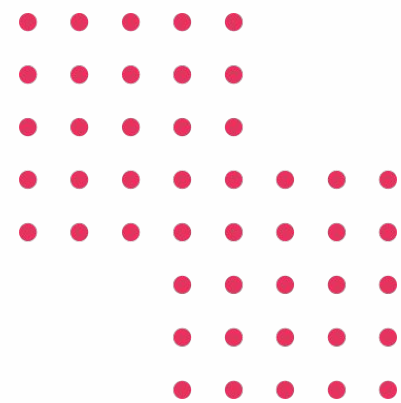
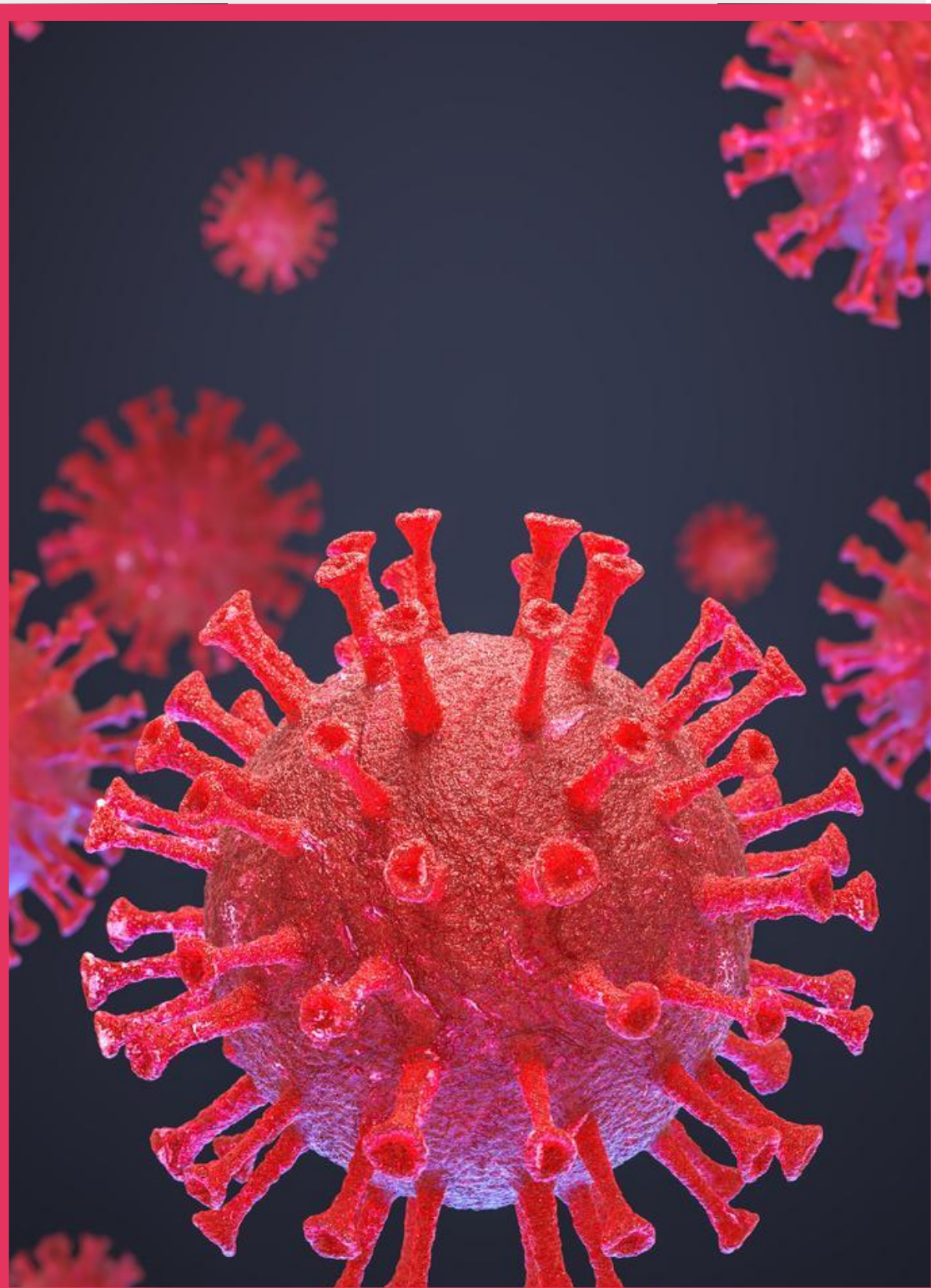




REGIONE DEL VENETO

**VIVO** Piano  
Regionale  
**BENE** Prevenzione  
del Veneto  
**VENETO**

# SORVEGLIANZA MALATTIE INFETTIVE



## Dati 2022





REGIONE DEL VENETO

**VIVO**  
**BENE**  
**VENETO**

Piano  
Regionale  
Prevenzione  
del Veneto

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022





REGIONE DEL VENETO

**VIVO** Piano  
Regionale  
**BENE** Prevenzione  
del Veneto  
**VENETO**

## Premessa

Il sistema di sorveglianza delle malattie infettive è fondamentale per identificare le esigenze di salute della popolazione e le priorità sulle quali intervenire. Un sistema di sorveglianza valido ed efficace permette di ottenere informazioni utili sull'andamento della malattia o dei fattori di rischio, di studiare l'influenza dei determinanti sui fattori di rischio e di osservare cambiamenti a seguito di interventi e politiche.

La disponibilità di dati accurati e completi consente di stimare l'incidenza e prevalenza di una malattia o di un'esposizione e quindi di intervenire a livello di individuo (ad es. il tracciamento dei contatti) o di comunità.

Per garantire il raggiungimento di questi obiettivi il sistema di sorveglianza di sanità pubblica delle malattie infettive della Regione del Veneto è costituito da un serie di flussi informativi interconnessi tra di loro il cui livello di sintesi e approfondimento è diverso a seconda delle caratteristiche della malattia, della rilevanza delle informazioni necessarie e del tipo di programmi di controllo che vengono condotti.

L'approvazione del Decreto Legge del 7 marzo 2022, ridetermina il flusso informativo dal territorio al Ministero della Salute, passando per le strutture regionali.

Il documento che segue, propone un focus sulle principali malattie infettive sotto monitoraggio, seguendone l'andamento e le caratteristiche principali. Le segnalazioni considerate sono quelle con inizio sintomatologia entro la fine dell'anno 2022.

Le arbovirosi e le malattie batteriche invasive non sono qui raccolte ma per l'anno indicato sono rappresentate in specifici report.

Le notifiche, e i relativi dati, vengono inserite dalle strutture competenti nel sistema unico regionale per la segnalazione delle malattie infettive.



REGIONE DEL VENETO

**VIVO**  
**BENE**  
VENETO

Piano  
Regionale  
Prevenzione  
del Veneto

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022





REGIONE DEL VENETO

**VIVO** Piano  
Regionale  
**BENE** Prevenzione  
del Veneto  
**VENETO**

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022

### Indice

Malaria	1
Tubercolosi	5
Micobatteriosi non tubercolare	9
Legionellosi	11
HIV/AIDS	15
Malattie sessualmente trasmissibili	21
Epatiti virali acute	25
Malattie a trasmissione alimentare	29
Scabbia	33
Difterite, Tetano, Pertosse	37
Morbillo, Parotite, Rosolia	39
Varicella	43
Scarlattina	47





REGIONE DEL VENETO

**VIVO**  
**BENE**  
VENETO

Piano  
Regionale  
Prevenzione  
del Veneto

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022

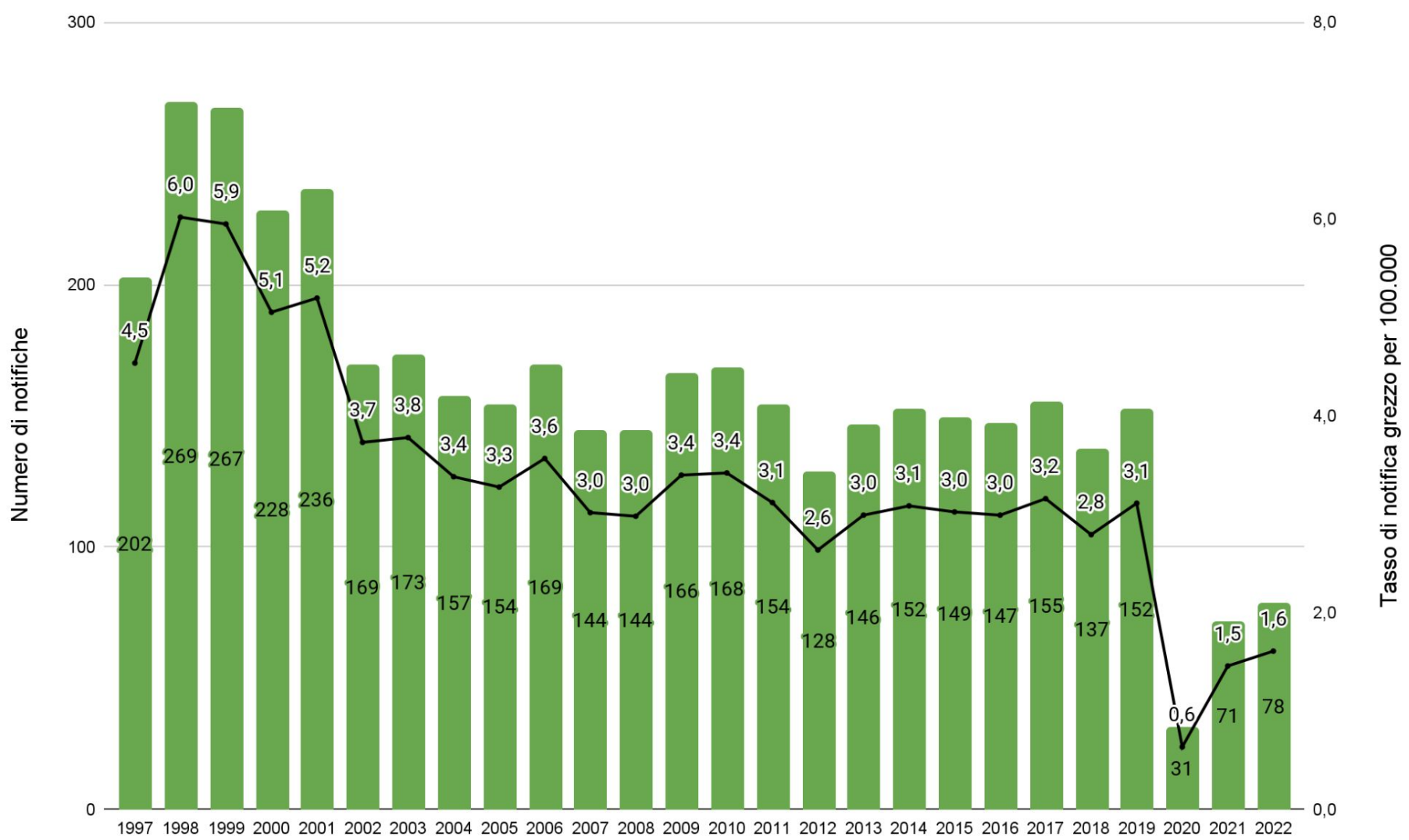




# MALARIA

## In sintesi:

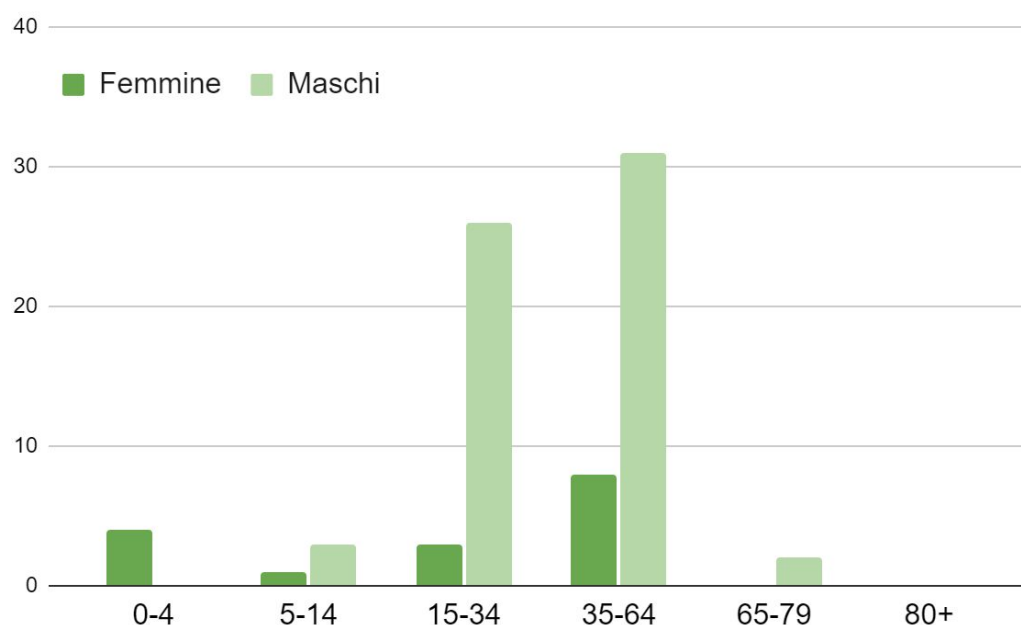
- Numero nuove notifiche 2022: 78
- Tasso grezzo di notifica 2022: 1,61 per 100.000 abitanti
- Gruppi maggiormente a rischio (2022): 76% stranieri rientranti nel paese di origine



Numero di nuovi casi notificati per anno di inizio sintomatologia e tasso grezzo di notifica su 100.000 ab.  
Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAL.

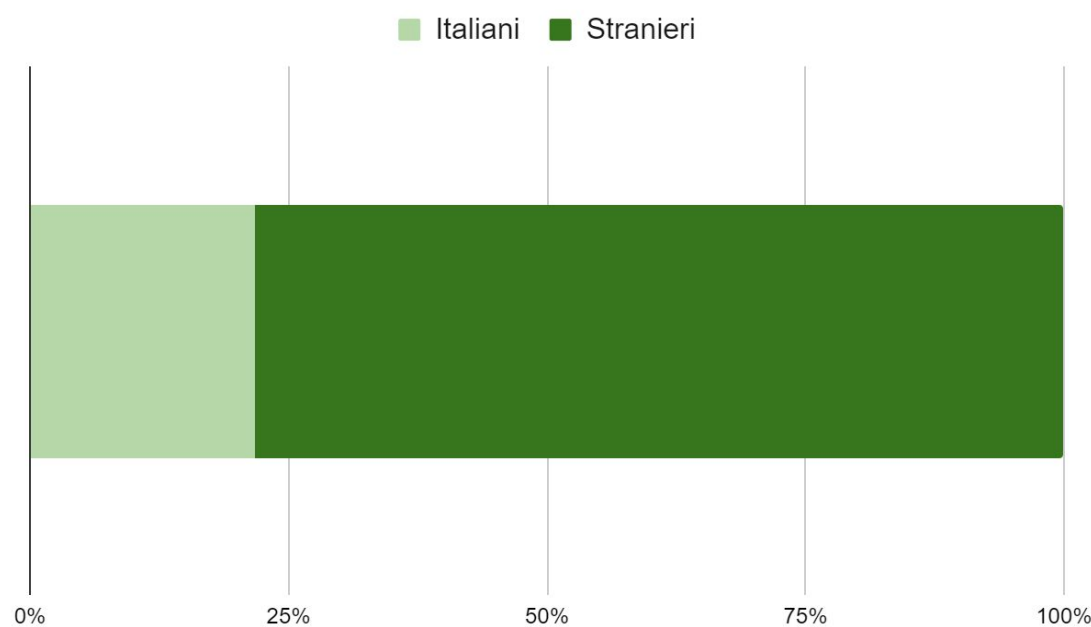


REGIONE DEL VENETO



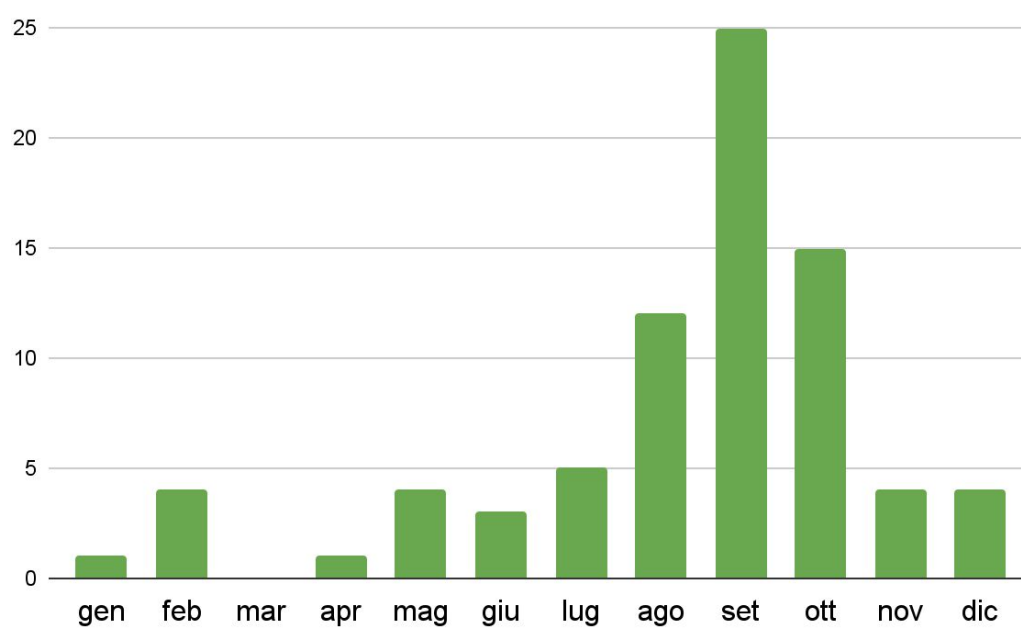
Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per genere ed età.

Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per cittadinanza al momento della notifica.

Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per mese di insorgenza sintomi.

Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.



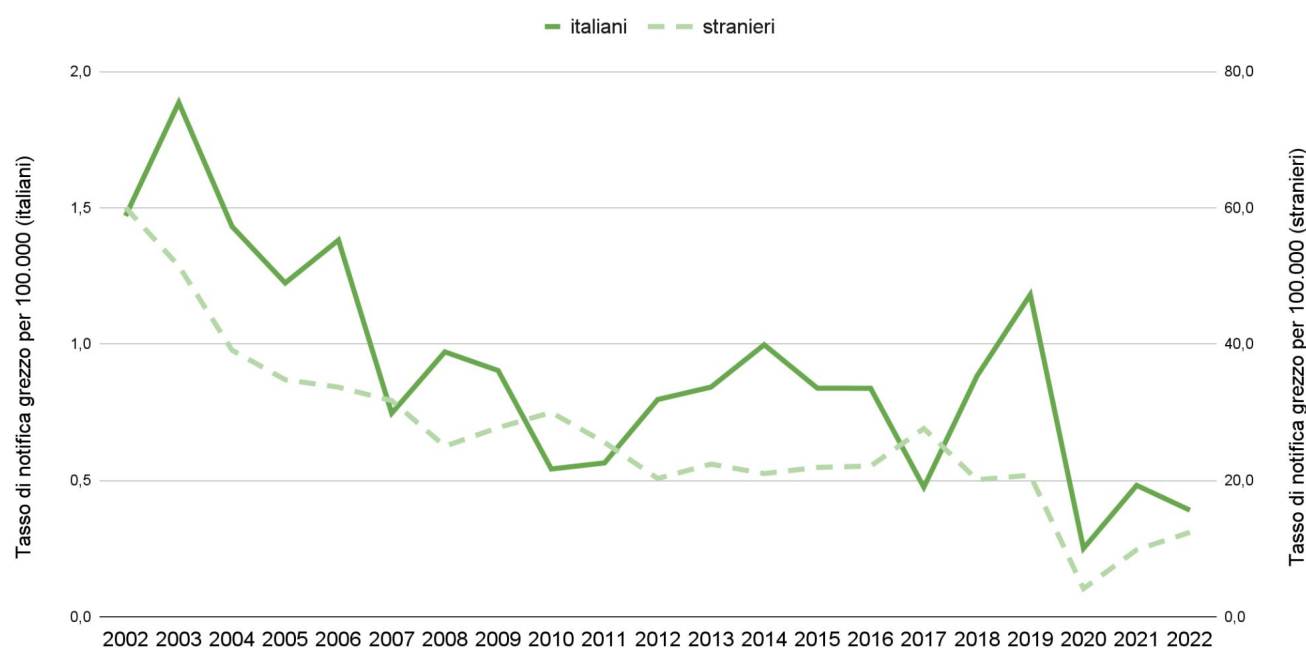




REGIONE DEL VENETO

**VIVO** Piano Regionale  
**BENE** Prevenzione del Veneto  
**VENETO**

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022



Tasso grezzo di notifica per 100.000 abitanti per cittadinanza al momento della notifica, per anno di inizio sintomatologia.

Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAL.

- Il numero di notifiche è in ripresa dopo il calo in fase pandemica, rimanendo basso e al di sotto del numero di notifiche medio registrato prima del 2020.
- L'87% delle notifiche riguarda soggetti tra i 15 ed i 64 anni ed il 50% per soggetti adulti tra i 35 ed i 64 anni, per il 2022.
- L'80% delle segnalazioni è relativa a maschi.
- La quota maggiore di notifiche è stata riscontrata (segnalata) in soggetti di cittadinanza straniera: 78%, considerando inoltre che una quota di soggetti con cittadinanza italiana è nato in paese estero.
- Nel corso dell'anno di insorgenza sintomi, il numero di segnalazioni registra un picco (67%) tra i mesi di agosto ed ottobre.
- Tutte le notifiche con dichiarato un viaggio all'estero prima dell'insorgenza sintomi, hanno indicato un paese africano, con una forte prevalenza di casi da Nigeria e Burkina Faso. Il motivo del viaggio è stato dichiarato nel 76% delle volte come rientro nel paese di origine e solo in minima parte per lavoro, viaggio o volontariato (2 segnalazioni).
- Nel 76% dei casi la specie di plasmodio identificato è il Falciparum.
- Solo il 22% dichiara di aver ricevuto indicazioni sulla necessità di utilizzare misure di protezione contro le punture di zanzara, il 15% ha dichiarato di aver sempre utilizzato zanzariere e solo il 9% ha dichiarato di aver utilizzato repellenti idonei.





