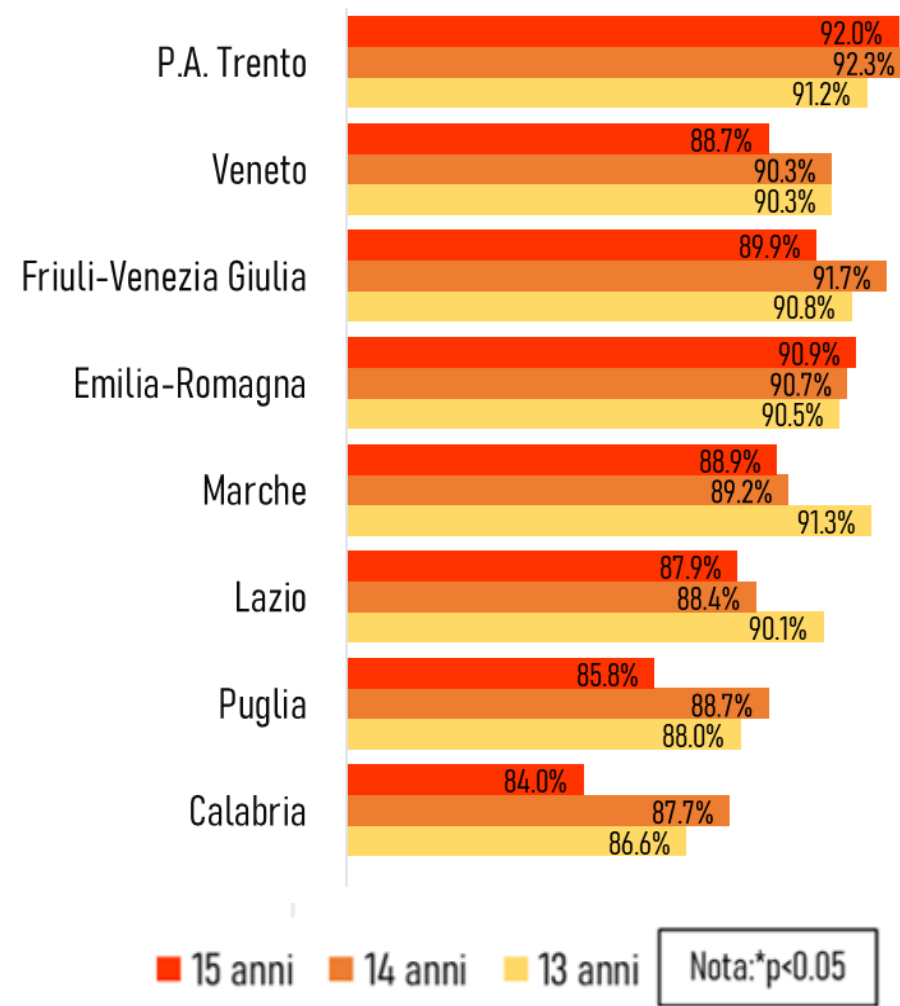
Percezione del rischio - fumo di sigaretta