REGIONE DEL VENETO

**VIVO**  
**BENE**  
VENETO

Piano  
Regionale  
Prevenzione  
del Veneto

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022



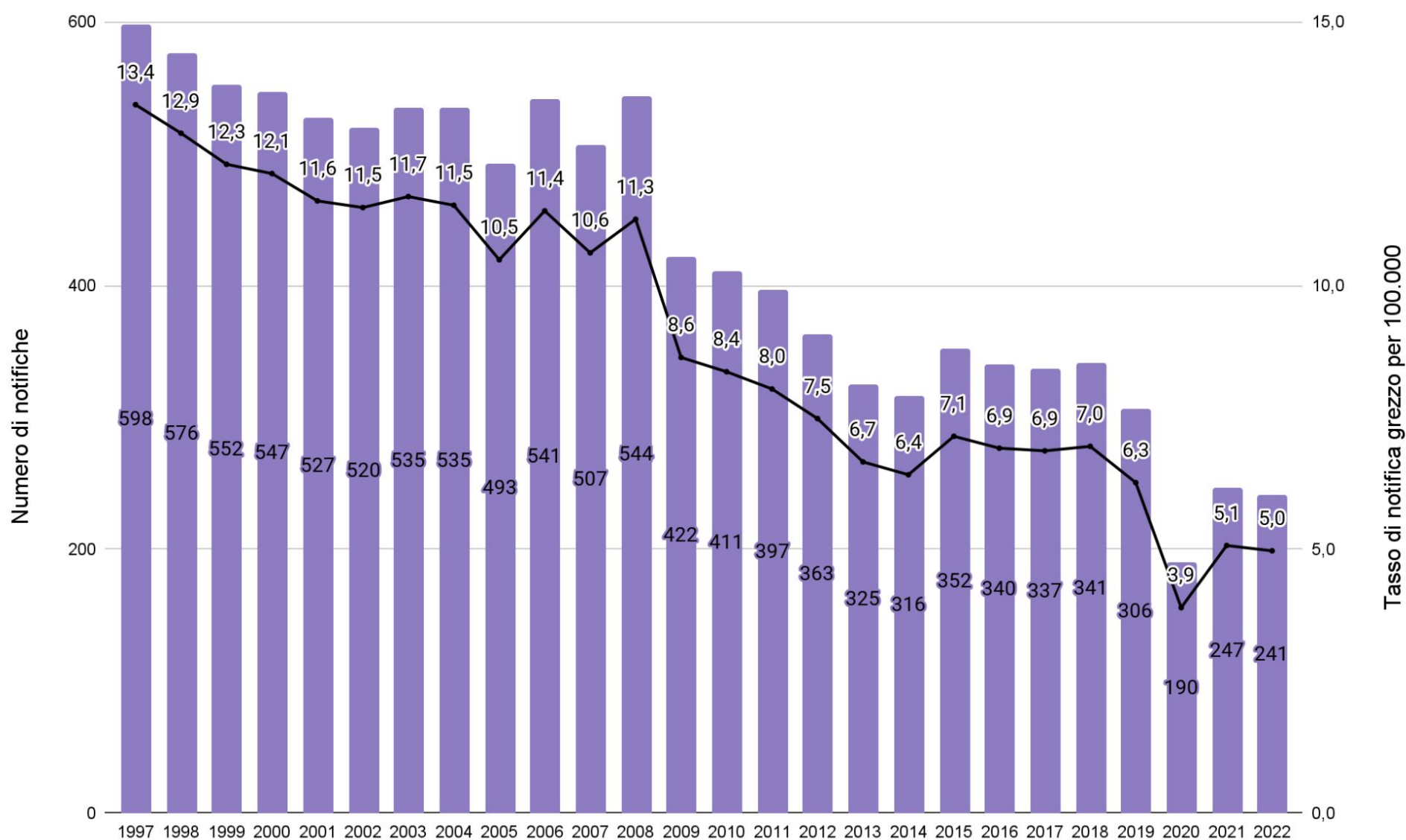


REGIONE DEL VENETO

# TUBERCOLOSI

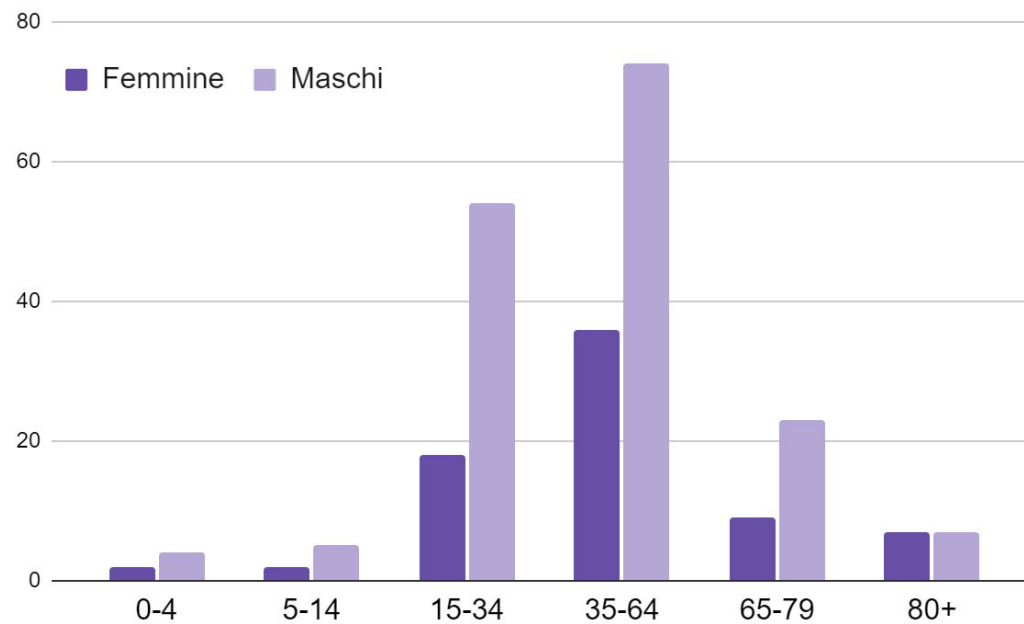
## In sintesi:

- Numero nuove notifiche 2022: 241
- Tasso grezzo di notifica 2022: 4,97 per 100.000 abitanti
- Gruppi maggiormente a rischio (2022): stranieri (76%) e maschi (70%)

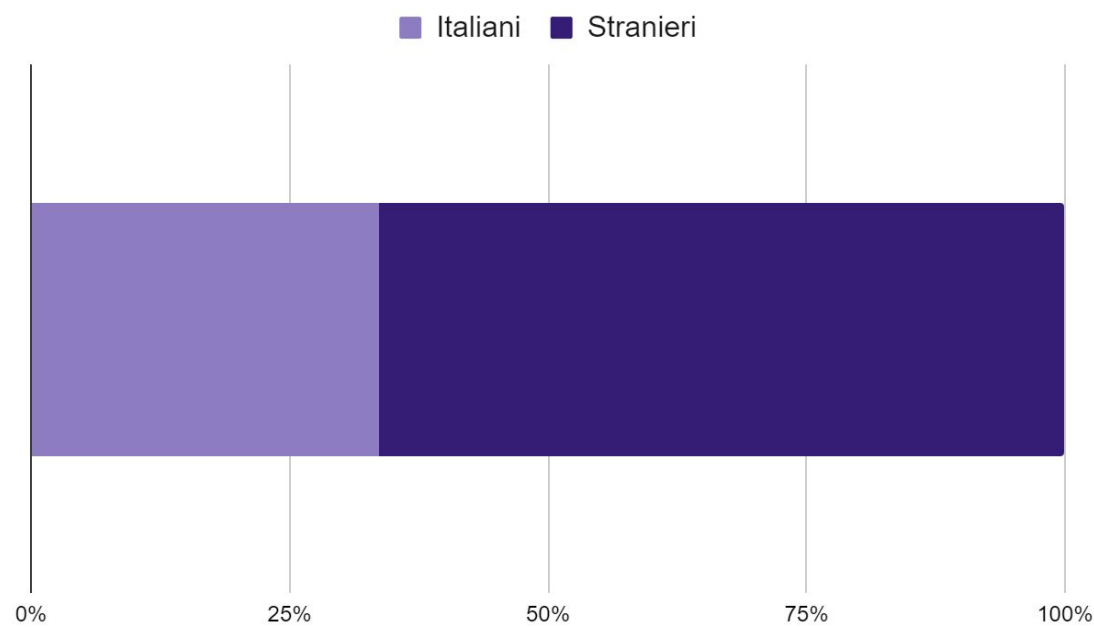


Numero di nuovi casi notificati per anno di inizio sintomatologia e tasso grezzo di notifica su 100.000 ab.  
Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAI.

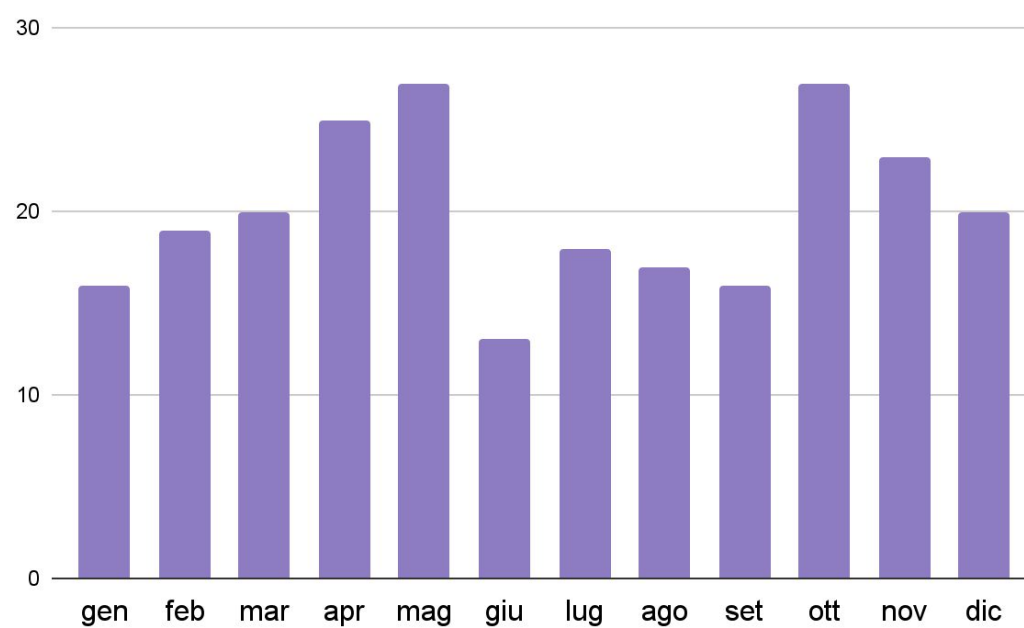




Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per genere ed età.  
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAI.



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per cittadinanza al momento della notifica.  
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAI.



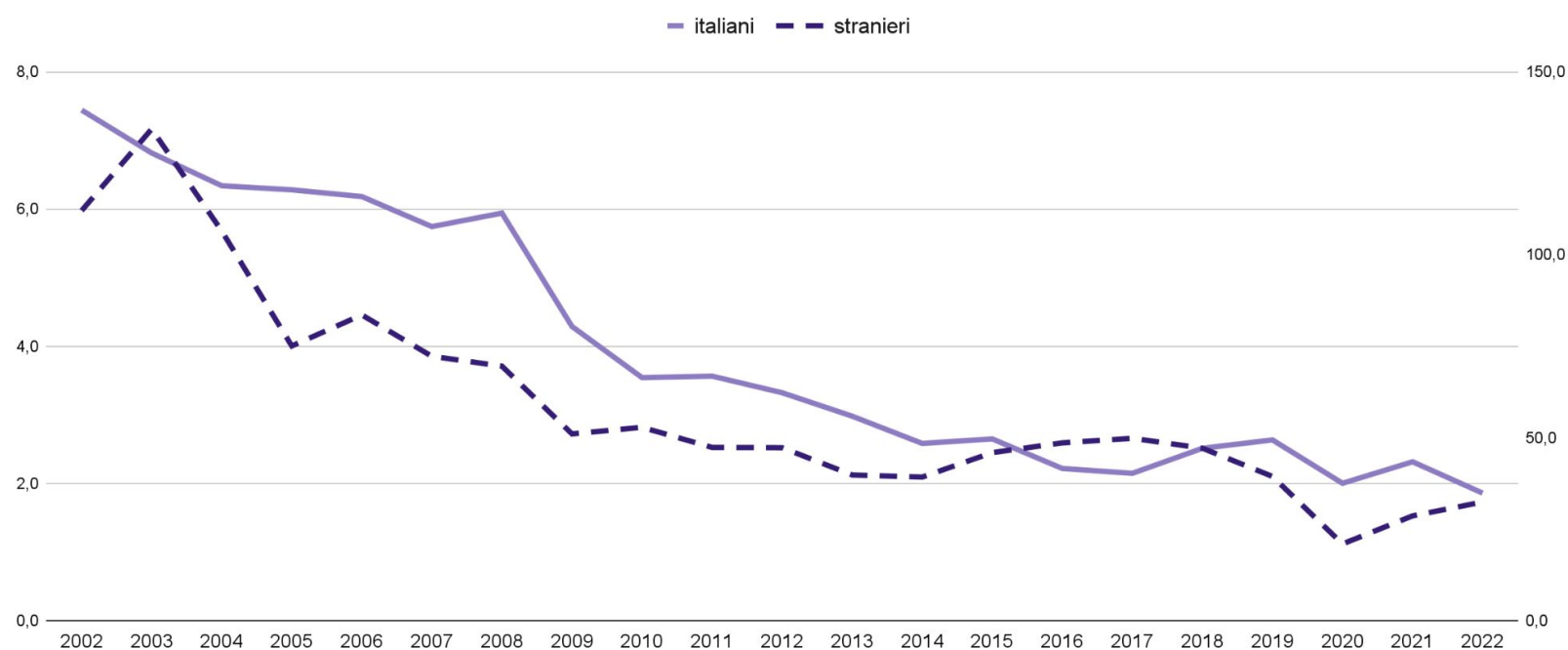
Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per mese di insorgenza sintomi.  
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAI.



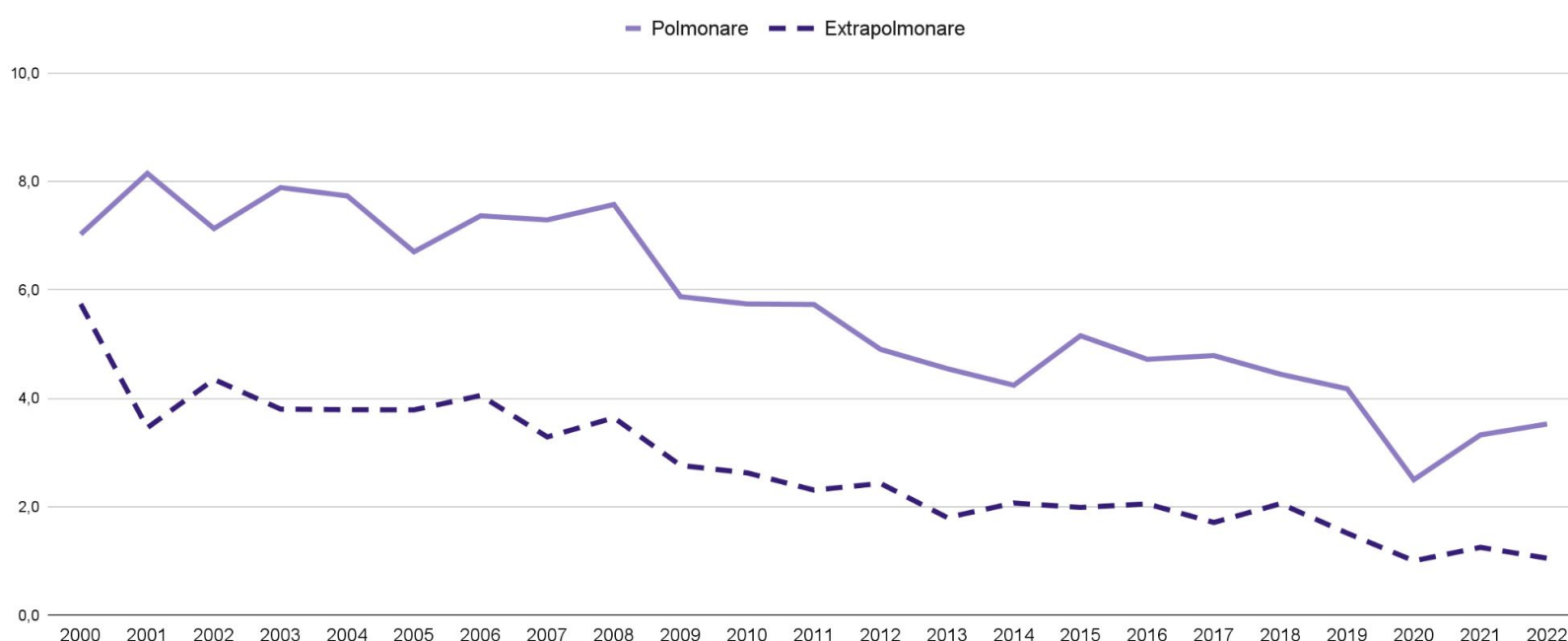
REGIONE DEL VENETO

**VIVO** Piano Regionale  
**BENE** Prevenzione del Veneto  
**VENETO**

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022



Tasso grezzo di notifica per 100.000 abitanti per cittadinanza al momento della notifica, per anno di inizio sintomatologia.  
Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAL.



Tasso grezzo di notifica per 100.000 abitanti per prima localizzazione tra polmonare ed extrapulmonare.  
Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAL.

- Il 70% delle notifiche riguarda maschi ed il 45% soggetti tra i 35 ed i 64 anni ed il 30% nella classe 15-34 anni.
- La quota maggiore di notifiche è stata riscontrata (segnalata) in soggetti di cittadinanza straniera: 70%, un altro 6% è però rappresentato da soggetti con cittadinanza italiana ma nati all'estero. I paesi di provenienza per i cittadini stranieri con il maggior numero di segnalazioni sono Marocco, Romania, India e Pakistan.
- Il 70% dichiara di aver frequentato come collettività principale la famiglia o gli amici, mentre il rientro nel paese di origine è la motivazione maggiormente indicata per coloro che hanno effettuato viaggi.
- Il 77% delle notifiche ha riguardato casi di tubercolosi polmonare (69% polmonare, 6% polmonare ed extrapulmonare, 2% miliare, 23% extrapulmonare).





REGIONE DEL VENETO

**VIVO**  
**BENE**  
VENETO

Piano  
Regionale  
Prevenzione  
del Veneto

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022

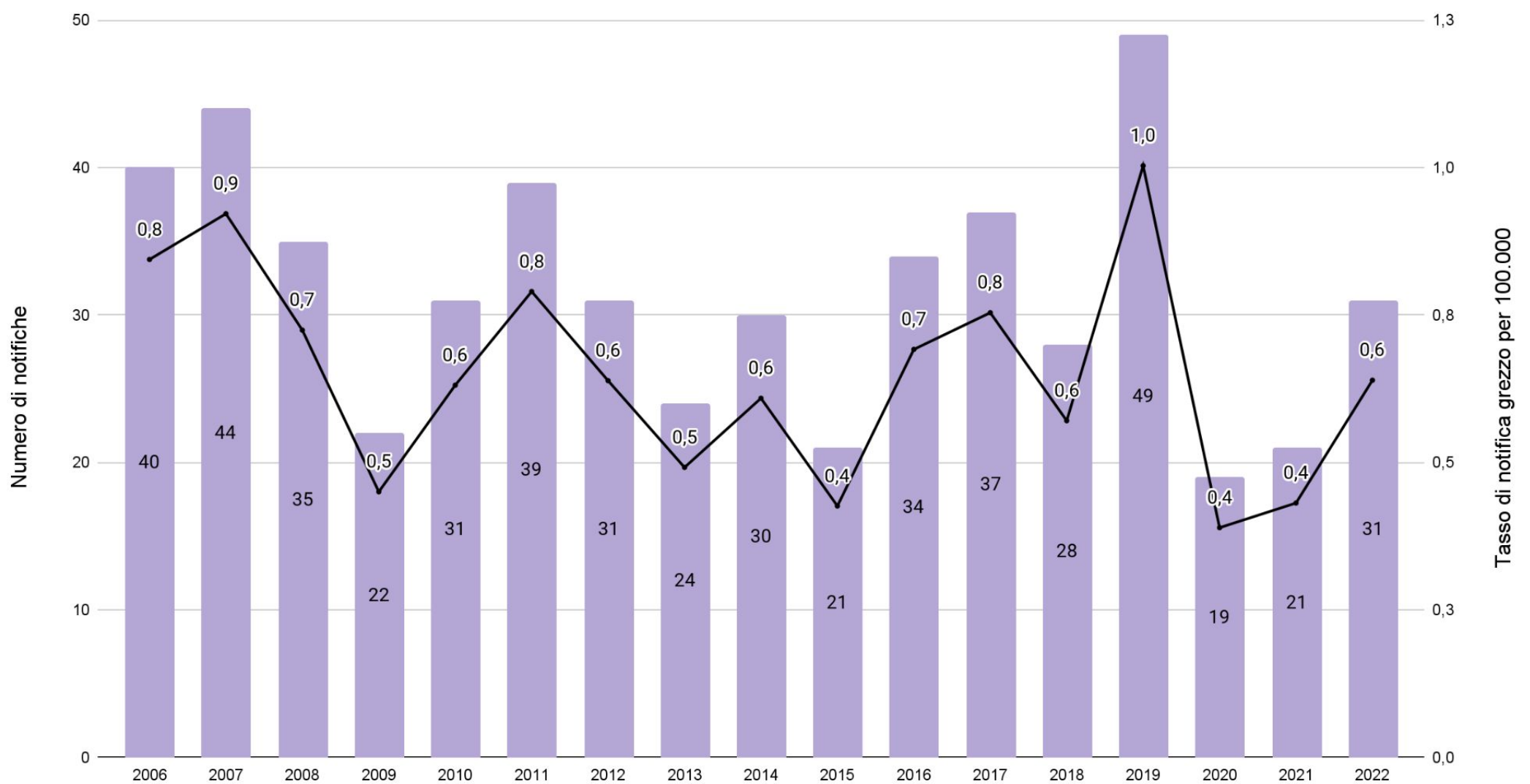




# MICOBATTERIOSI NON TUBERCOLARE

## In sintesi:

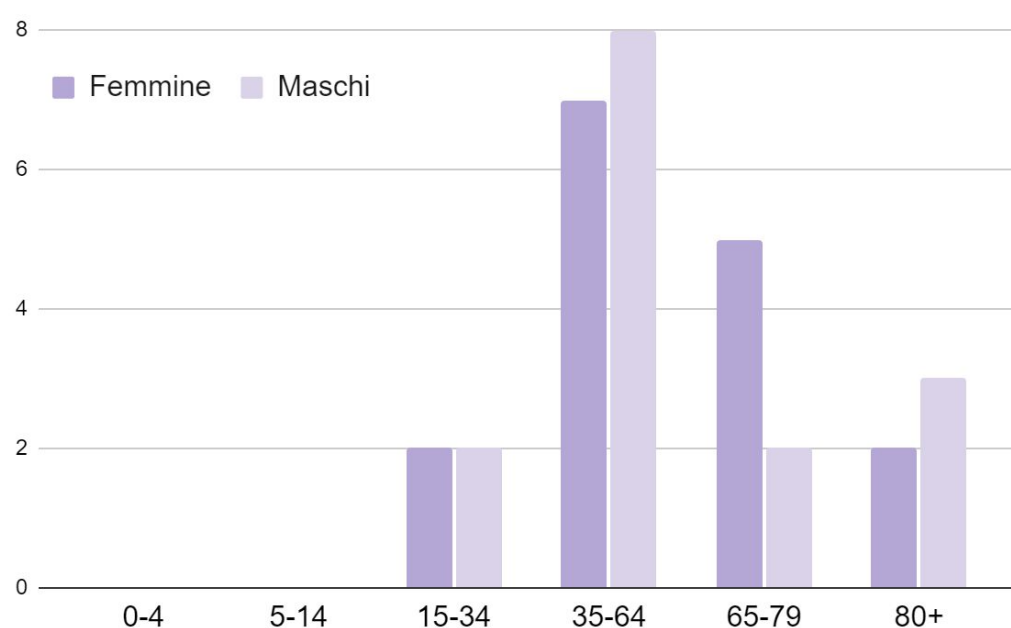
- Numero nuove notifiche 2022: 31
- Tasso grezzo di notifica 2022: 0,64 per 100.000 abitanti



Numero di nuovi casi notificati per anno di inizio sintomatologia e tasso grezzo di notifica su 100.000 ab.  
Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAI.

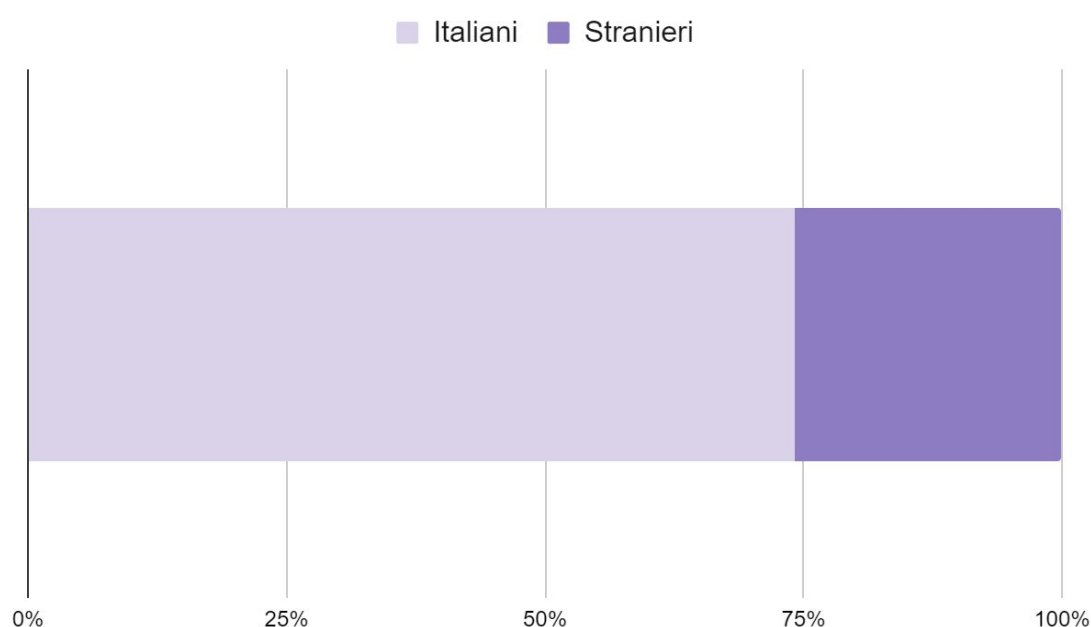


REGIONE DEL VENETO



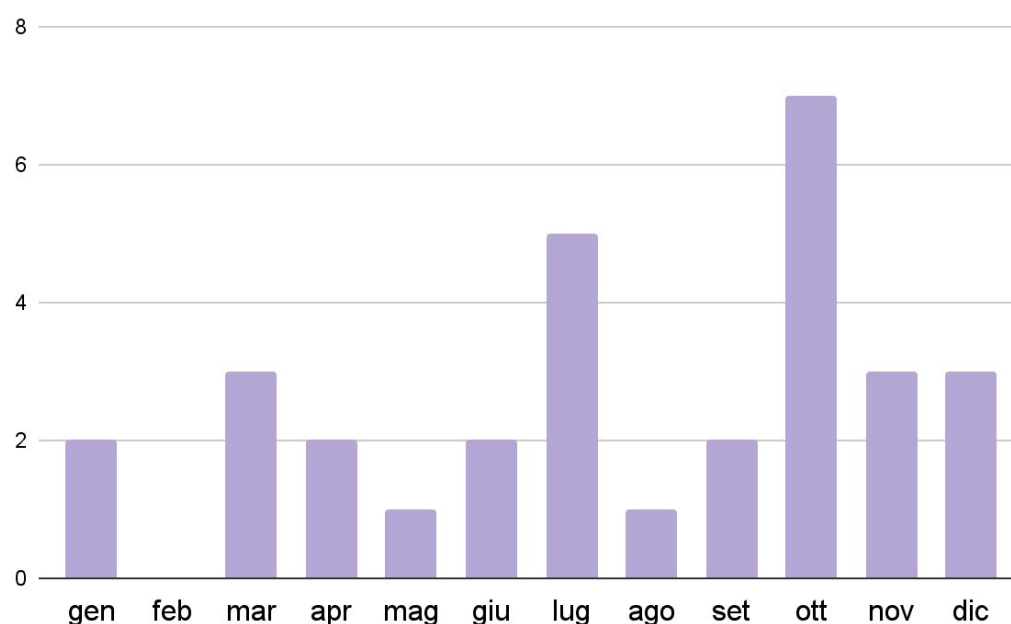
Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per genere ed età.

Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per cittadinanza al momento della notifica.

Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per mese di insorgenza sintomi.

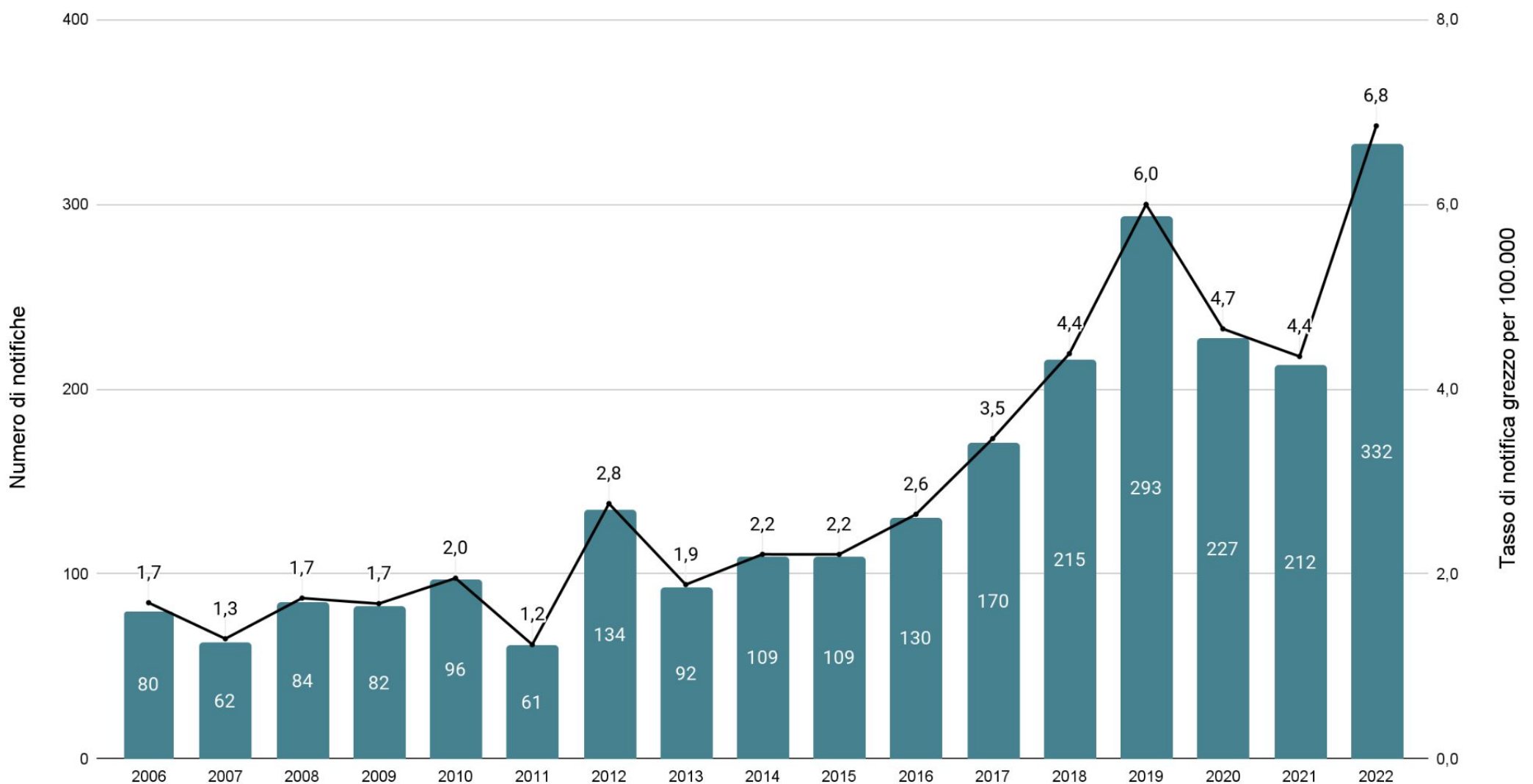
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.



# LEGIONELLOSI

## In sintesi:

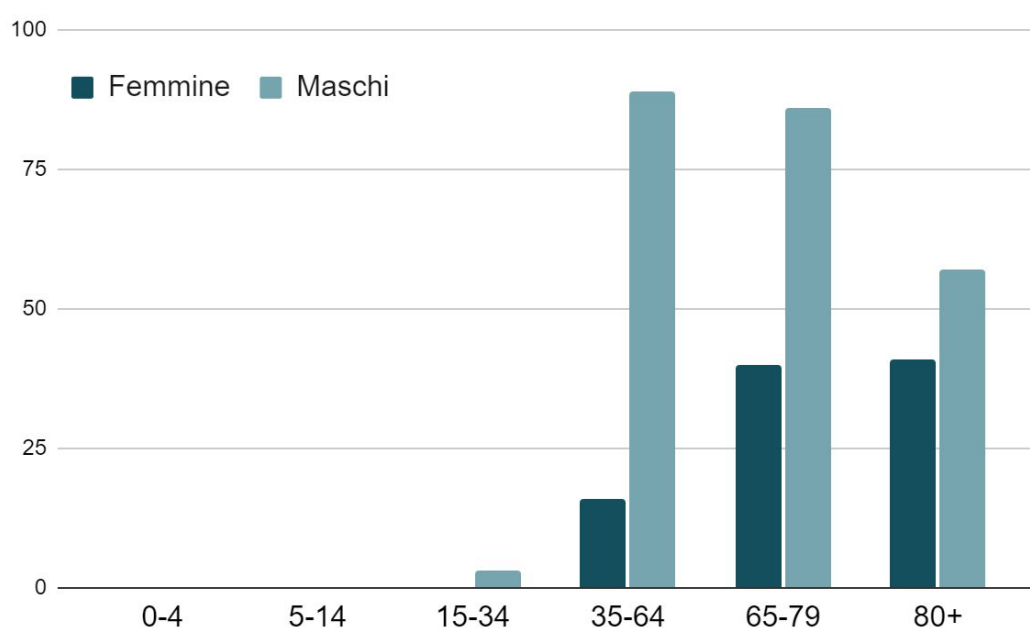
- Numero nuove notifiche 2022: 332
- Tasso grezzo di notifica 2022: 6,85 per 100.000 abitanti
- Gruppi maggiormente a rischio (2022): soggetti di età >30 anni



Numero di nuovi casi notificati per anno di inizio sintomatologia e tasso grezzo di notifica su 100.000 ab.  
Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAI.

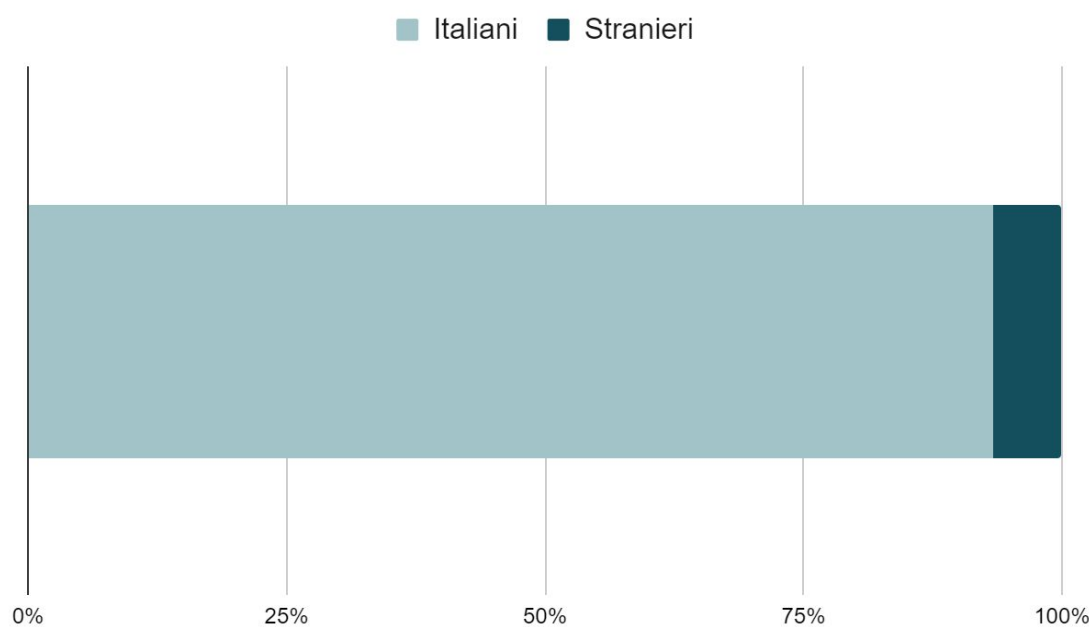


REGIONE DEL VENETO



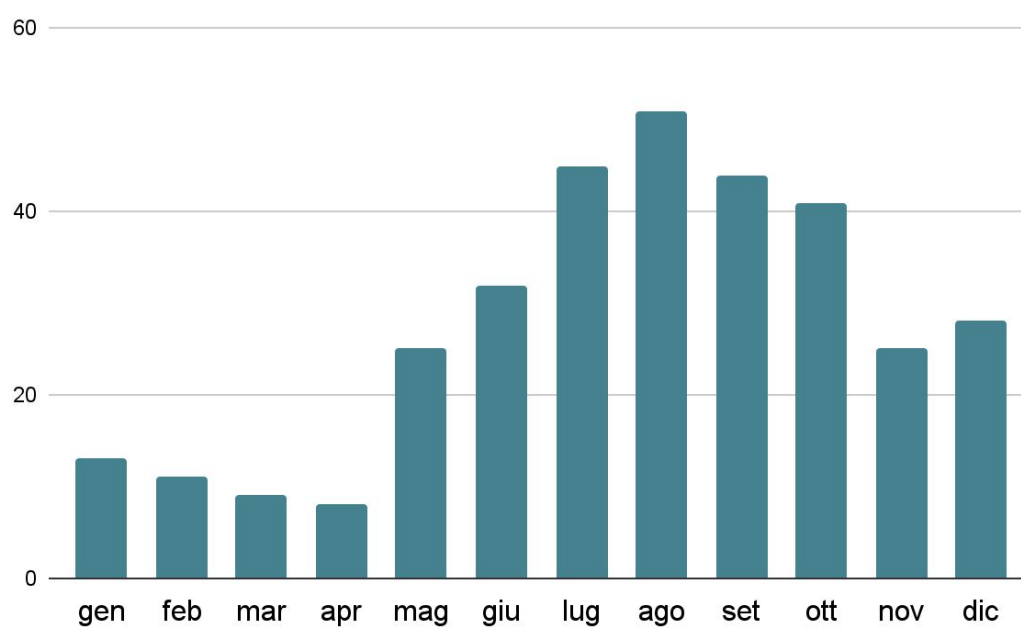
Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per genere ed età.

Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAI.



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per cittadinanza al momento della notifica.

Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAI.



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per mese di insorgenza sintomi.

Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAI.





REGIONE DEL VENETO

**VIVO**  
**BENE**  
VENETO

Piano  
Regionale  
Prevenzione  
del Veneto

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022

- Il 2022 ha registrato un picco di segnalazioni di legionelle, con un trend, ad esclusione degli anni 2020-2021, in crescita.
- Tutte le notifiche riguardano soggetti di età superiore ai 30 anni equamente distribuite tra le fasce d'età.
- Il 70% delle notifiche riguarda maschi.
- Nel 95% delle segnalazioni è indicato un ricovero ospedaliero.
- La quota maggiore di notifiche è stata riscontrata (segnalata) in soggetti di cittadinanza italiana: 93%.
- Nel corso dell'anno di insorgenza sintomi si registra un aumento dei casi nei mesi estivi, con un calo contenuto nella seconda parte dell'anno.
- Il 65% dei soggetti sono identificabili come casi comunitari, il 9% dichiara di aver frequentato prevalentemente l'ambiente di lavoro, l'8,7% RSA o comunità residenziali chiuse, il 5,6% un albergo durante un soggiorno.
- Il 17% dei soggetti notificati ha dichiarato di aver soggiornato fuori casa in Italia, il 2,7% all'estero.





REGIONE DEL VENETO

**VIVO**  
**BENE**  
VENETO

Piano  
Regionale  
Prevenzione  
del Veneto

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022

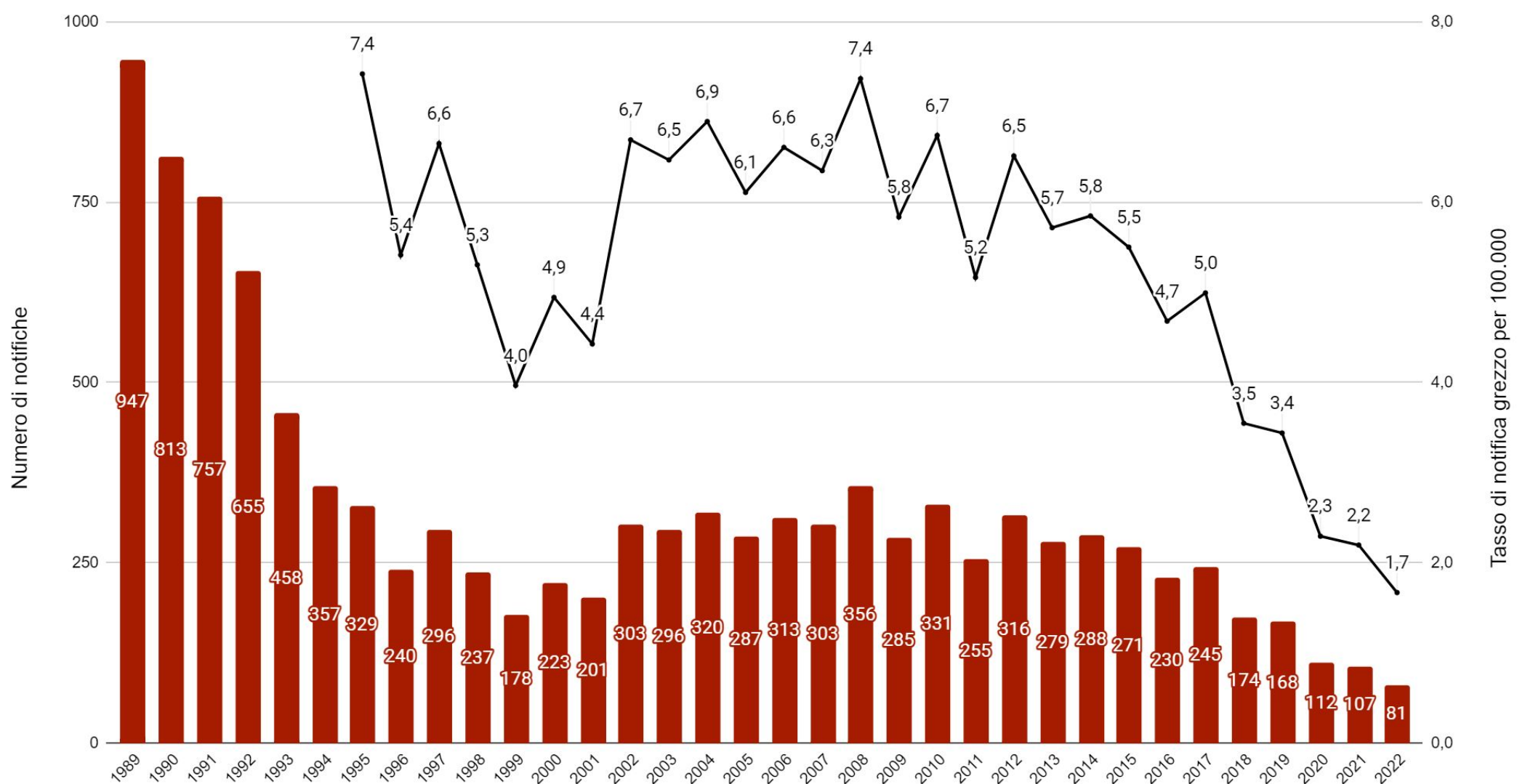




# HIV - AIDS

## In sintesi:

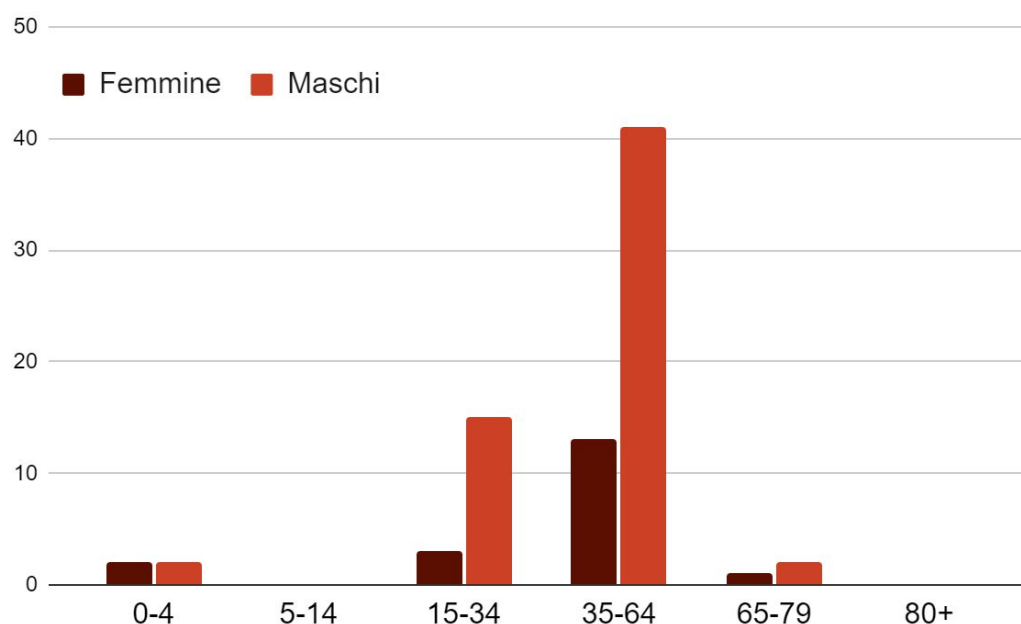
- Numero nuove notifiche 2022: 81 HIV - 20 AIDS
- Tasso grezzo di notifica 2022: 1,67 HIV - 0,41 AIDS per 100.000 abitanti
- Gruppi maggiormente a rischio (2022): 75% maschi, media età 40 anni



HIV: Numero di nuovi casi notificati per anno di inizio sintomatologia e tasso grezzo di notifica su 100.000 ab.  
Fonte: Aziende Sanitarie su Sistema Sorveglianza HIV.