- In tutte le regioni, no differenze significative per età e genere

Fumo di sigaretta dannoso - genere



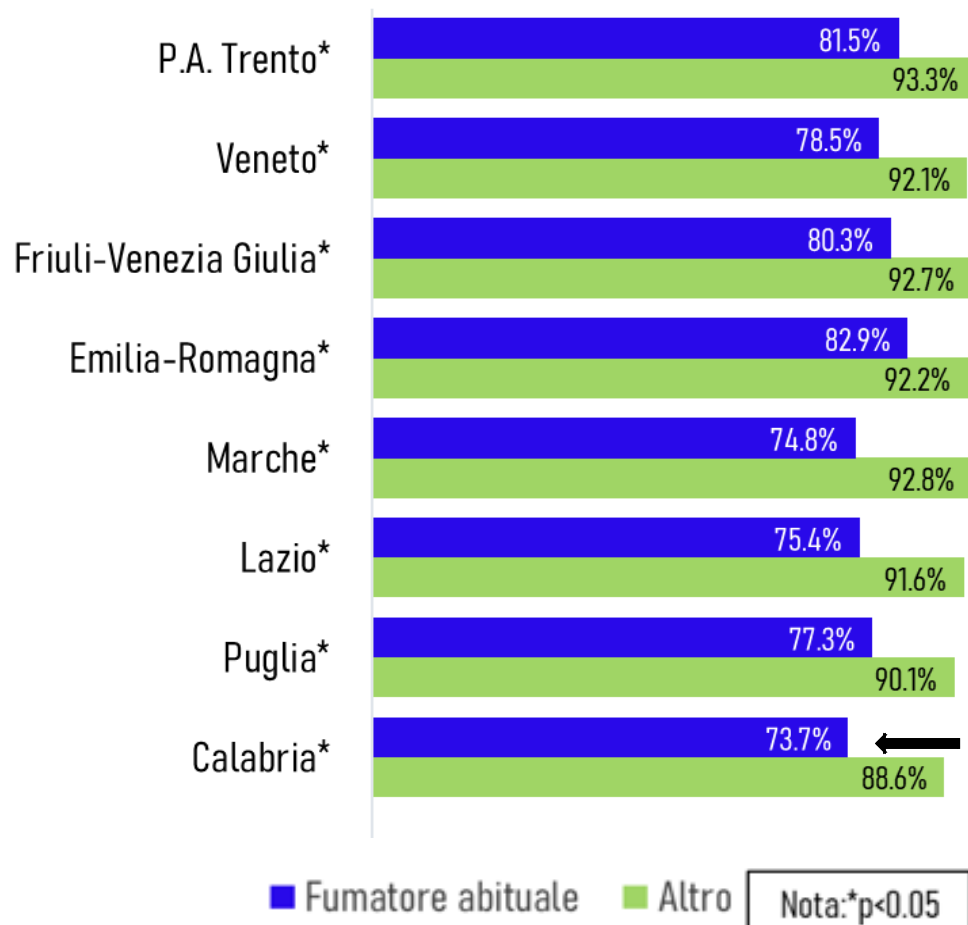
Fumo di sigaretta dannoso - età



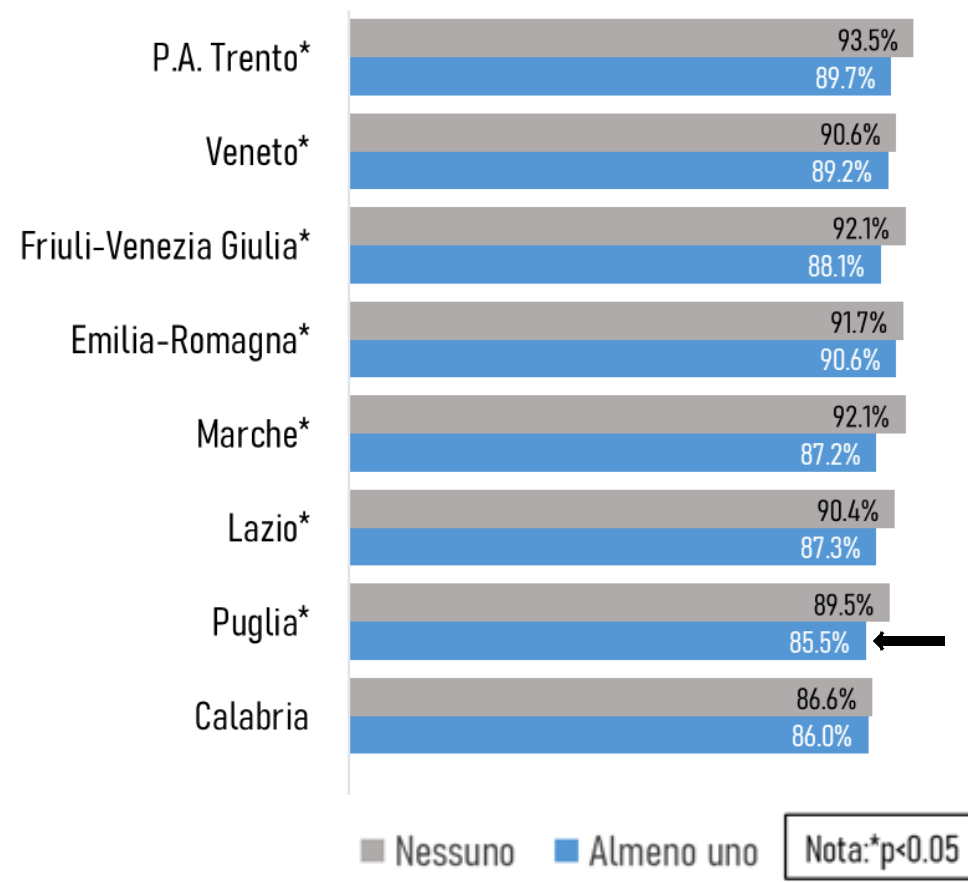
Percezione del rischio - fumo di sigaretta

- In tutte le regioni, i *fumatori abituali* mostrano una *ridotta percezione* dei rischi
- In generale, coloro con *almeno un genitore che fuma* sono *meno consapevoli* dei rischi (eccetto per la Calabria)

Fumo di sigaretta dannoso - *abitudine al fumo*



Fumo di sigaretta dannoso - *genitori che fumano*



Percezione del rischio – *fumo di e-cig*

- «Pensi che usare sigarette elettroniche sia dannoso per la tua salute?»