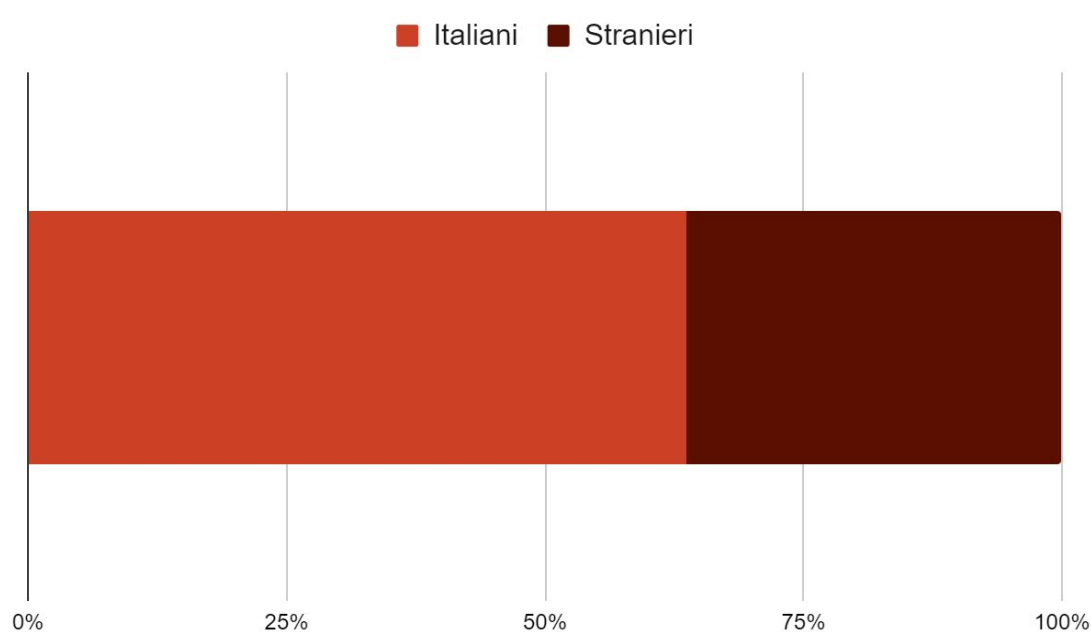


REGIONE DEL VENETO



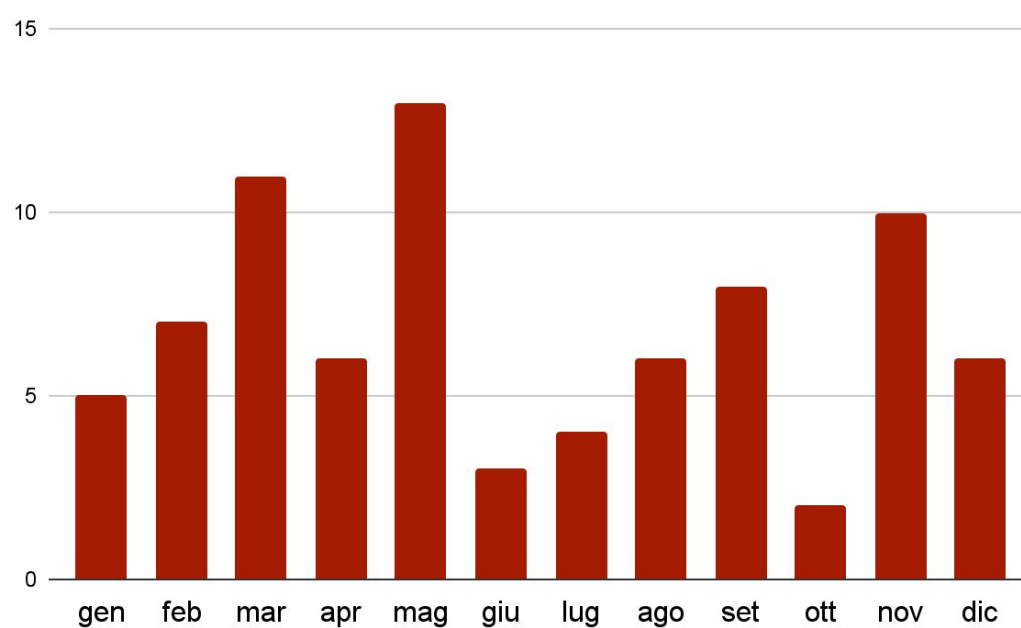
HIV: Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per genere ed età.

Fonte: Aziende Sanitarie su Sistema Sorveglianza HIV.



HIV: Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per cittadinanza al momento della notifica.

Fonte: Aziende Sanitarie su Sistema Sorveglianza HIV.



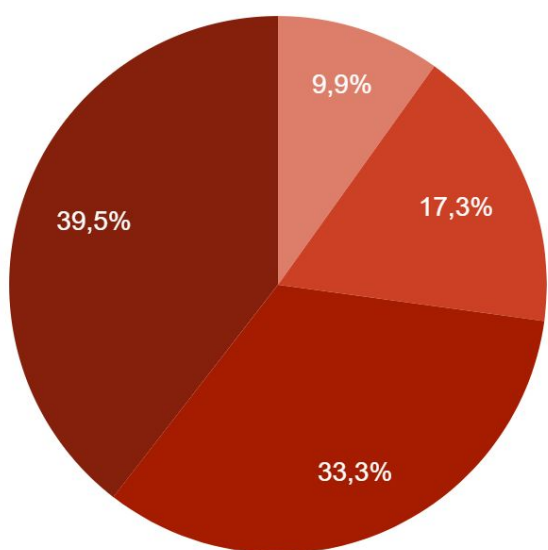
HIV: Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per mese di positività.

Fonte: Aziende Sanitarie su Sistema Sorveglianza HIV.

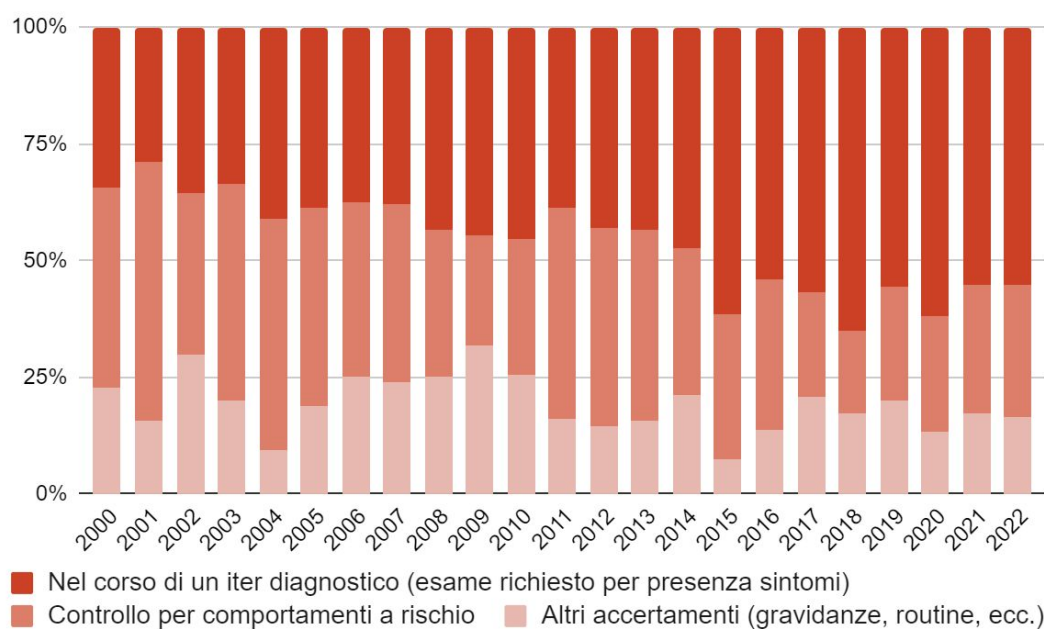




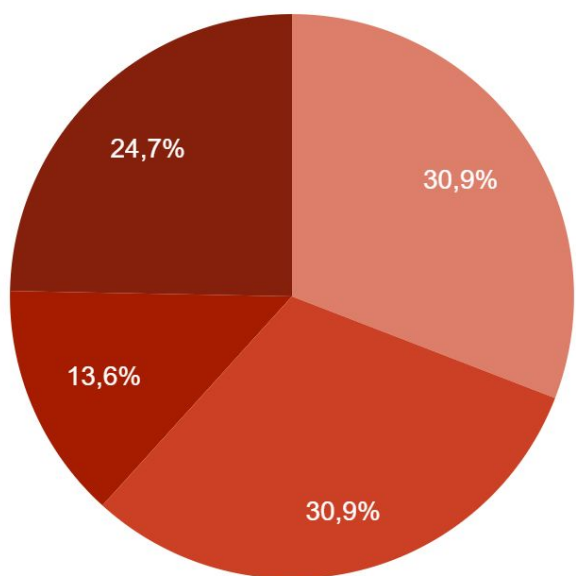
REGIONE DEL VENETO



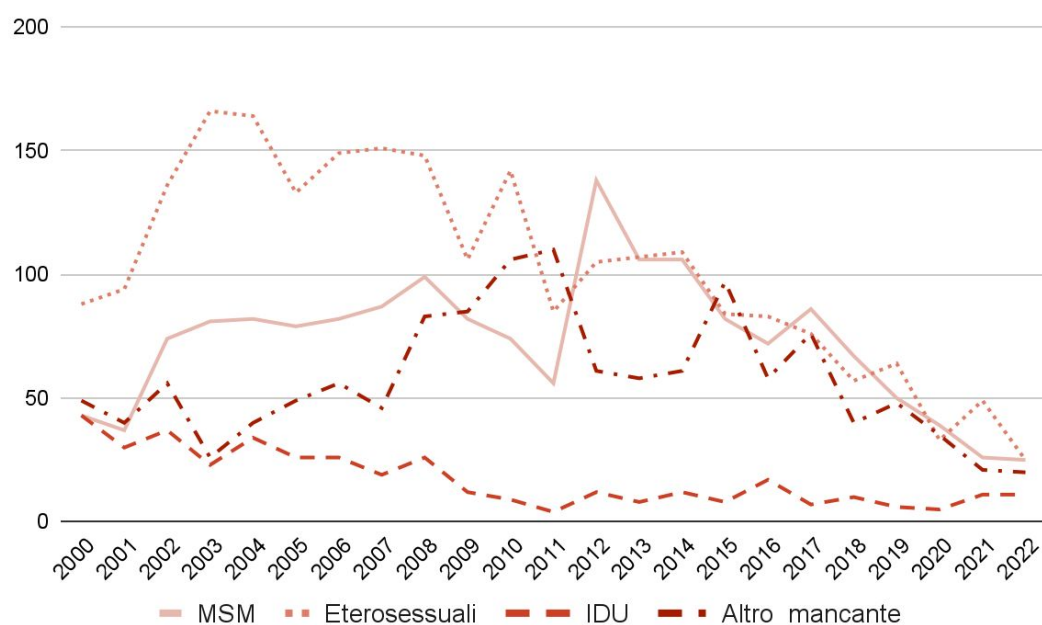
Altri accertamenti (gravidanze, routine, ecc.) Controllo per comportamenti a rischio  
 Nel corso di un iter diagnostico (esame richiesto per presenza sintomi) Non riportato



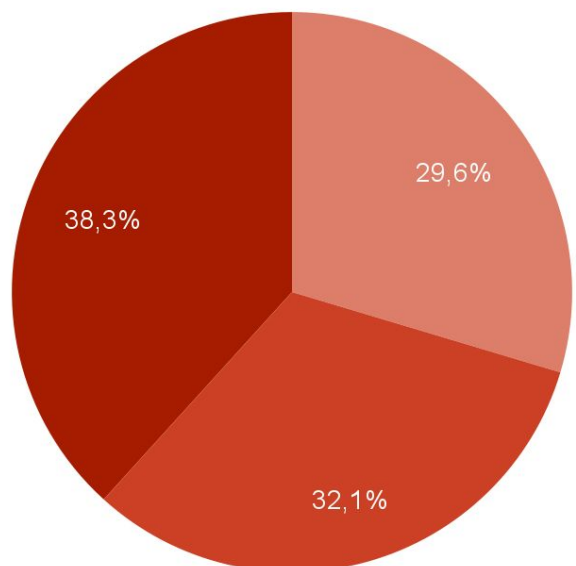
HIV: Nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per motivo effettuazione test (%), e trend nel tempo (esclusi i valori non riportati). Fonte: Aziende Sanitarie su Sistema Sorveglianza HIV.



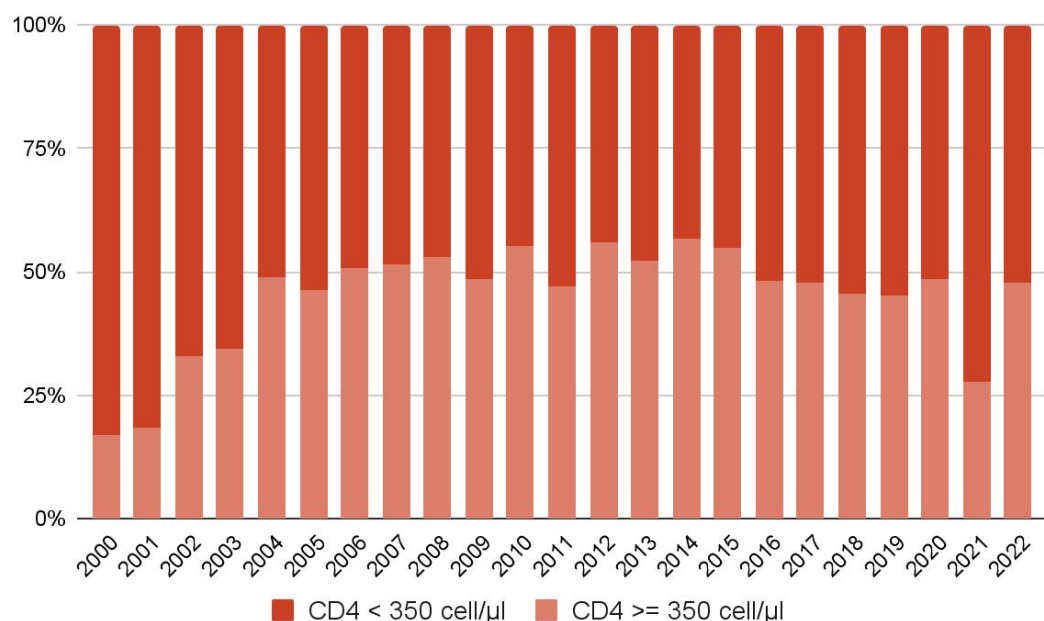
MSM Eterosessuali IDU Altro\_mancante



HIV: Nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per modalità di trasmissione (%), e trend nel tempo (n). [MSM: maschi che fanno sesso con maschi; IDU: consumo di droghe per via iniettiva] Fonte: Aziende Sanitarie su Sistema Sorveglianza HIV.



CD4 >= 350 cell/μl CD4 < 350 cell/μl Non riportato



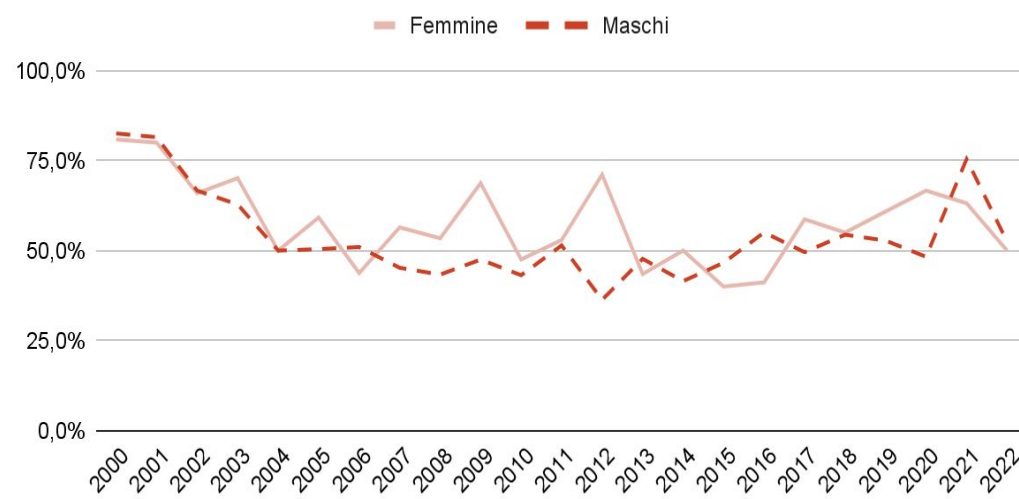
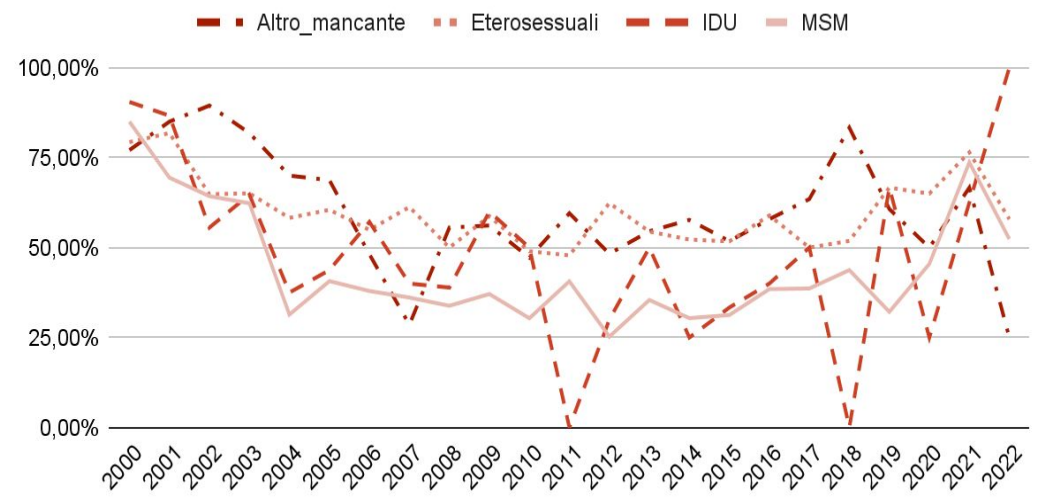
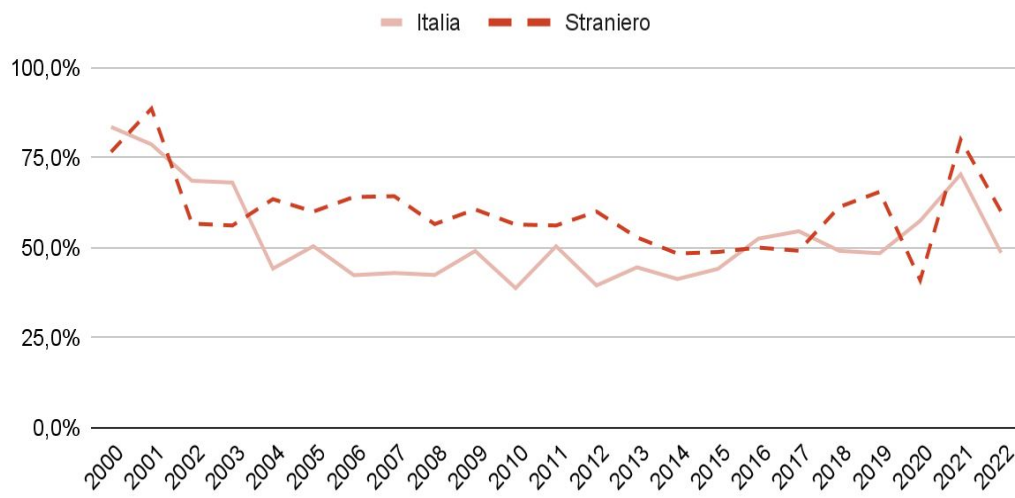
HIV: Nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per def. di Late presenter (%), e trend nel tempo (esclusi i valori non riportati). [Late presenters: nuove diagnosi di infezione da HIV con numero di linfociti < 350 cell/μl] Fonte: Aziende Sanitarie su Sistema Sorveglianza HIV.



REGIONE DEL VENETO

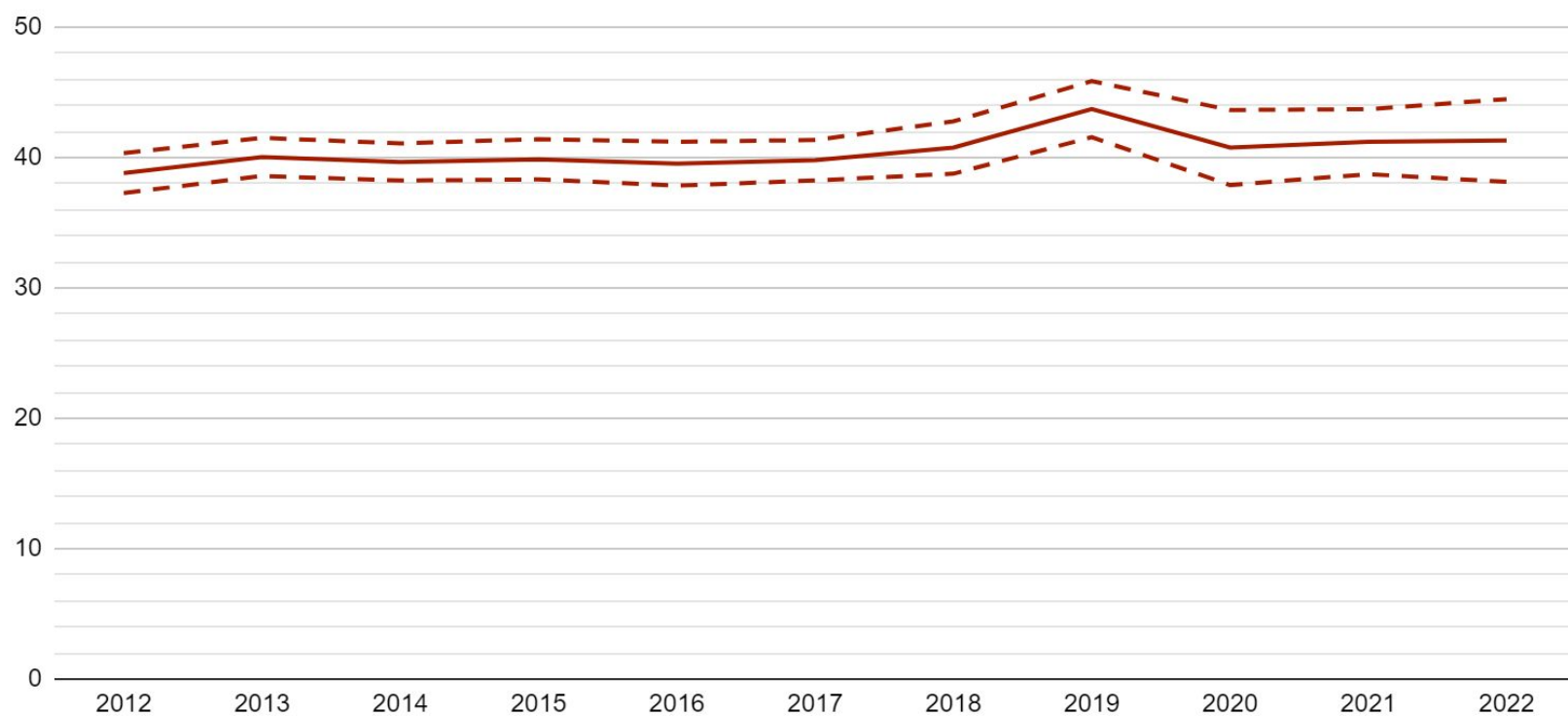
**VIVO** Piano Regionale Prevenzione del Veneto  
**BENE**  
**VENETO**

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022



HIV: Andamento percentuale dei *Late presenters*, al netto dei valori mancanti, stratificati per cittadinanza, principali motivi di trasmissione, genere.

Fonte: Aziende Sanitarie su Sistema Sorveglianza HIV.



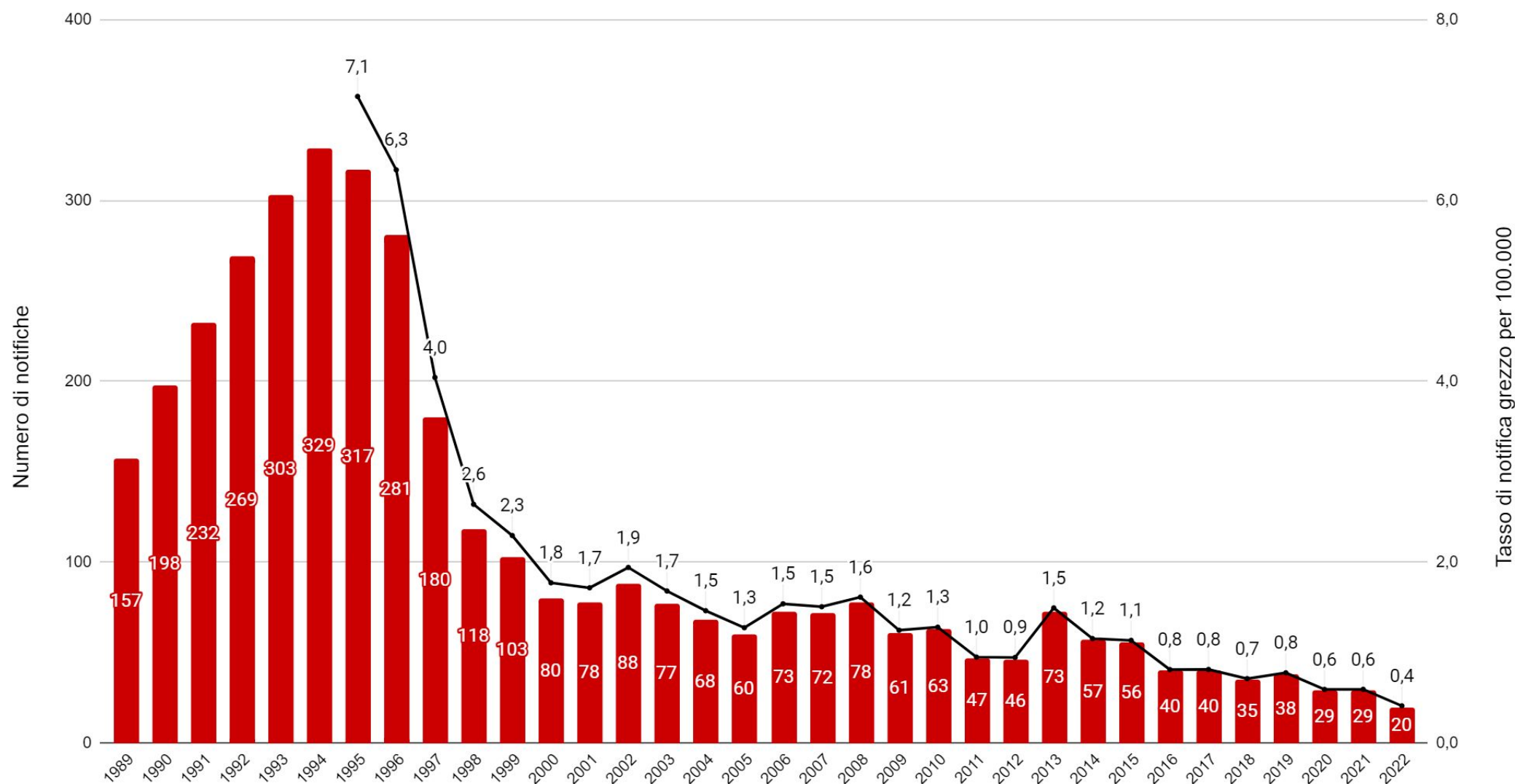
HIV: Età media (intervallo di conf.95%) al momento della comparsa sintomi per anno di inizio sintomatologia.

Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAI.





REGIONE DEL VENETO



AIDS: Numero di nuovi casi notificati per anno di inizio sintomatologia e tasso grezzo di notifica su 100.000 ab.

Fonte: Aziende Sanitarie su Registro Nazionale AIDS, COA Istituto Superiore di Sanità.

#### HIV:

- Il numero di notifiche, escludendo la ripresa post pandemica, conferma il trend decrescente caratterizzato dagli ultimi anni di sorveglianza.
- Il 66% delle notifiche di HIV riguarda soggetti tra i 35 e i 44 anni, il 22% tra i 15 ed i 34. La media d'età dei nuovi positivi è leggermente salita negli anni, rimanendo comunque attorno ai 40 anni.
- IL 75% delle nuove infezioni riguarda maschi.
- Il 64% delle notifiche riguarda soggetti di cittadinanza italiana, percentuale in leggero calo negli ultimi anni.
- Non si evidenziano particolari pattern nella distribuzione di casi tra i mesi di prima positività durante l'anno.
- Nel 33% delle nuove notifiche il motivo di effettuazione del test è legato alla presenza di sintomi all'interno di un iter diagnostico, il 17% in fase di controlli legati a potenziali comportamenti a rischio e il 10% nel contesto di altri accertamenti. Il dato è influenzato da un 40% di mancato recupero dell'informazione. Al netto dei dati mancanti, è in aumento negli anni la quota di soggetti che effettuano il test in presenza di sintomi.
- Nel 31% dei casi, il fattore di rischio / modalità di trasmissione identificata è MSM (maschi che fanno sesso con maschi) e a pari quota rapporti eterosessuali. Nel 14% delle notifiche, invece, la modalità di trasmissione è IDU (Injecting Drug Users, consumo di droghe per via iniettiva), mentre il restante 24% è legato ad altre modalità (tra cui trasmissione verticale, trasfusioni, etc.). Tutte le modalità, con tempi diversi, registrano un calo delle notifiche negli ultimi anni, rispettando approssimativamente le proporzioni dell'ultimo anno.
- Per le notifiche 2022, il 32% delle notifiche è relativo a late presenter, ovvero a soggetti con nuove diagnosi di infezione da HIV con numero di linfociti < 350 cell/μl. Il dato è mancante per il 38% delle segnalazioni. Escludendo queste ultime dal conteggio, per gli anni precedenti, la quota di late presenters risulta costante ed indicativamente al di poco al di sopra del 50% delle notifiche.

La quota di late presenters non sembra variare molto tra cittadini italiani e stranieri, come tra maschi e femmine (al netto dei dati mancanti).

#### AIDS:

- Per quanto riguarda le nuove diagnosi di AIDS, il numero di notifiche dell'ultimo anno segue il trend decrescente registrato negli ultimi anni.



REGIONE DEL VENETO

**VIVO**  
**BENE**  
VENETO

Piano  
Regionale  
Prevenzione  
del Veneto

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022



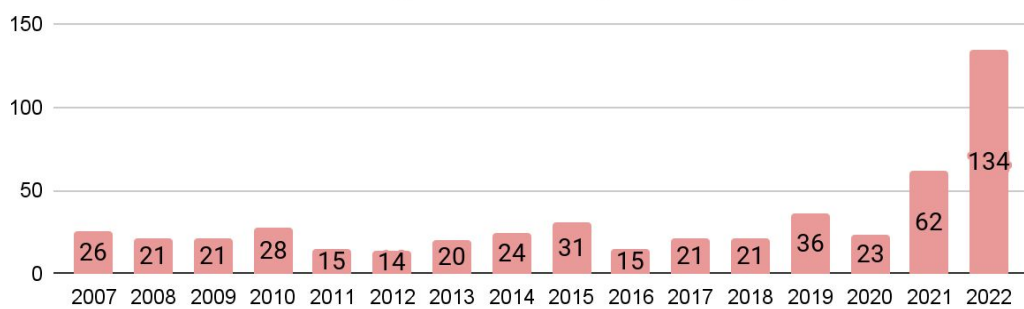


# MALATTIE TRASMESSE SESSUALMENTE

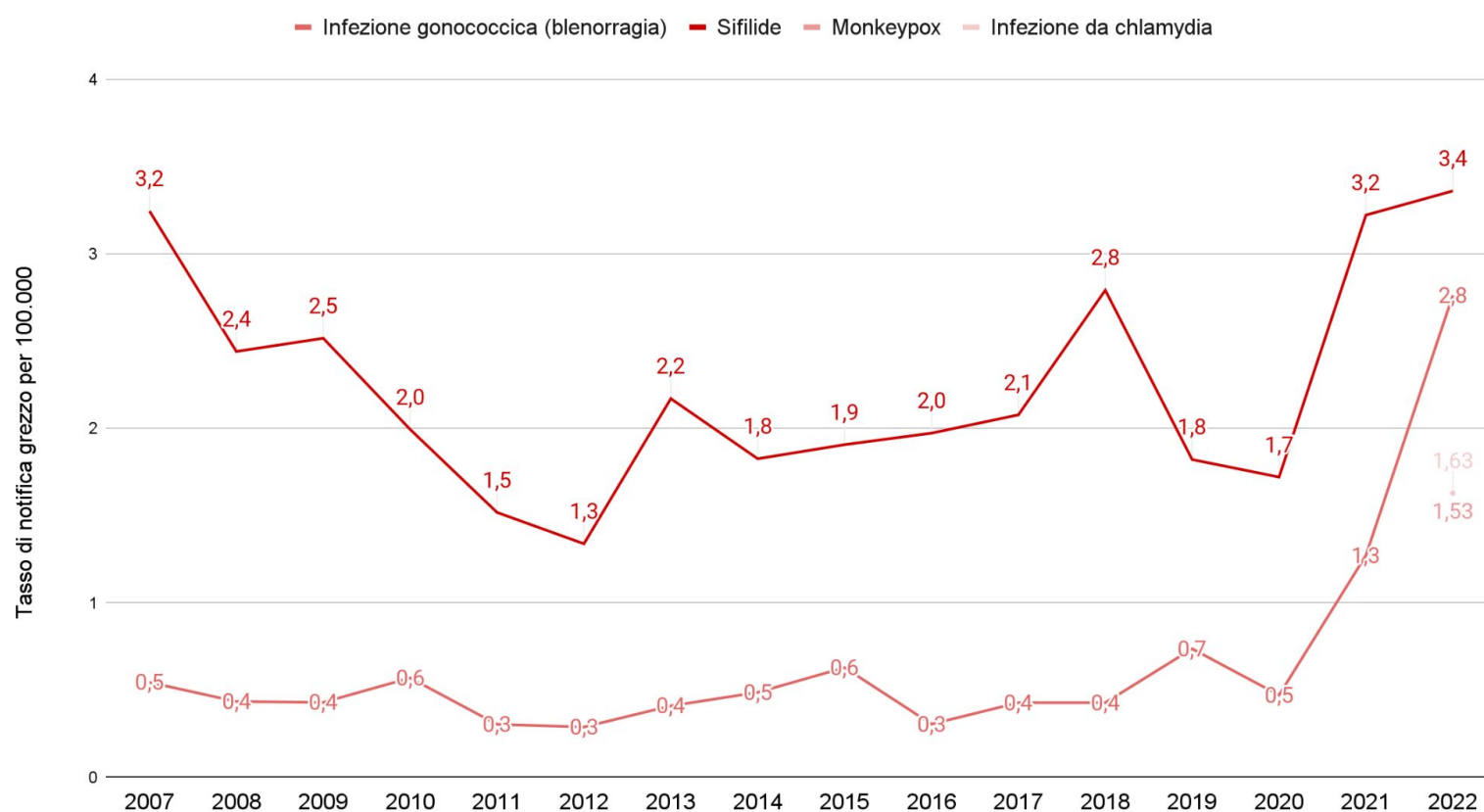
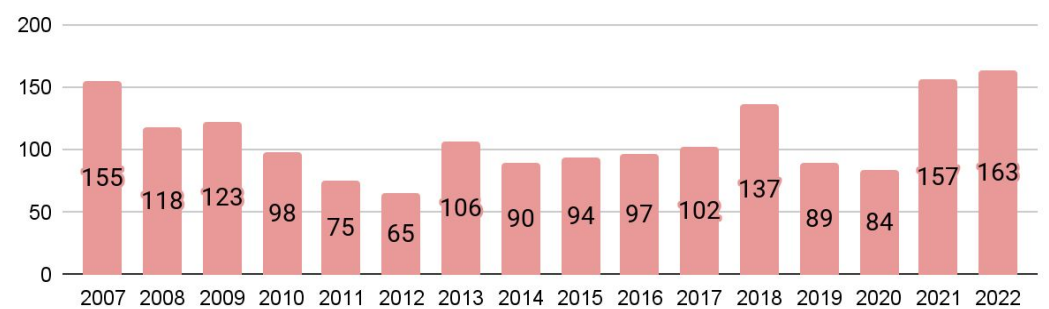
## In sintesi:

- Numero nuove notifiche 2022: 134 Infezioni gonococciche (blenorragie) - 163 Sifilidi  
74 Monkeypox - 79 Infezioni da chlamydia
- Tasso grezzo di notifica 2022: 2,76 Infezioni gonococciche (blenorragie) - 3,36 Sifilidi  
1,53 Monkeypox - 1,63 Infezioni da chlamydia per 100.000 abitanti

Infezione gonococcica (blenorragia)



Sifilide



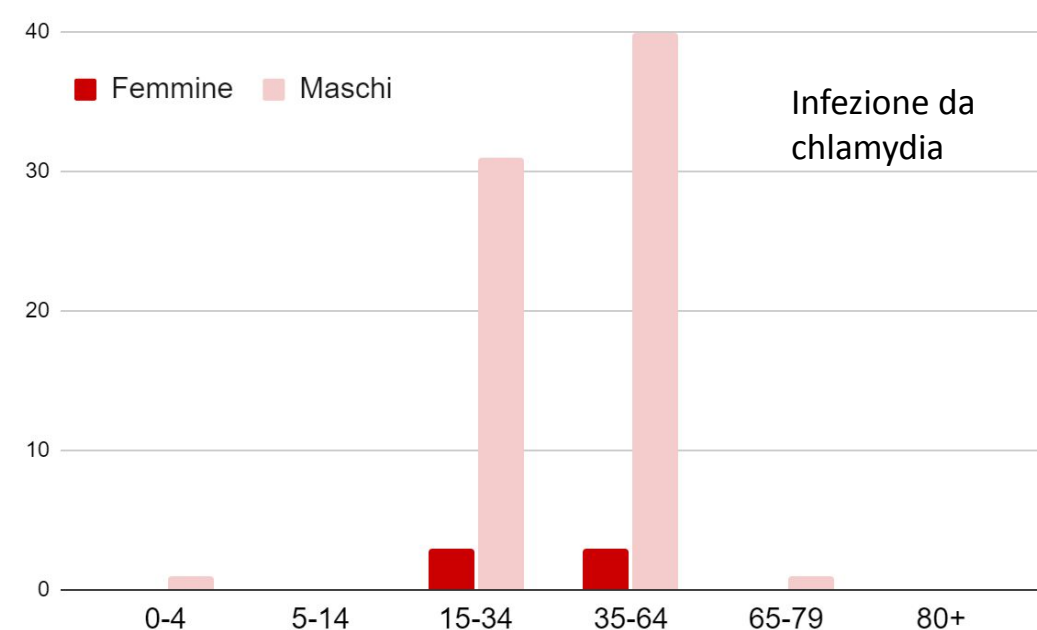
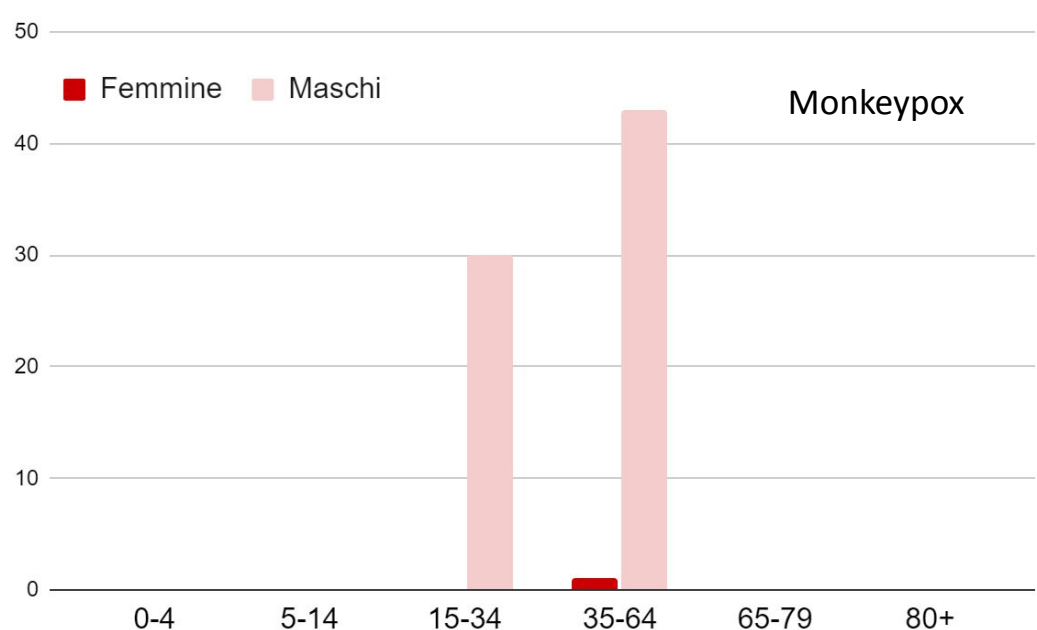
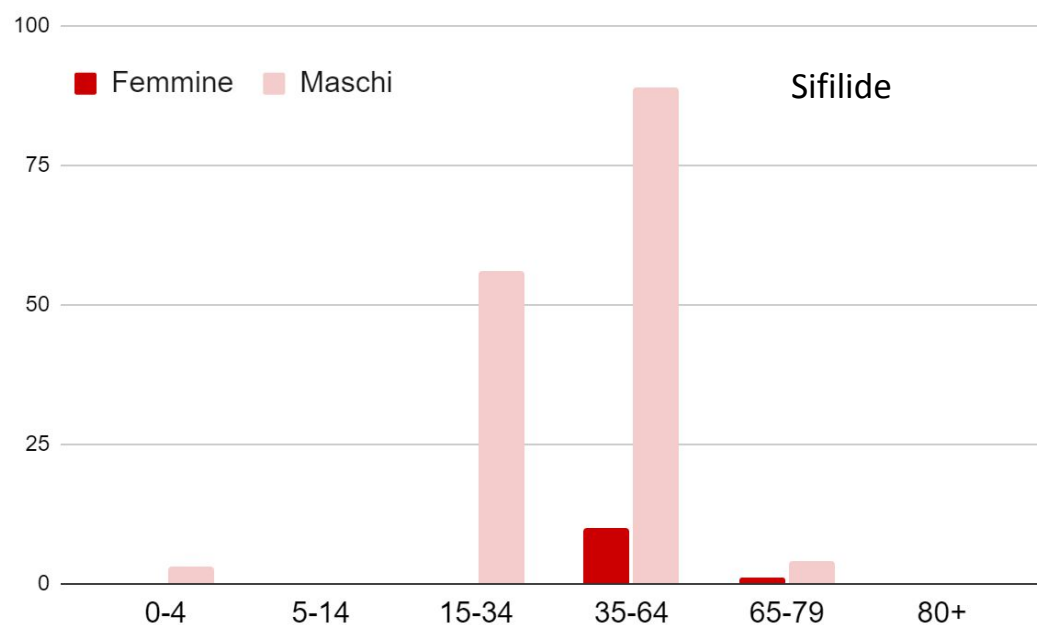
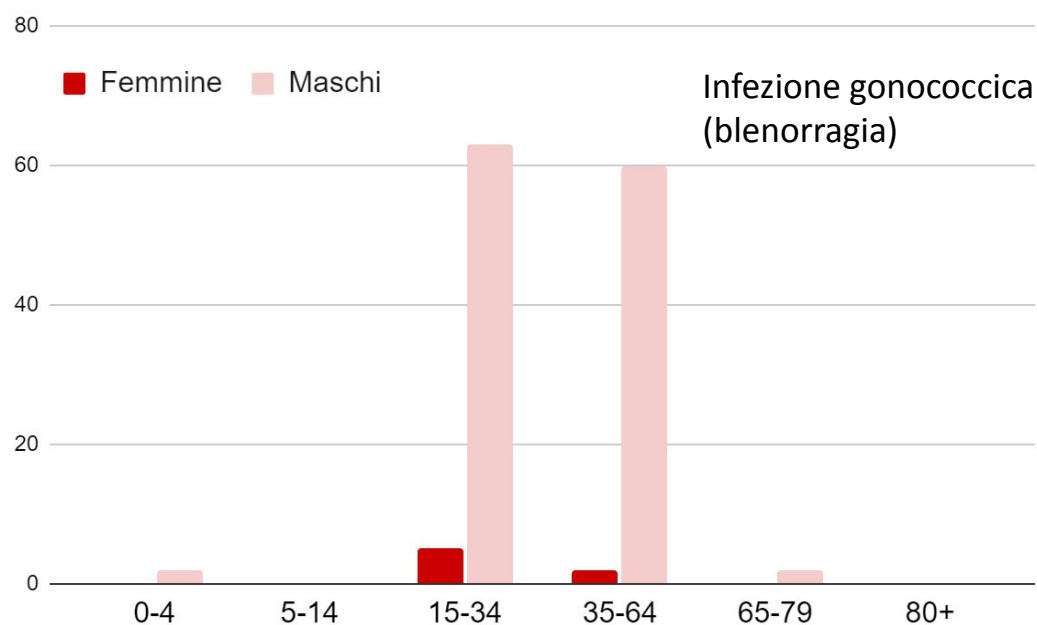
Numero di nuovi casi notificati per anno di inizio sintomatologia e tasso grezzo di notifica su 100.000 ab.  
Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAI.



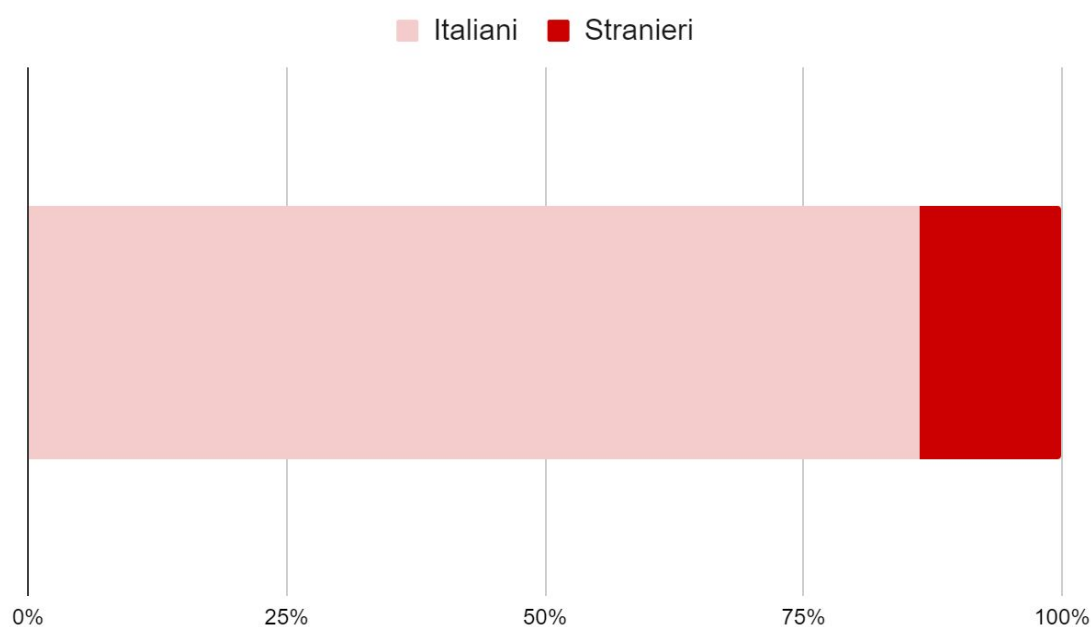
REGIONE DEL VENETO

**VIVO** Piano Regionale Prevenzione del Veneto  
**BENE**  
**VENETO**

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per genere ed età.  
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAI.