Se «Sicuramente sì», CONSAPEVOLE dei danni del fumo di e-cig

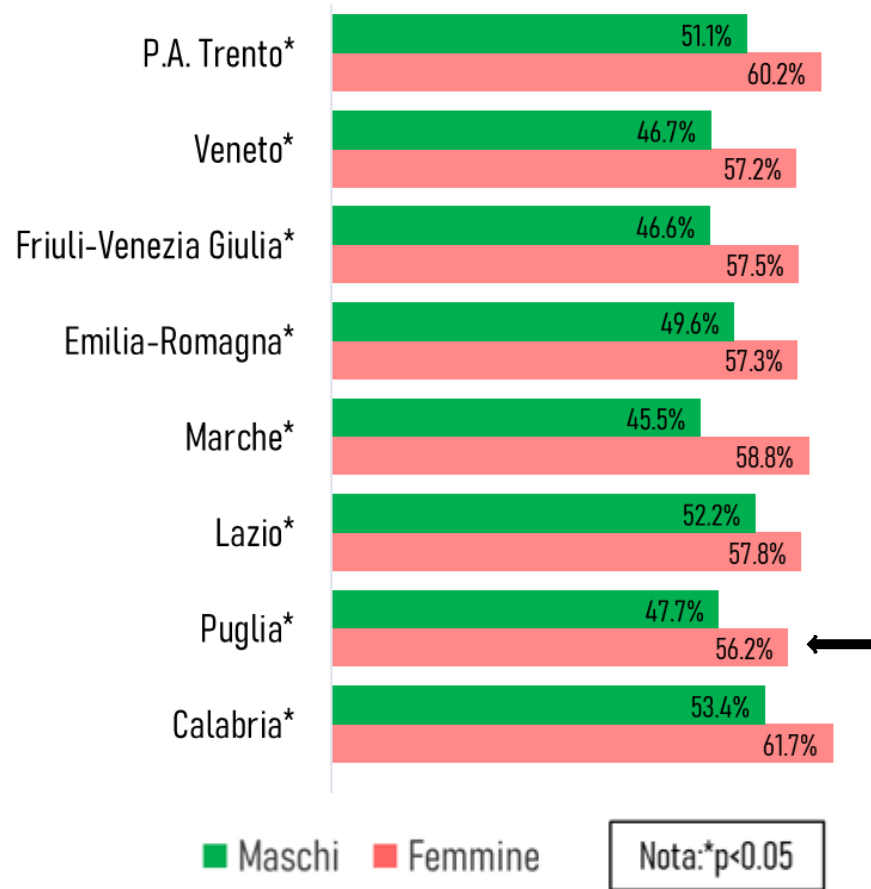
Altrimenti, NON CONSAPEVOLE.



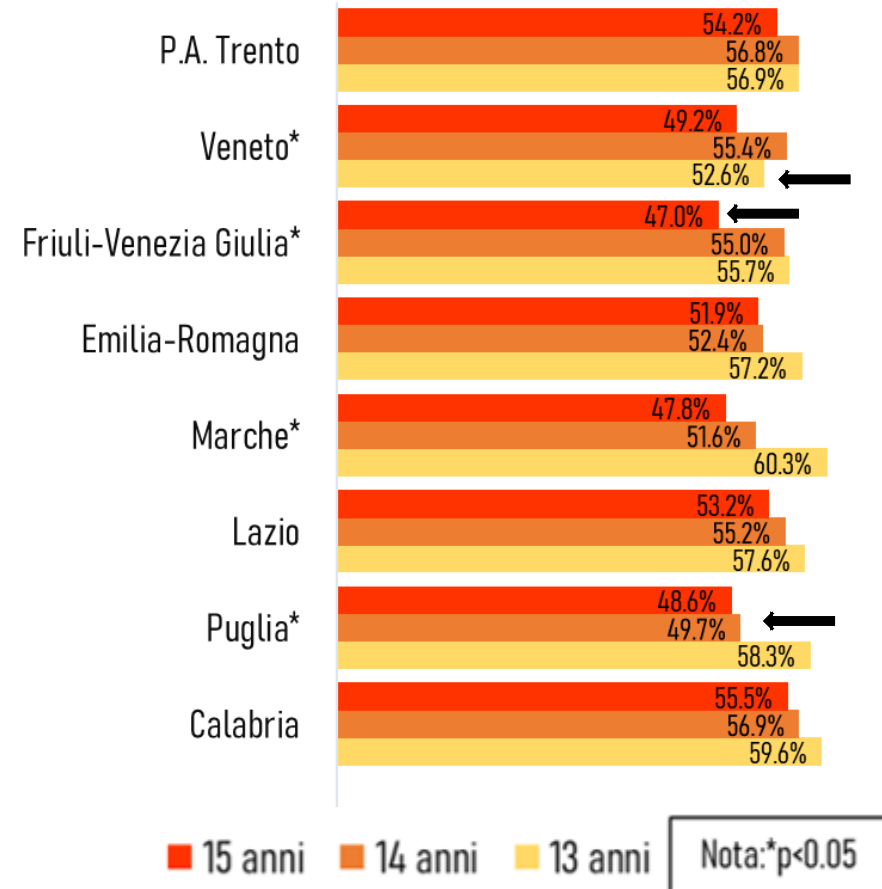
Percezione del rischio - fumo di e-cig

- *Maggior consapevolezza da parte del genere femminile* dei rischi relativi al fumo di e-cig
- Differenze di percezione in base all'età significative in *metà* delle regioni