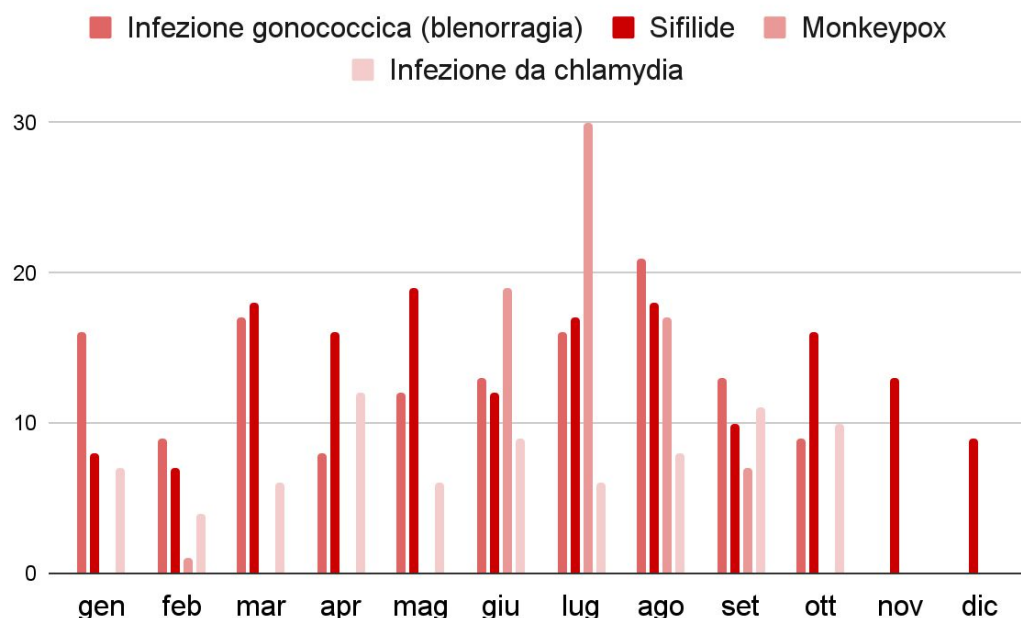


Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per cittadinanza al momento della notifica.  
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAI.

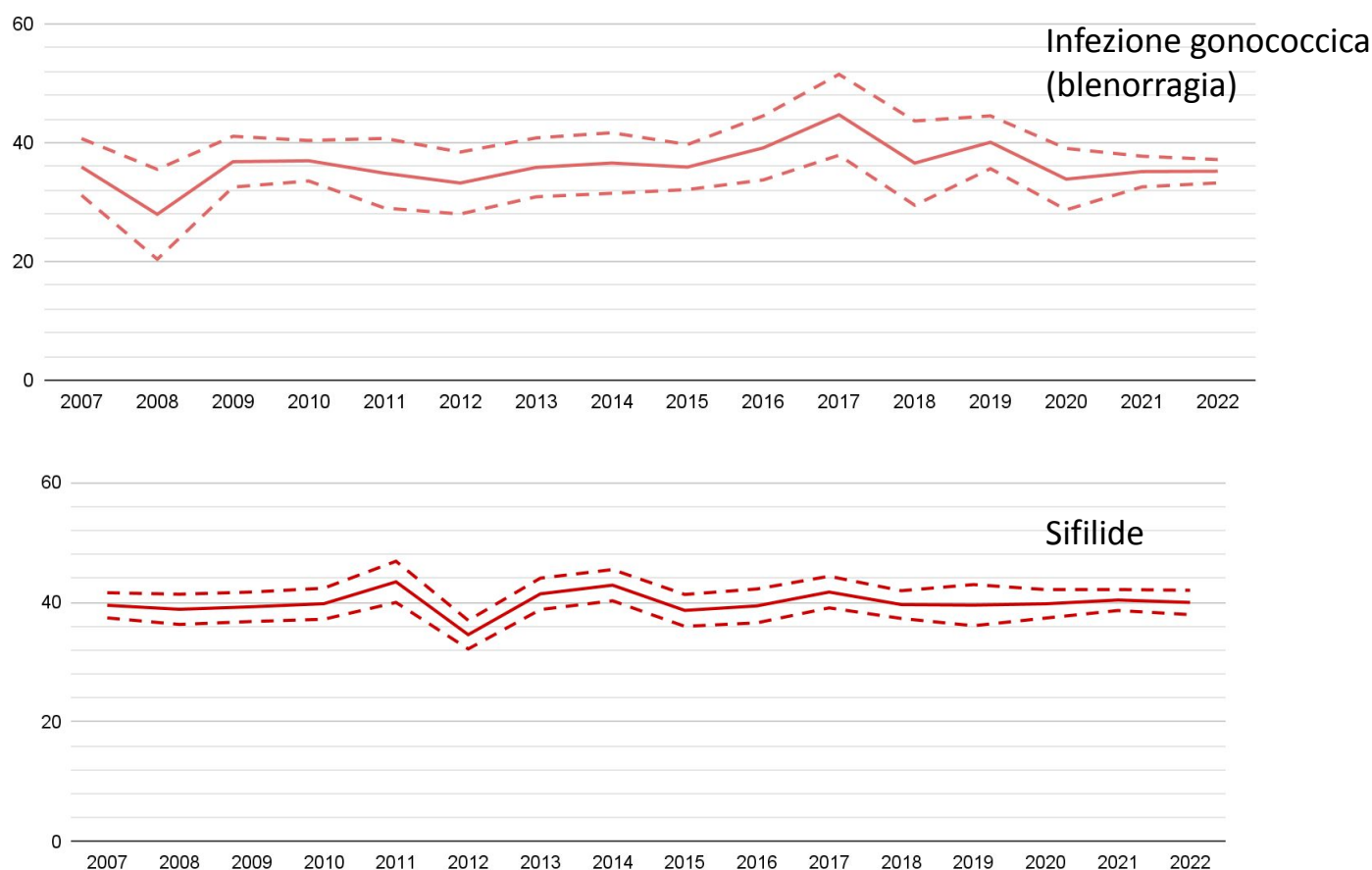




REGIONE DEL VENETO



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per mese di insorgenza sintomi.  
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.



Età media (intervallo di conf.95%) al momento della comparsa sintomi per anno di inizio sintomatologia.  
Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAL.

- Il numero di segnalazioni di blenorragie e sifilidi è costante negli anni, con un picco nel 2022, la monkeypox compare per la prima volta nell'ultimo anno di rilevazione.
- Data l'assenza di specifici focolai e data la modalità di trasmissione non si evidenziano periodo dell'anno con particolari picchi di notifica, ad eccezione della monkeypox che ha visto un aumento sostanziale di casi nei mesi estivi ed un successivo contenimento.
- Il 94% delle notifiche di mts riguarda uomini, con percentuali pressoché uniformi per ogni malattia considerata.
- Nel 97% dei casi l'età dei soggetti è compresa tra i 15 ed i 64 anni, con una quota maggiore tra i 35 ed i 64. La media d'età si aggira tra i 35 ed i 40 anni.
- La quota maggiore di notifiche è stata riscontrata (segnalata) in soggetti di cittadinanza italiana: 86% (valore più basso per la sifilide: 80% e più alto per le altre tre malattie: attorno al 90%).



REGIONE DEL VENETO

**VIVO**  
**BENE**  
VENETO

Piano  
Regionale  
Prevenzione  
del Veneto

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022





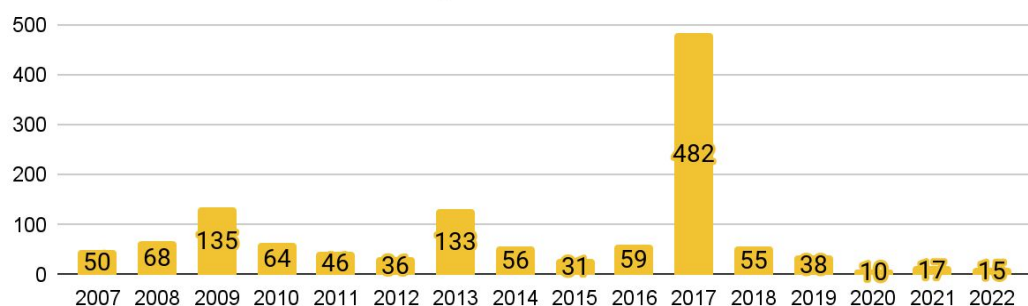
REGIONE DEL VENETO

# EPATITI VIRALI ACUTE

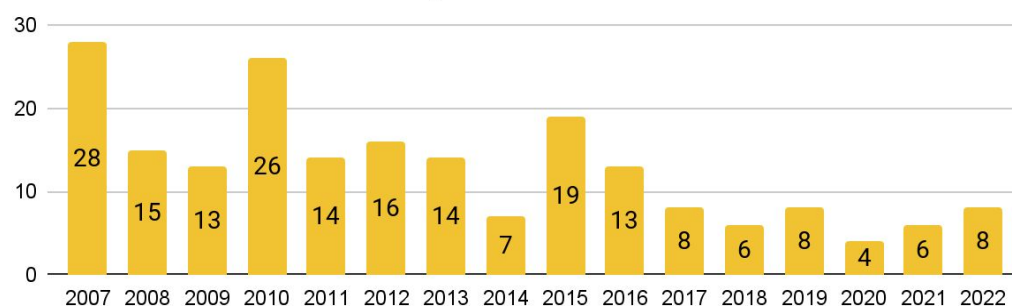
## In sintesi:

- Numero nuove notifiche 2022: 15 Epatiti A - 14 Epatiti B - 8 Epatiti C - 2 Epatiti E
- Tasso grezzo di notifica 2022: 0,3 Epatiti A - 0,3 Epatiti B - 0,2 Epatiti C - 0,04 Epatiti E per 100.000 abitanti

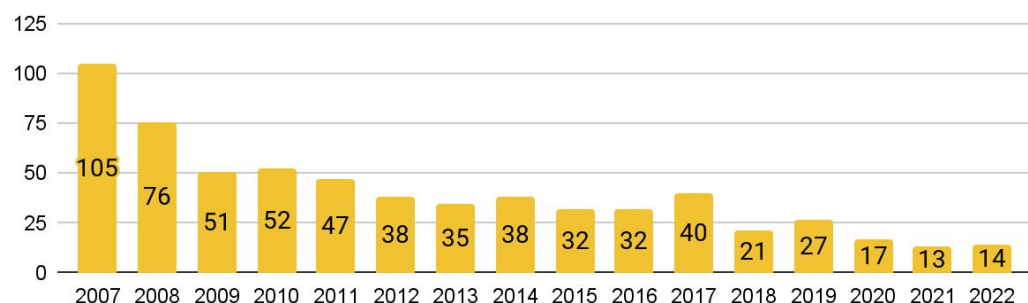
Epatiti virali A



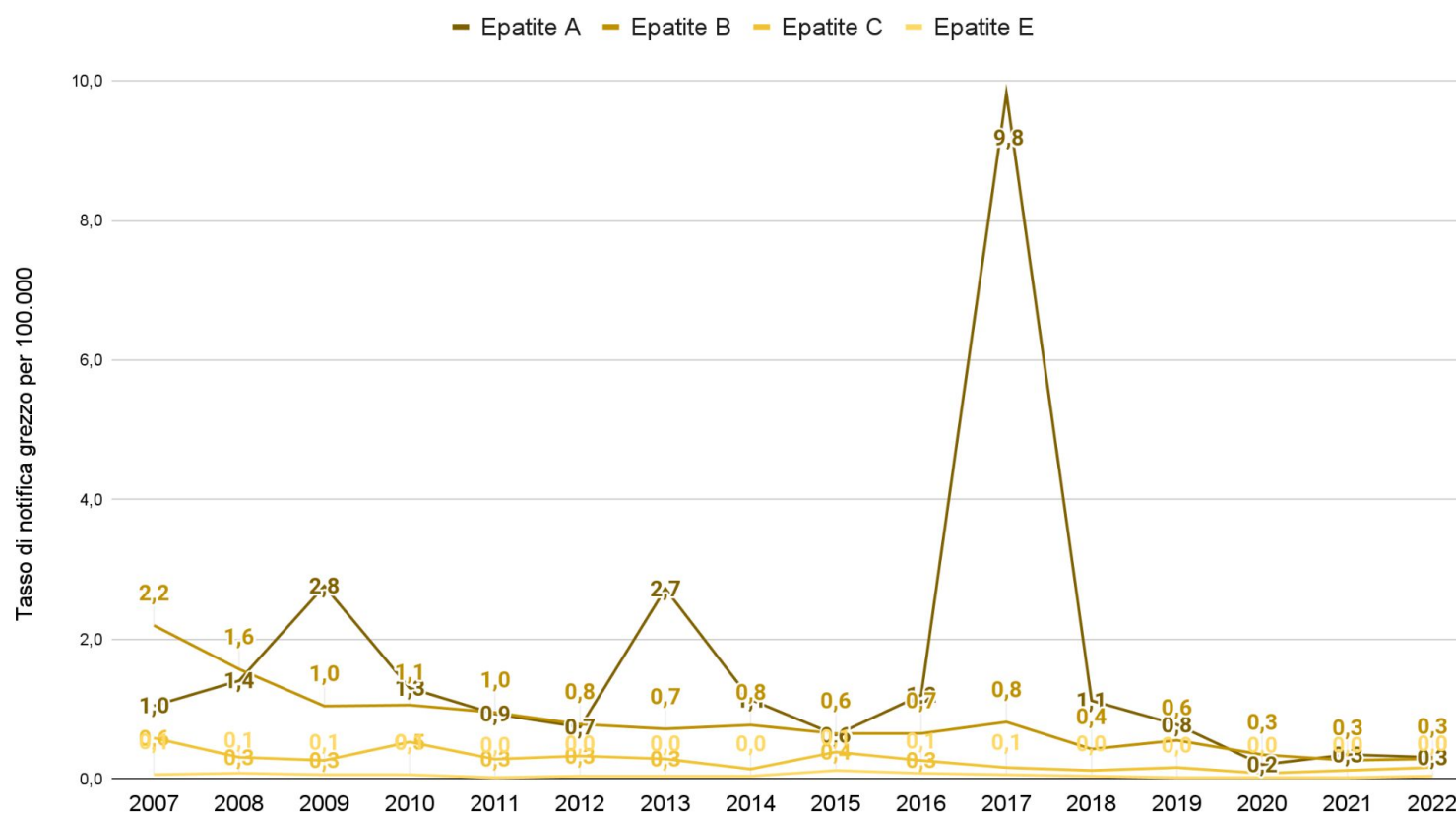
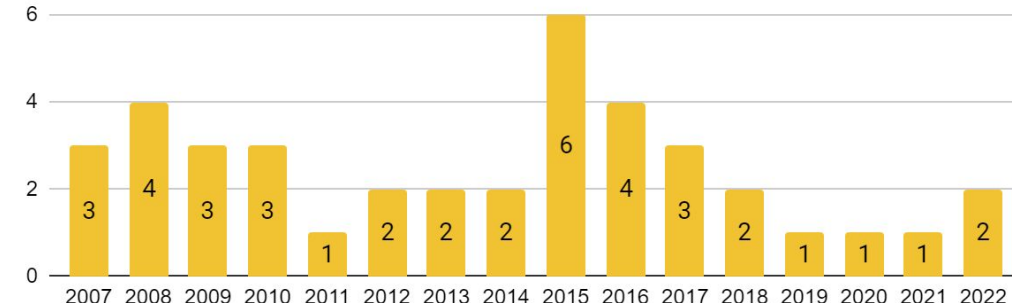
Epatiti virali C



Epatiti virali B



Epatiti virali E



Numero di nuovi casi notificati per anno di inizio sintomatologia e tasso grezzo di notifica su 100.000 ab.

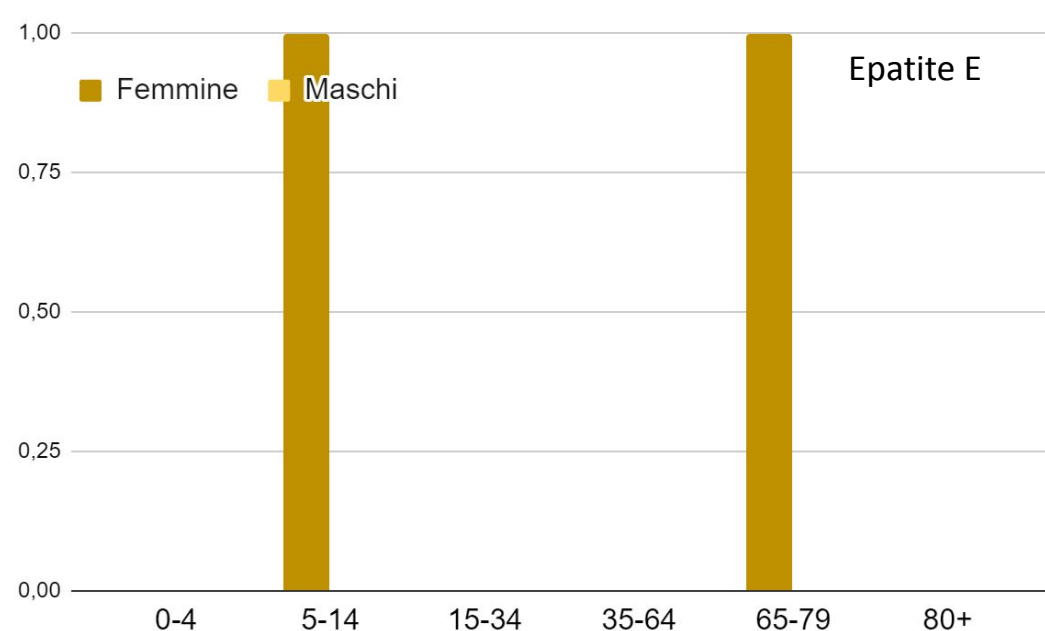
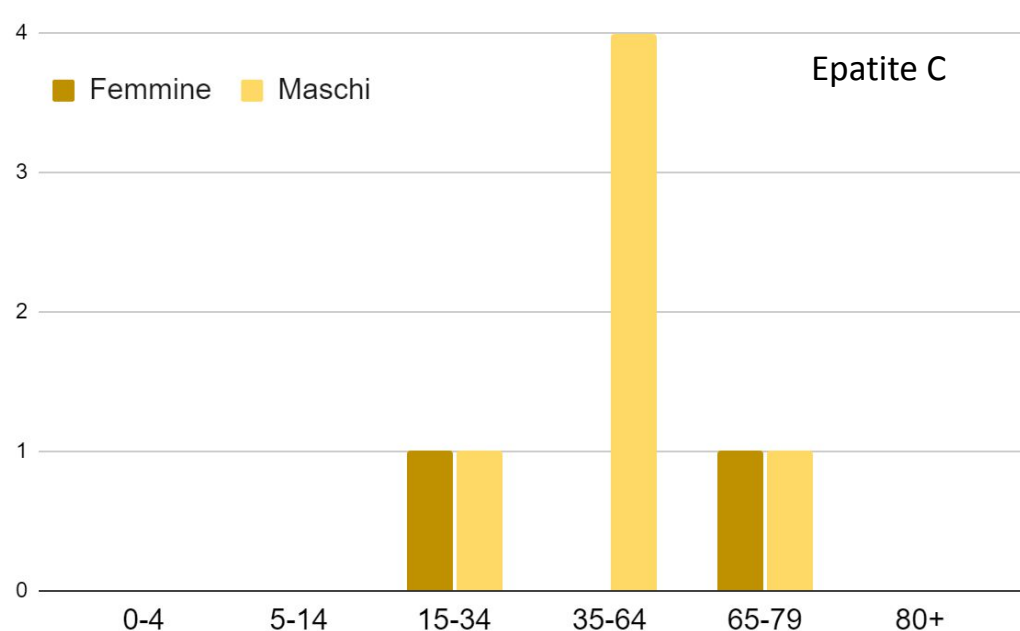
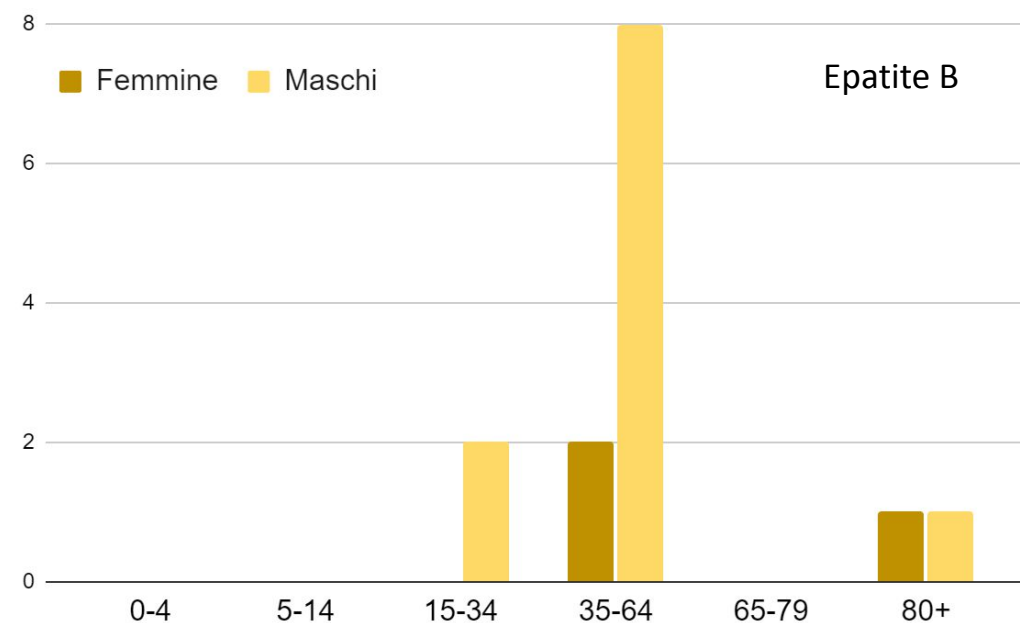
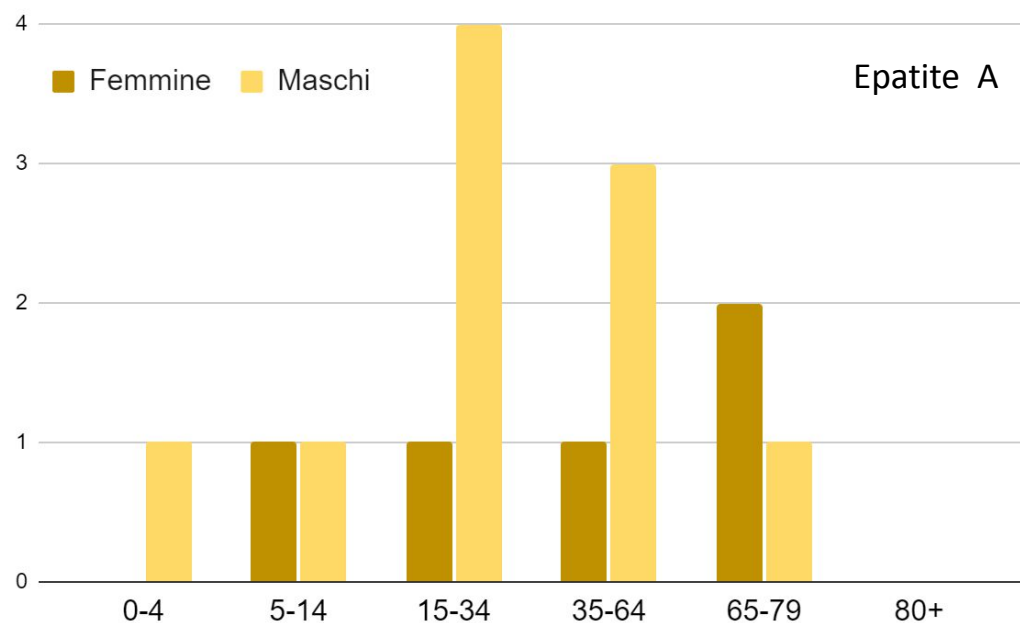
Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREML.