Fumo di e-cig dannoso - *genere*



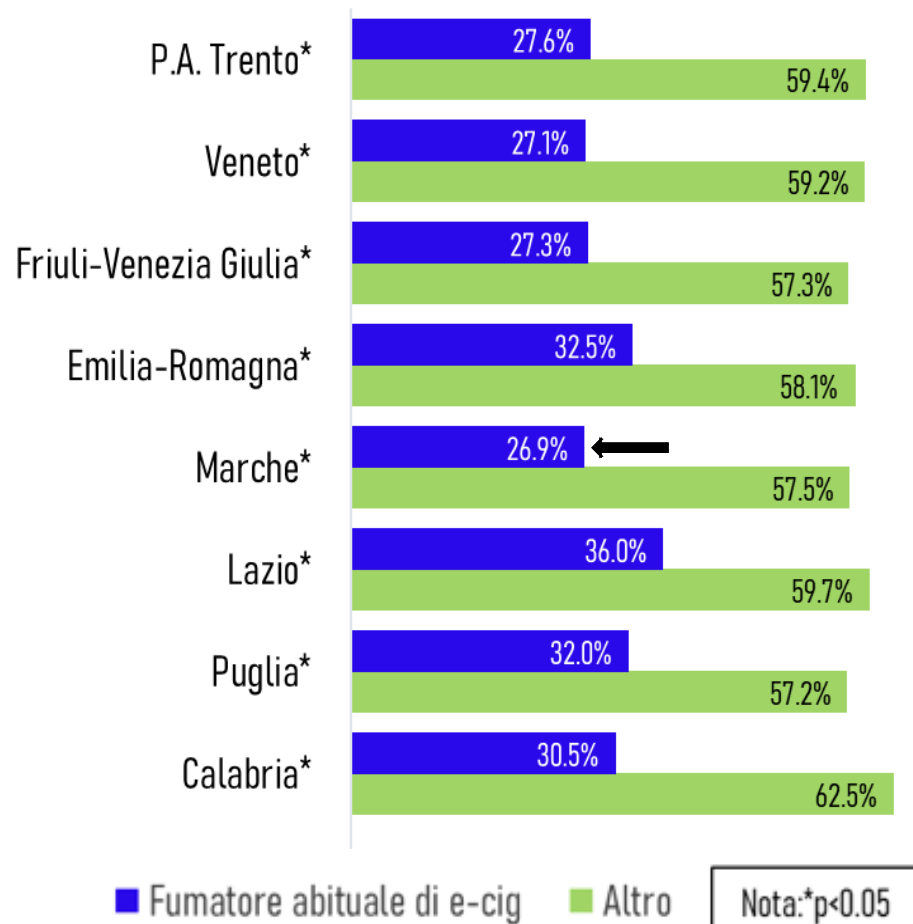
Fumo di e-cig dannoso - *età*



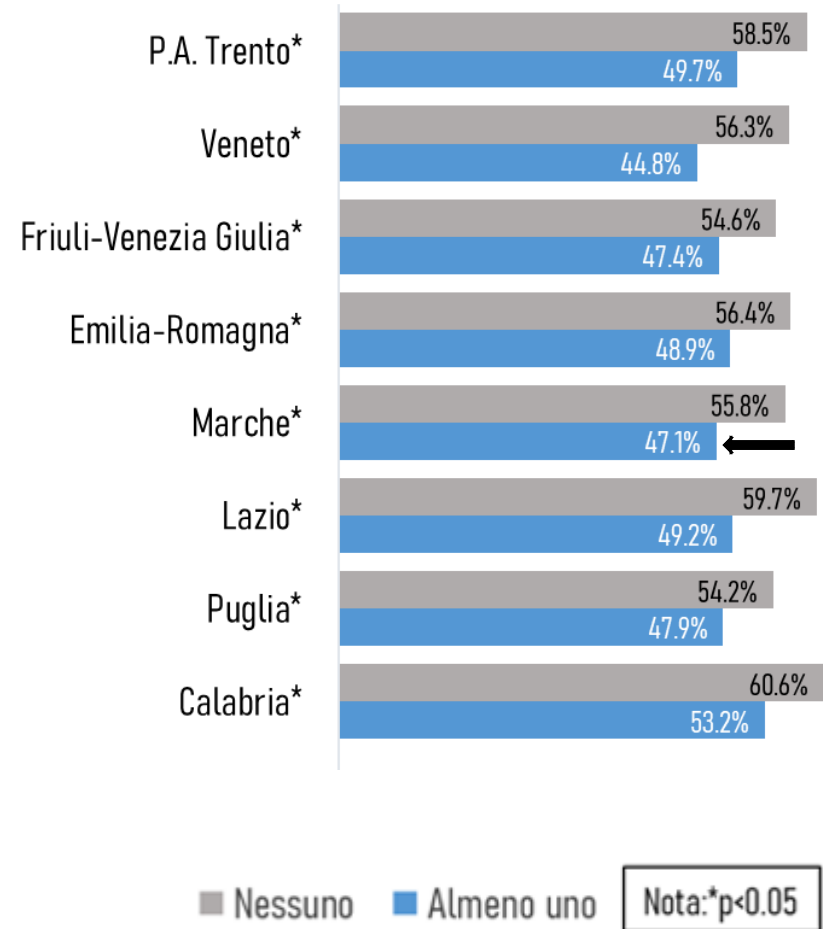
Percezione del rischio - fumo di e-cig

- In tutte le regioni, i *fumatori abituali* mostrano una *ridotta percezione* dei rischi
- In generale, anche coloro con *almeno un genitore che fuma* sono *meno consapevoli* dei rischi associati alle e-cig.

Fumo di e-cig dannoso - *abitudine al fumo*



Fumo di e-cig dannoso - *genitori che fumano*



Percezione del rischio – *fumo di HTP*

- «Pensi che usare prodotti a tabacco riscaldato sia dannoso per la tua salute?»

Se «Sicuramente sì», CONSAPEVOLE dei danni del fumo di HTP

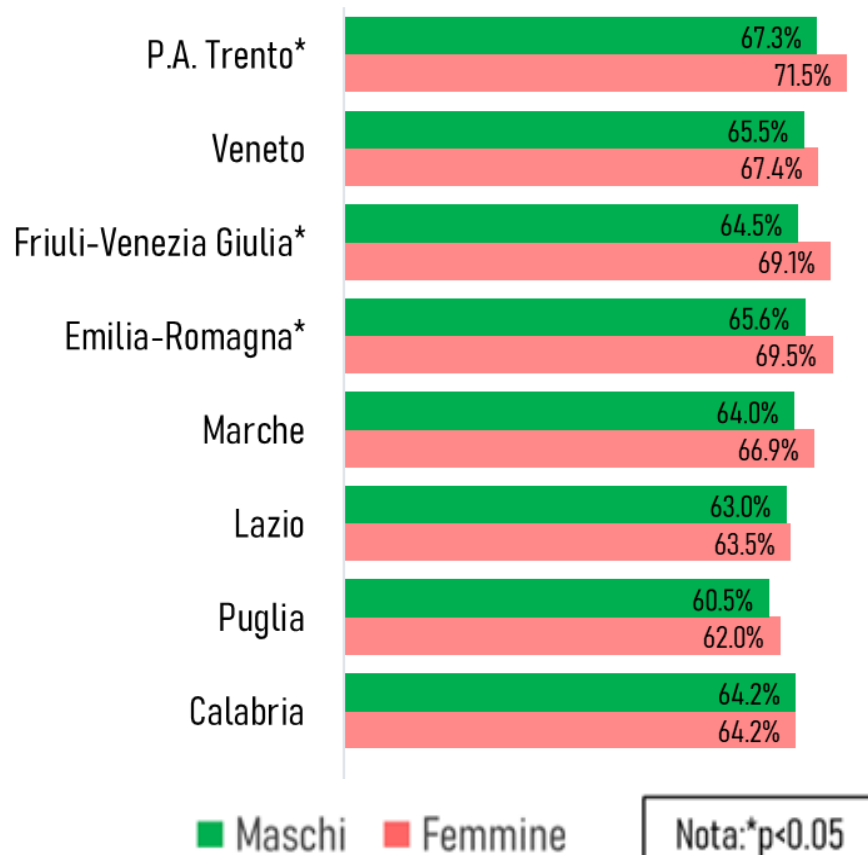
Altrimenti, **NON CONSAPEVOLE**.



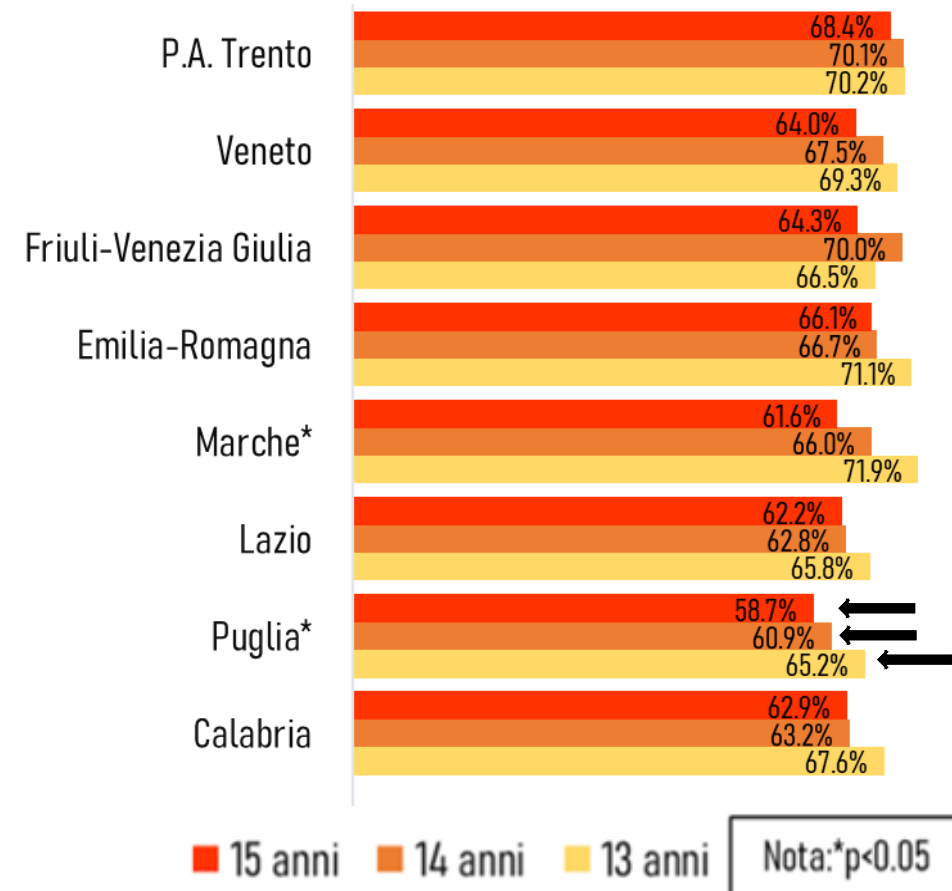
Percezione del rischio - fumo di HTP

- Percezione significativamente diversa per genere in 3 regioni (*genere femminile più consapevole*).
- Differenze di percezione in base all'età significative solo per Marche e Puglia (percezione che diminuisce con l'età)