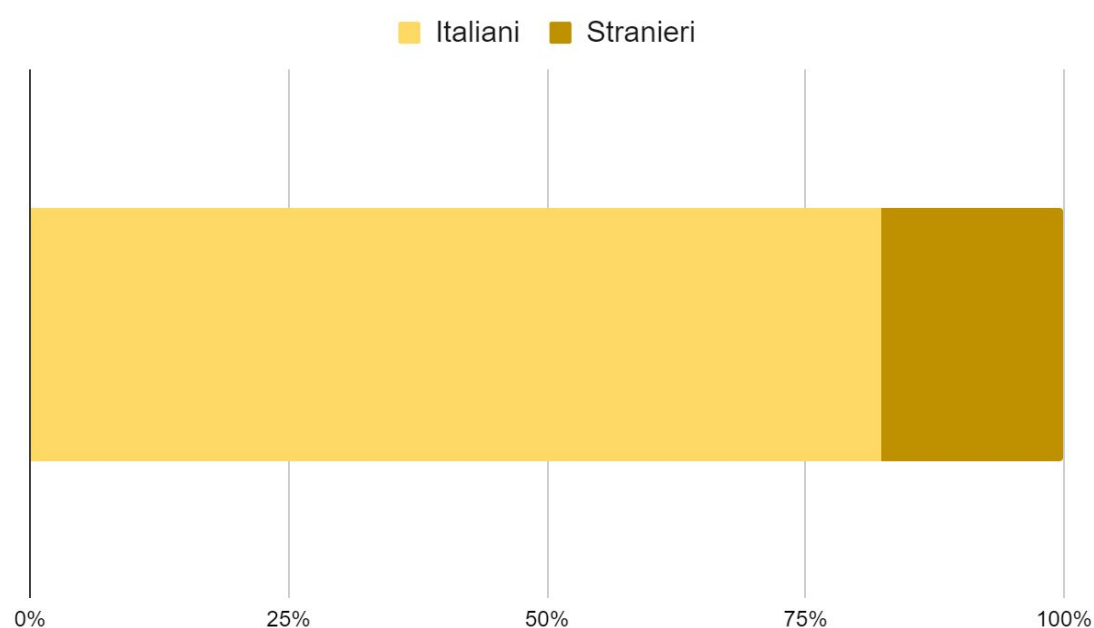




REGIONE DEL VENETO



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per genere ed età.  
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAI.

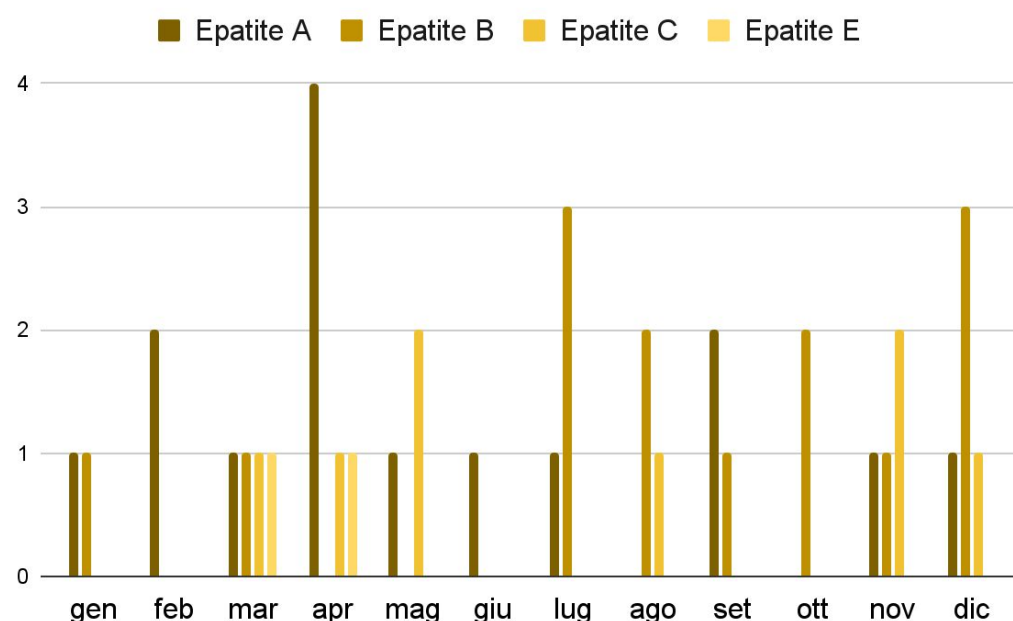


Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per cittadinanza al momento della notifica.  
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAI.





REGIONE DEL VENETO



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per mese di insorgenza sintomi.  
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.

- Il numero di segnalazioni di epatite acuta è costante negli ultimi anni, a prescindere dal tipo. Fanno eccezione specifici anni con picchi di notifiche legati a specifici focolai.
- Data l'assenza di specifici focolai e data la modalità di trasmissione non si evidenziano periodo dell'anno con particolari picchi di notifica.
- Il 66% delle notifiche di epatite A riguarda uomini, il 79% per l'epatite B e il 75% per l'epatite C.
- L'età maggiormente colpita è la fascia centrale 35-64 anni, con una distribuzione più ampia tra le fasce per l'epatite A.
- La quota maggiore di notifiche è stata riscontrata (segnalata) in soggetti di cittadinanza italiana: 82% (valore simile per tutti i tipi).





REGIONE DEL VENETO

**VIVO**  
**BENE**  
VENETO

Piano  
Regionale  
Prevenzione  
del Veneto

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022

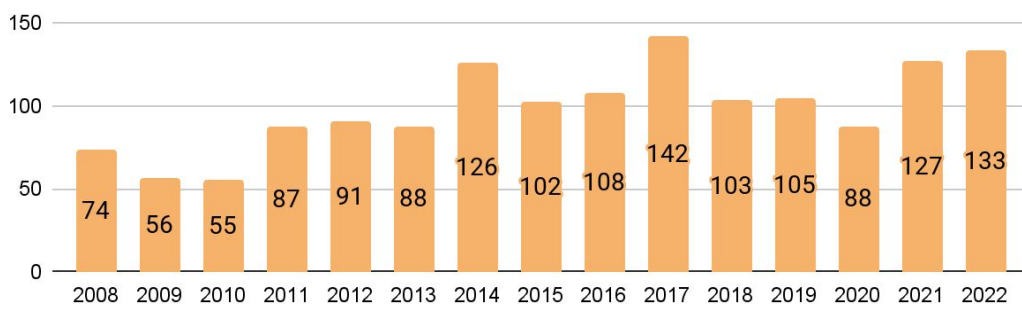


# MALATTIE A TRASMISSIONE ALIMENTARE

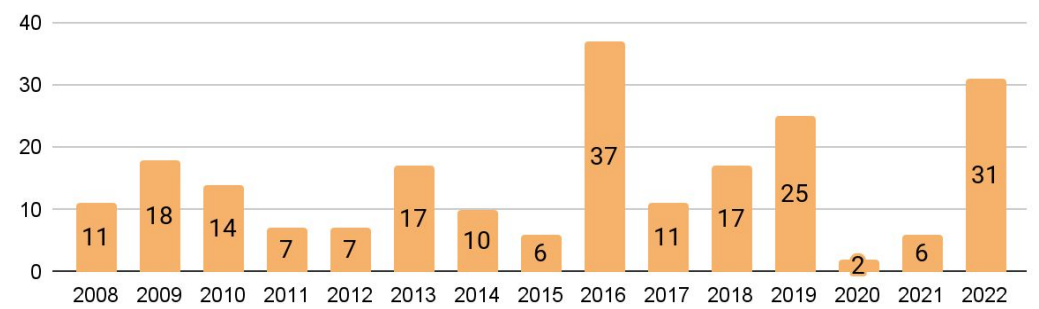
## In sintesi:

- Numero nuove notifiche 2022: 133 Campilobatteriosi - 29 Listeriosi - 342 Salmonellosi - 9 Shigellosi - 1 Botulismo
- Tasso grezzo di notifica 2022: 2,74 Campilobatteriosi - 0,6 Listeriosi - 7,05 Salmonellosi - 0,19 Shigellosi - 0,02 Botulismo per 100.000 abitanti

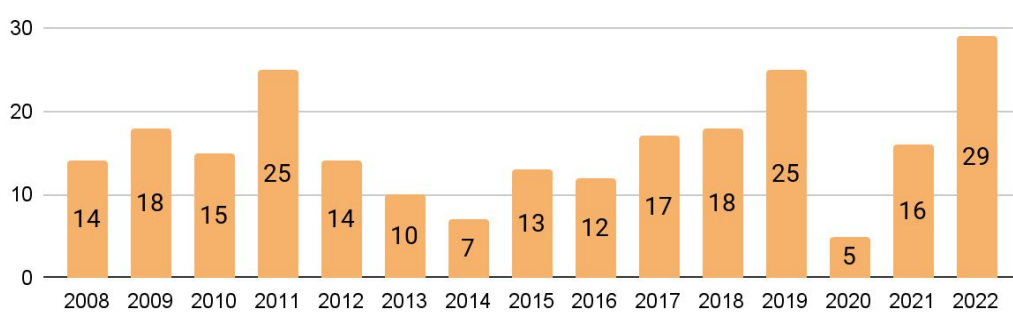
Campilobatteriosi



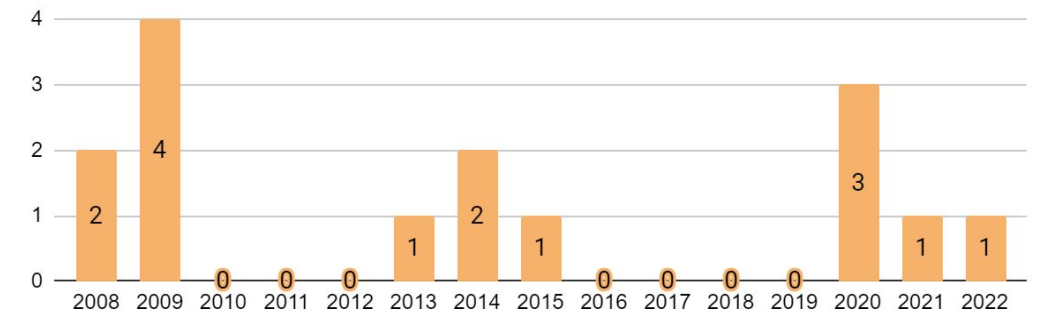
Tossinfezione di origine alimentare



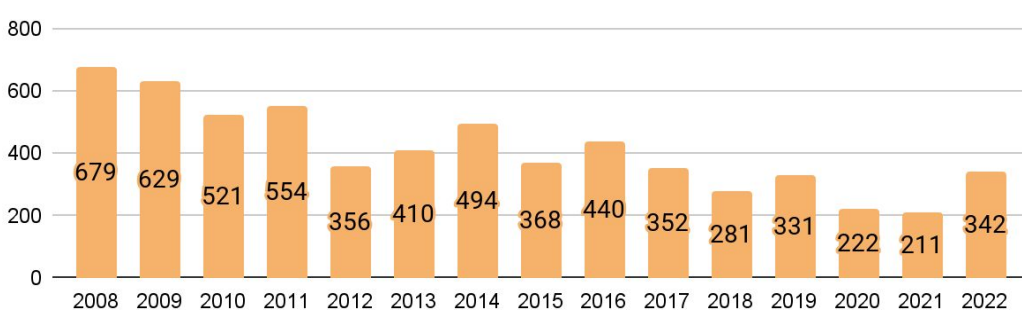
Listeriosi



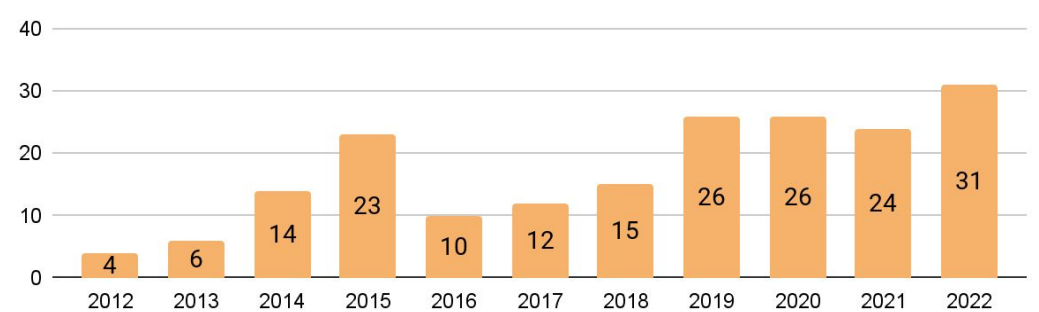
Botulismo



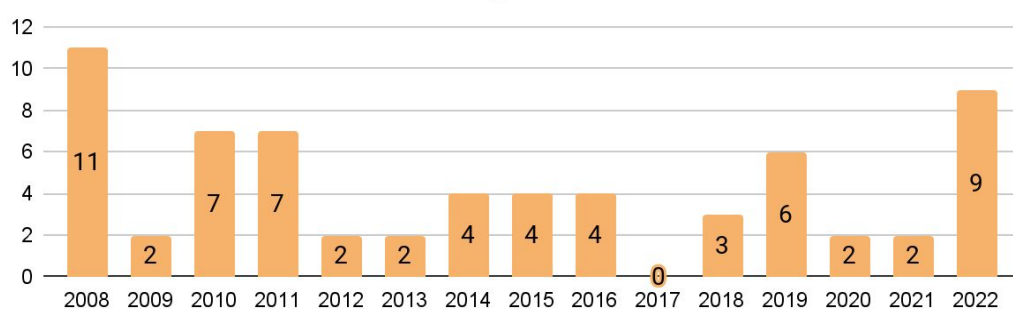
Salmonellosi



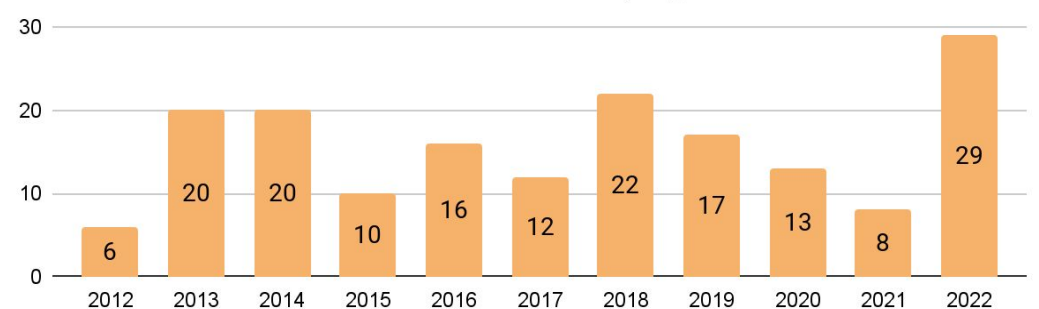
MIB da Escherichia coli



Shigellosi



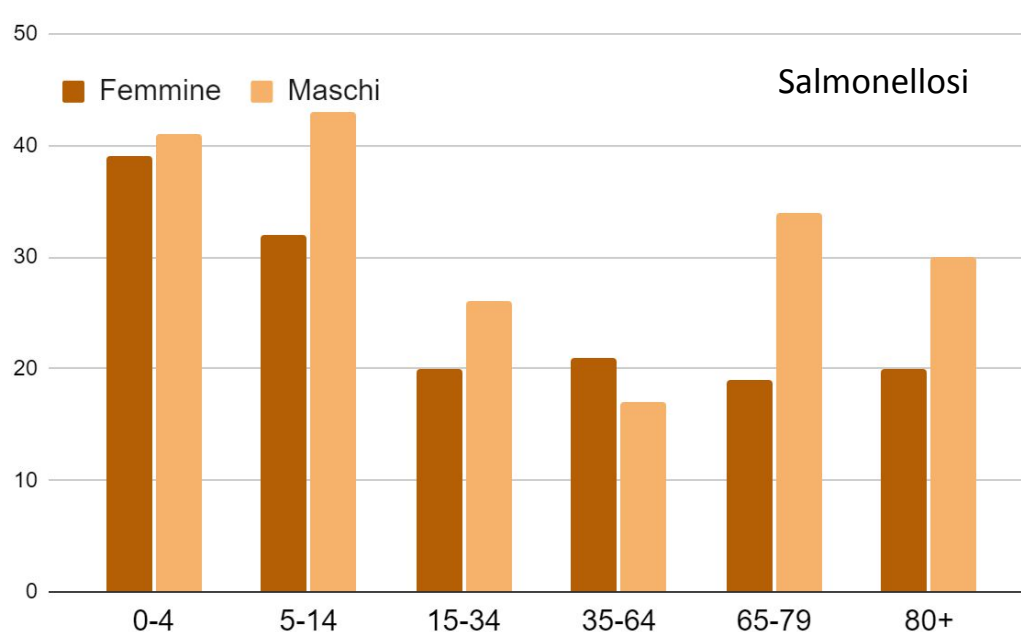
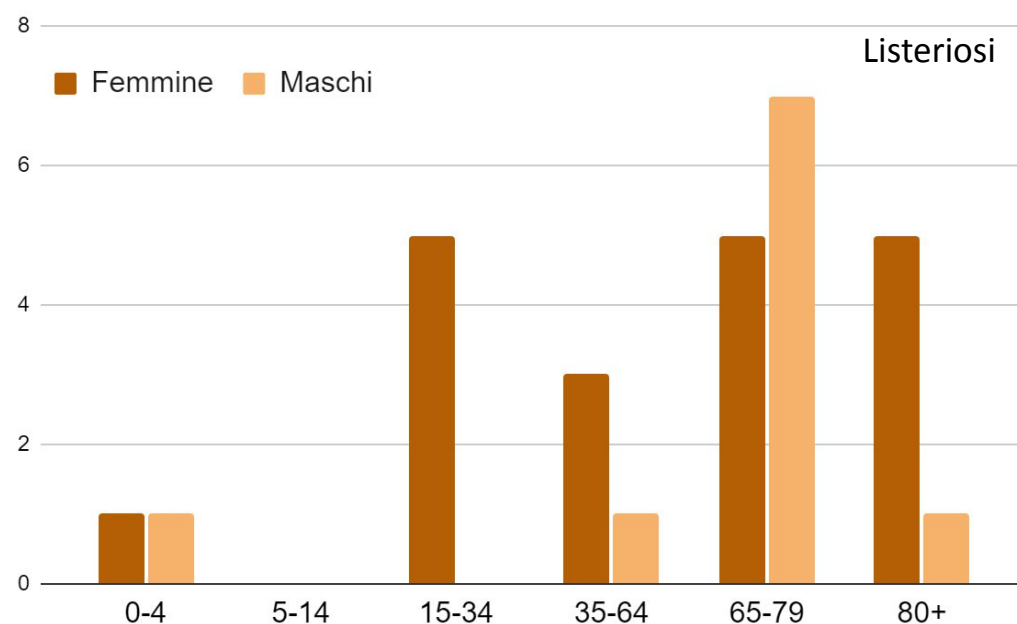
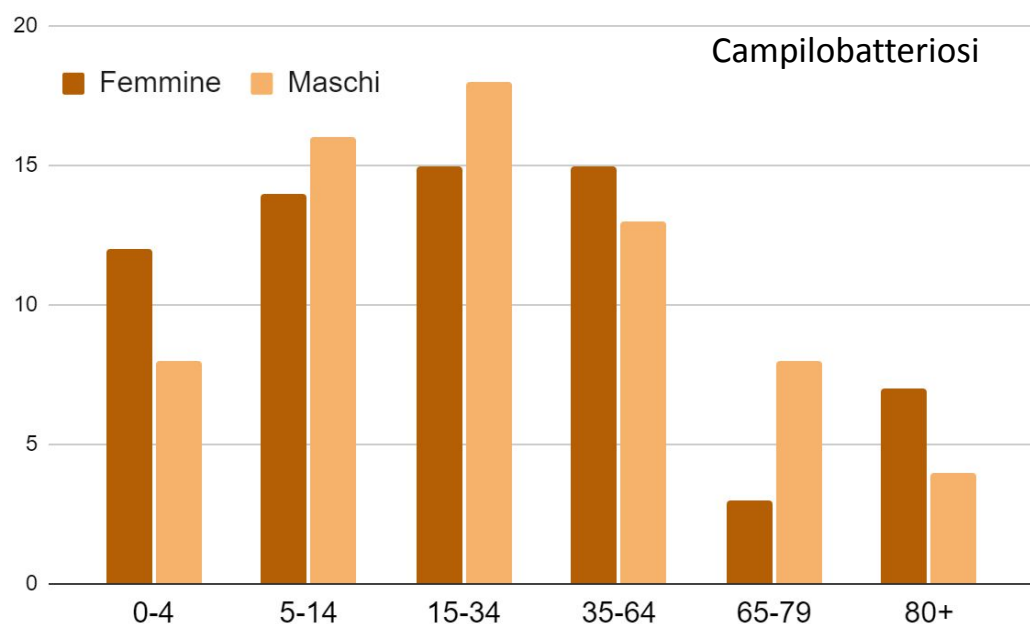
MIB da Listeria monocytogenes



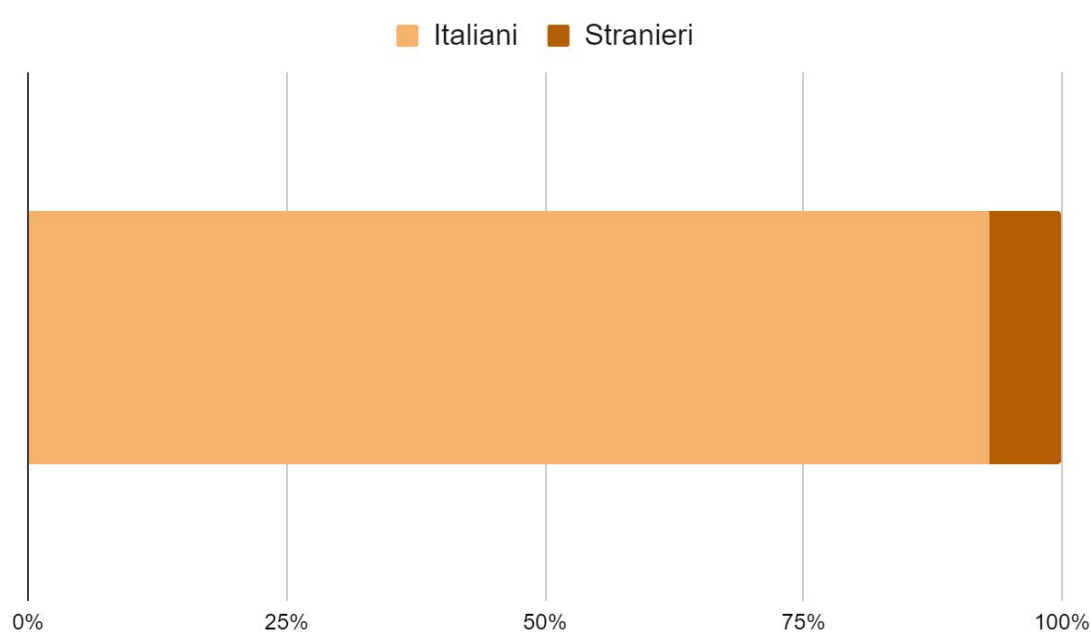
Numero di nuovi casi notificati per anno di inizio sintomatologia.  
Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAI.