Fumo di HTP dannoso - *genere*

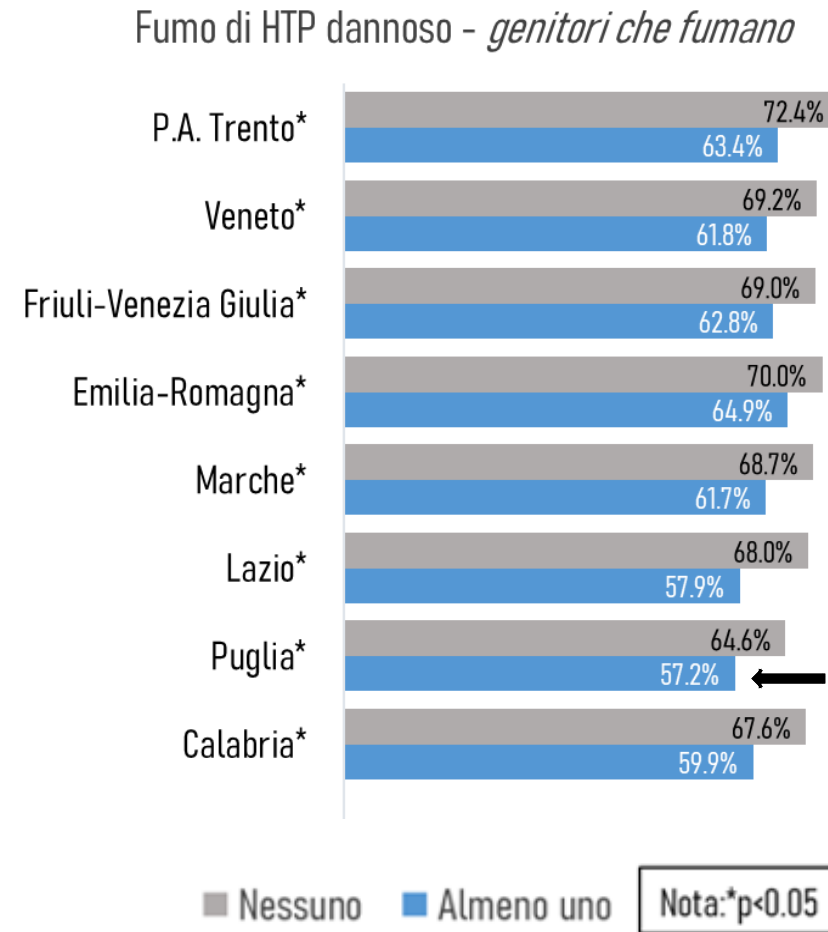
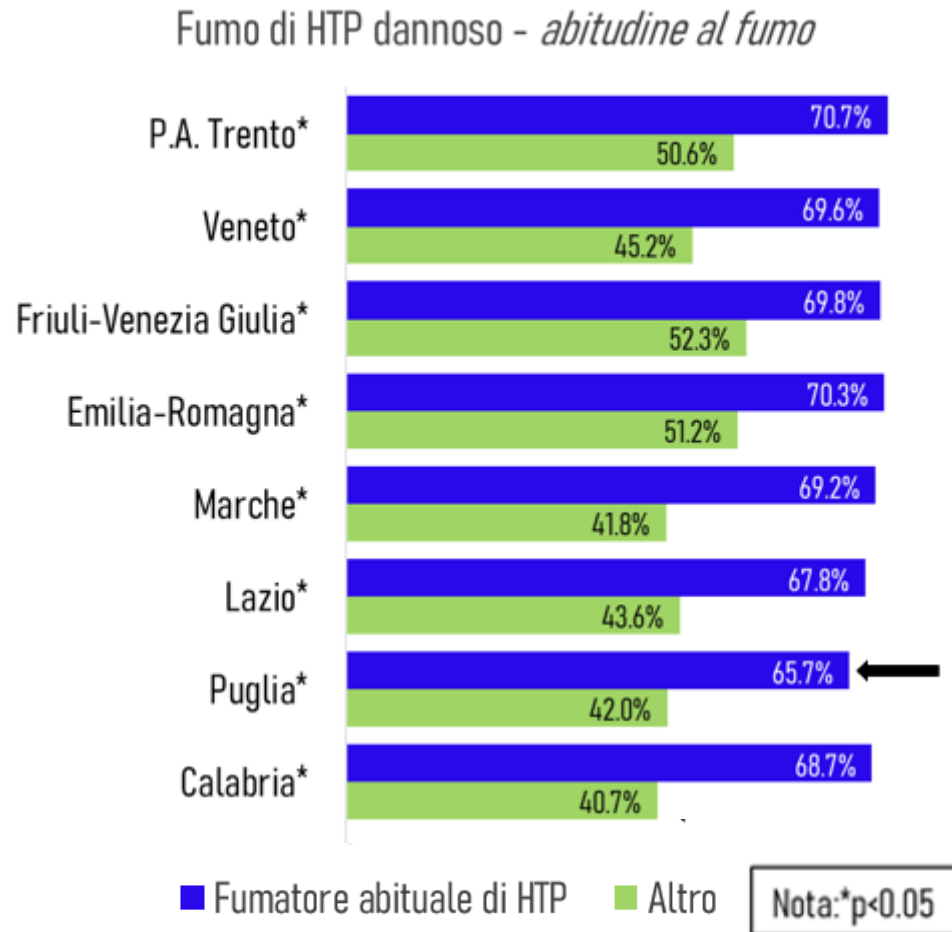


Fumo di HTP dannoso - *età*



Percezione del rischio - fumo di HTP

- In tutte le regioni, i *fumatori abituali* presentano una *ridotta percezione* dei rischi
- Anche coloro con *almeno un genitore che fuma* sono *meno consapevoli* dei danni potenziali associati agli HTP.



FOCUS – Regione Friuli-Venezia Giulia

I determinanti della ridotta percezione dei rischi del fumo di sigaretta

...Se teniamo conto di tutto il contesto...

- 1. Migliori amici che fumano
(OR=1.51)**
- 2. Almeno un genitore che fuma
(OR=1.48)**

FOCUS – Regione Friuli-Venezia Giulia

I determinanti della ridotta percezione dei rischi del fumo di e-cig

...E se teniamo conto di tutto il contesto?

- 1. Migliori amici che fumano (OR=1.68)**
- 2. Genere maschile (OR=1.63)**
- 3. 15 anni di età (OR=1.44)**
- 4. Almeno un genitore che fuma (OR=1.28)**
- 5. Messaggi a favore di e-cig/HTP in bar/tabacchi/edicole (OR=1.23)**

FOCUS – Regione Friuli-Venezia Giulia

I determinanti della ridotta percezione dei rischi del fumo di HTP

...Se teniamo conto di tutto il contesto...

1. **Almeno un genitore che fuma**
(OR=1.49)

Take home messages

Suscettibilità

- Il genere femminile è più suscettibile a tutti i prodotti (sigarette, e-cig, HTP)
- Coloro con almeno un genitore che fuma o con amici fumatori mostrano un' aumentata suscettibilità a tutti i prodotti.

Percezione del rischio del fumo

- La percezione dei rischi associati al fumo/emissioni dei vari prodotti è minore nei fumatori abituali e in coloro con almeno un genitore che fuma
- In FVG, la pubblicità di e-cig/HTP è un fattore di rischio per una ridotta percezione del rischio

Esposizione al fumo passivo

- Le femmine riportano con maggiore frequenza di essere esposte a fumo passivo in casa: *maggiore sensibilità?*
- L'esposizione in ambienti **scolastici** è estremamente elevata e aumenta con l'età

Percezione del rischio del fumo passivo

- La percezione del rischio del fumo passivo di e-cig/HTP decresce con l'età.
- In FVG, la pubblicità di tali prodotti è un determinante per una ridotta percezione dei rischi da essi derivanti.

L'importanza dell'esempio: la normalizzazione del fumo in famiglia o tra gli amici rappresenta un determinante per una maggiore suscettibilità e una ridotta percezione dei rischi.

Referenti regionali

Calabria: Francesco Lucia, Dario Macchioni, Anna Domenica Mignuoli

Friuli Venezia Giulia: Paola Pani, Federica Concina, Claudia Carletti, Giulia Zamagni, Luca Ronfani

Emilia Romagna: Paola Angelini, Marina Fridel, Serena Broccoli

Lazio: Lilia Biscaglia, Silvia Iacovacci

Marche: Elsa Ravaglia, Stefano Colletta, Paolo Pierucci, Giorgio Filipponi, Fabio Filippetti, Luca Belli, Martina Dichiarà, Benedetta Rosetti

PA Trento: Pirous Fateh-Moghadam, Laura Battisti, Anna Pedretti, Maria Grazia Zuccali, Monica Zambotti

Puglia: Giacomo Domenico Stingi, Pietro Pasquale, Pina Pacella

Veneto: Federica Michieletto, Elizabeth Tamang, Erica Bino



Grazie per l'attenzione

Giulia Zamagni giulia.zamagni@burlo.trieste.it

Paola Pani paola.pani@burlo.trieste.it

Federica Concina federica.concina@burlo.trieste.it