REGIONE DEL VENETO



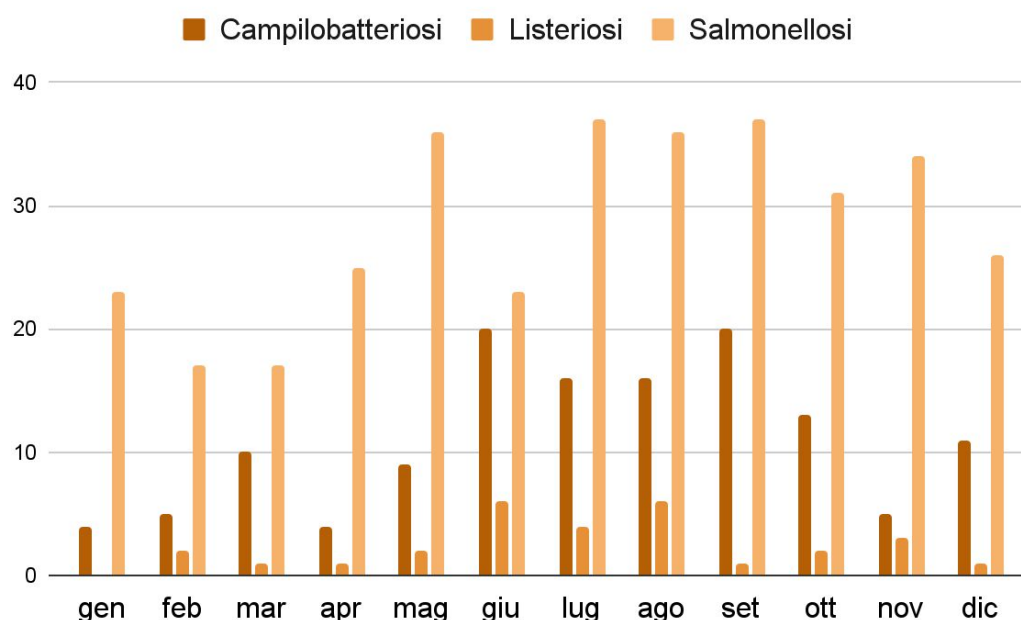
Numero di nuovi casi notificati (Campilobatteriosi, Listeriosi e Salmonellosi) con inizio sintomatologia nel 2022 per genere ed età.  
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.



Numero di nuovi casi notificati (Campilobatteriosi, Listeriosi e Salmonellosi) con inizio sintomatologia nel 2022 per cittadinanza al momento della notifica.  
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.



REGIONE DEL VENETO



Numero di nuovi casi notificati (Campilobacteriosi, Listeriosi e Salmonellosi) con inizio sintomatologia nel 2022 per mese di insorgenza sintomi.

Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.

- Numero in crescita di segnalazioni per tutte le malattie considerate, sia rispetto agli anni pandemici, che rispetto al trend complessivo.
- Nessuna differenza di genere nella distribuzione dei casi.
- Distribuzione prevalentemente omogenea di segnalazioni tra le classi d'età, con una quota ridotta di casi negli over 65 per le Campilobacteriosi, valori opposti per le Listeriosi ed un 45% di notifiche negli under 14 per le Salmonellosi.





REGIONE DEL VENETO

**VIVO**  
**BENE**  
VENETO

Piano  
Regionale  
Prevenzione  
del Veneto

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022





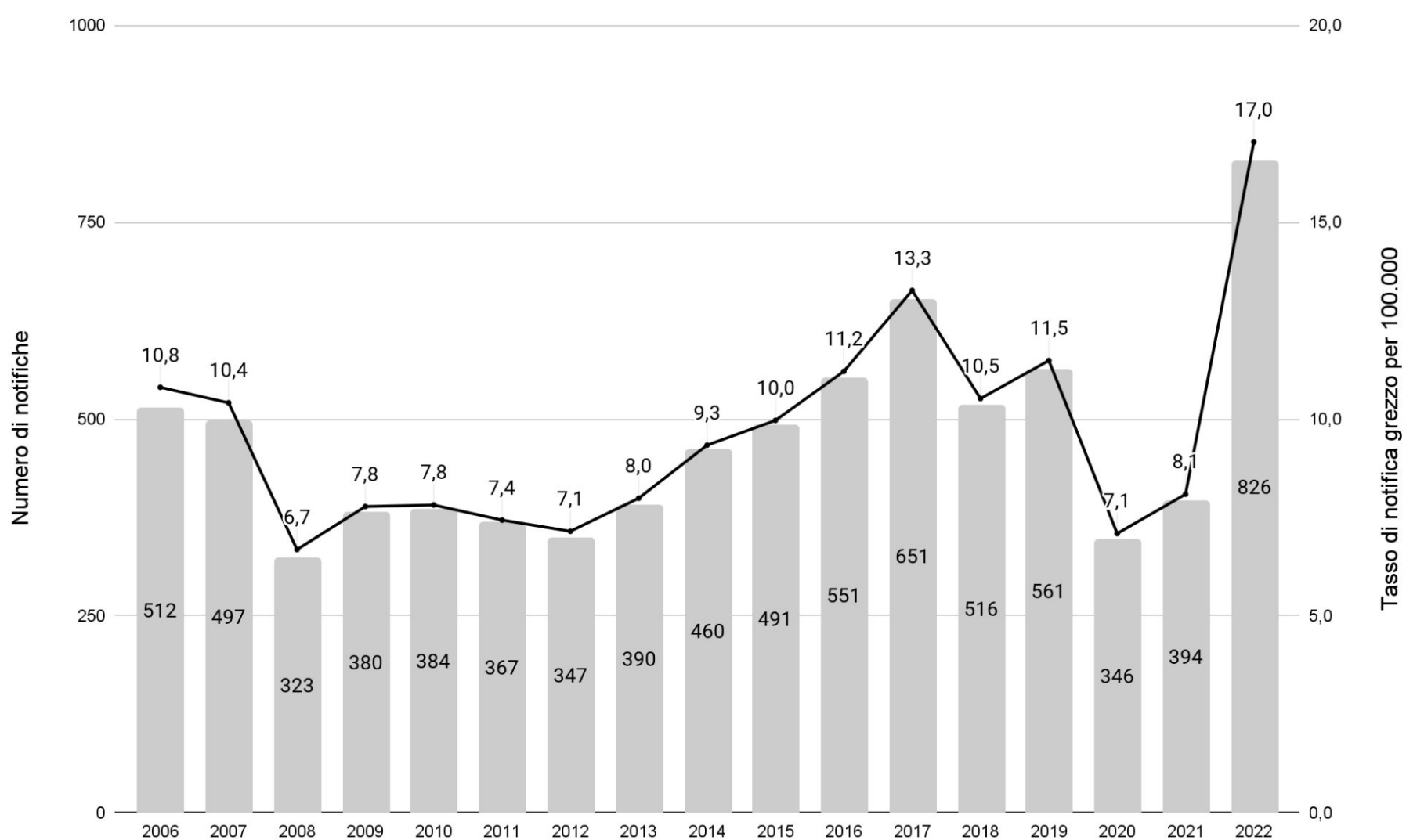


REGIONE DEL VENETO

# SCABBIA

## In sintesi:

- Numero nuove notifiche 2022: 826
- Tasso grezzo di notifica 2022: 17,04 per 100.000 abitanti

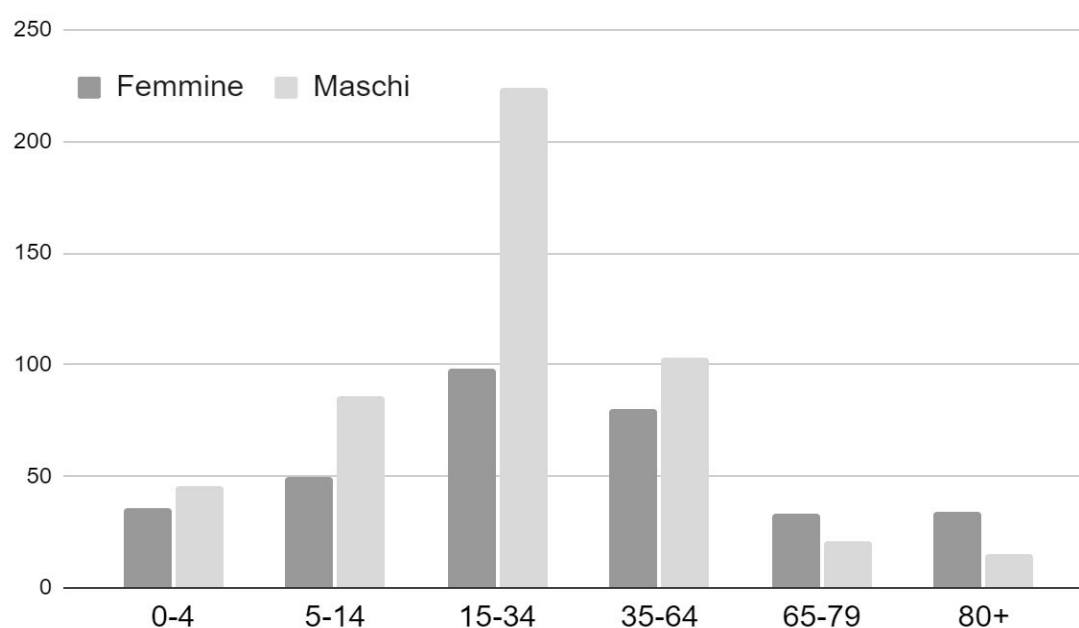


Numero di nuovi casi notificati per anno di inizio sintomatologia e tasso grezzo di notifica su 100.000 ab.  
Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAI.



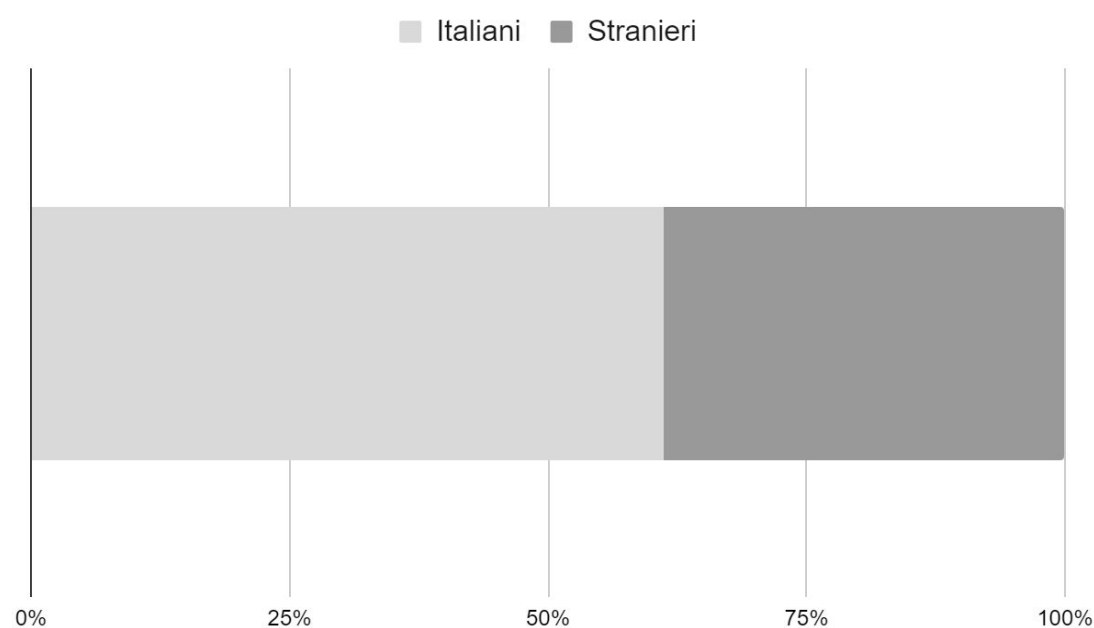


REGIONE DEL VENETO



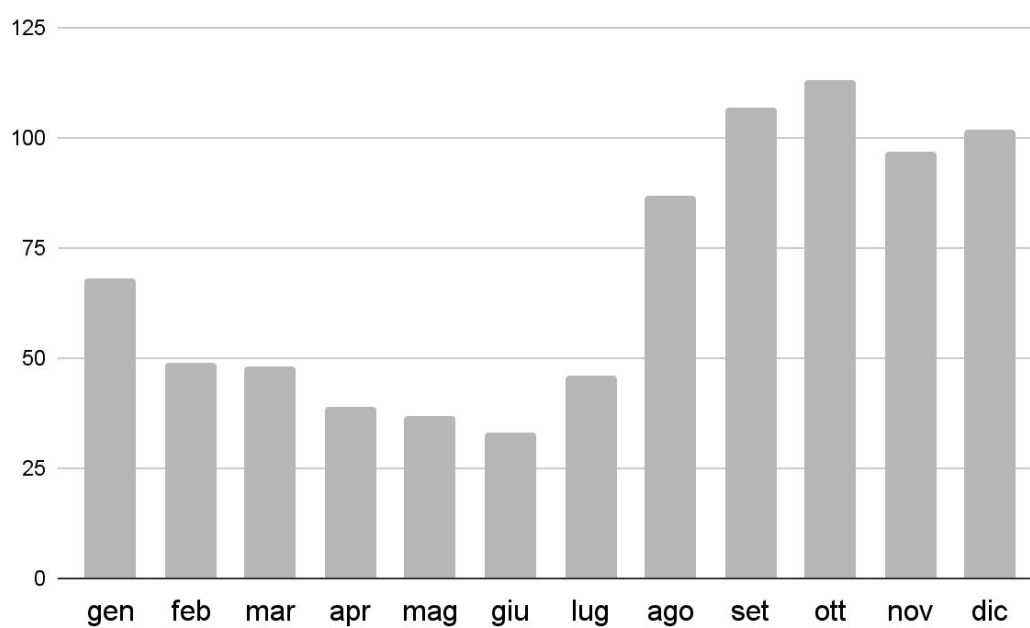
Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per genere ed età.

Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAI.



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per cittadinanza al momento della notifica.

Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAI.



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per mese di insorgenza sintomi.

Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAI.

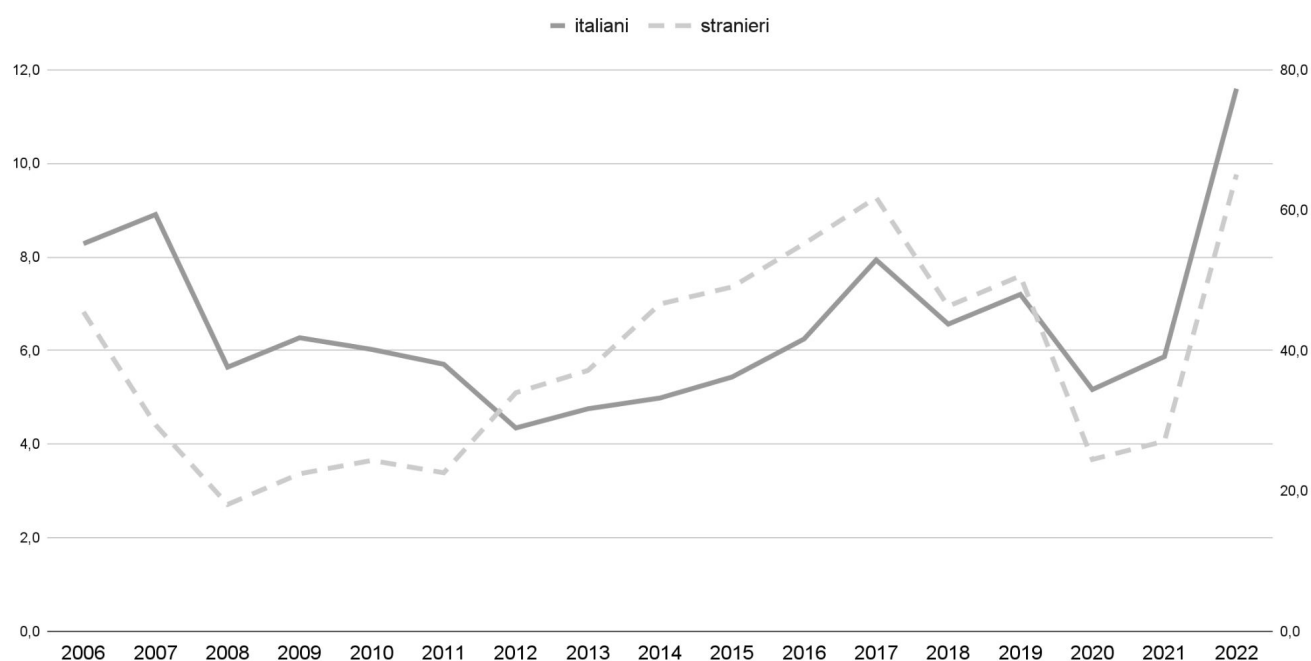




REGIONE DEL VENETO

**VIVO** Piano Regionale Prevenzione del Veneto  
**BENE**  
**VENETO**

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022



Tasso grezzo di notifica per 100.000 abitanti per cittadinanza al momento della notifica, per anno di inizio sintomatologia.

Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAI.

- Il 2022 ha registrato un picco di segnalazioni di scabbia..
- Il 40% delle notifiche riguarda soggetti tra i 15 ed i 34 anni ed il 22% i soggetti adulti tra i 35 ed i 64 anni.
- La quota maggiore di notifiche è stata riscontrata (segnalata) in soggetti di cittadinanza italiana: 61%.
- Nel corso dell'anno di insorgenza sintomi si registra un aumento dei casi nei mesi del secondo semestre.
- Il 60% dei soggetti ha dichiarato di aver frequentato come collettività principale la famiglia o gli amici.
- Tra i soggetti di cittadinanza straniera, il 17,5% sono del Bangladesh, il 13,5% del Marocco, il 12,5% del Pakistan e seguono, con percentuali superiori al 5%, Egitto, Romania, India, Albania e Nigeria.





REGIONE DEL VENETO

**VIVO**  
**BENE**  
**VENETO**

Piano  
Regionale  
Prevenzione  
del Veneto

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022



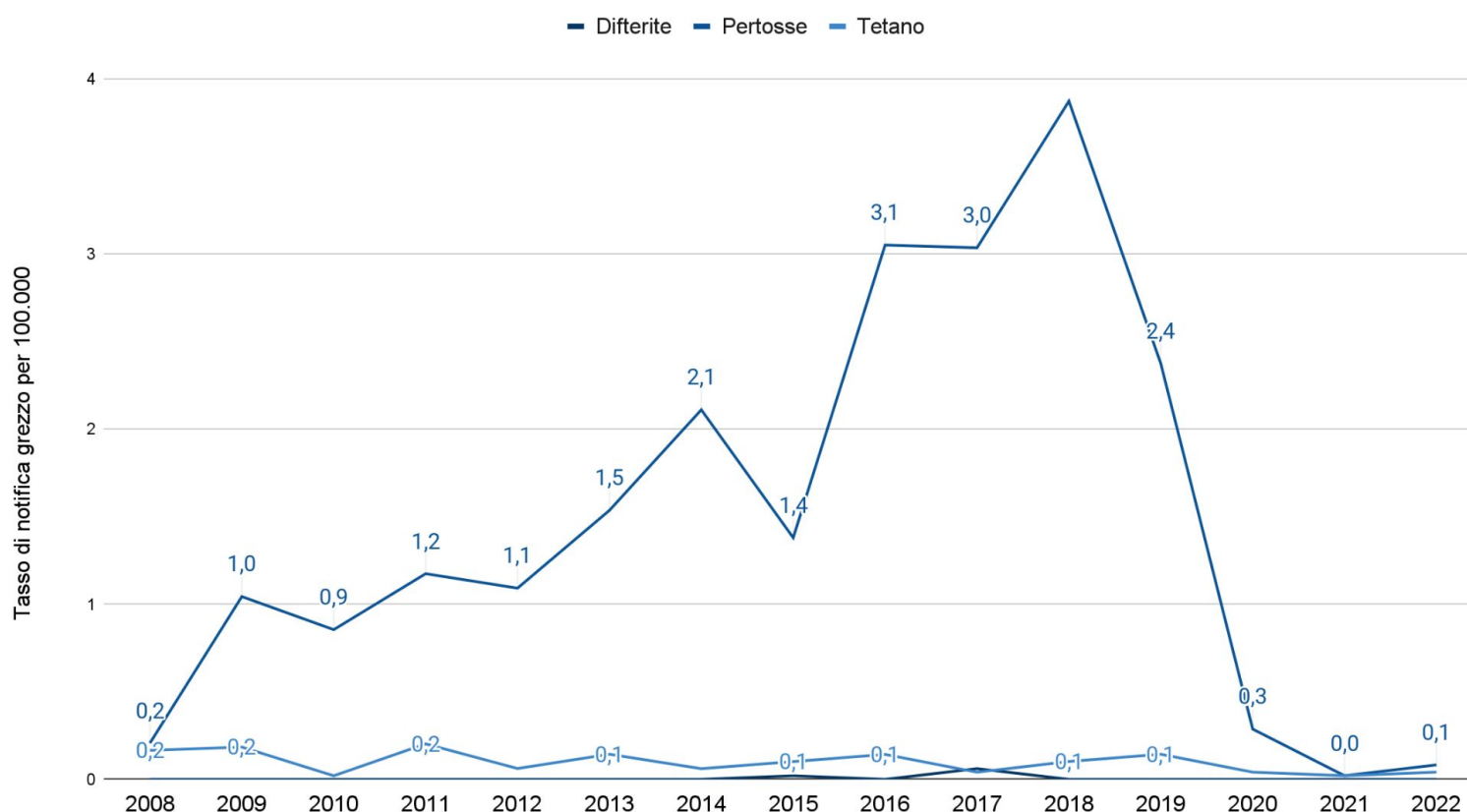
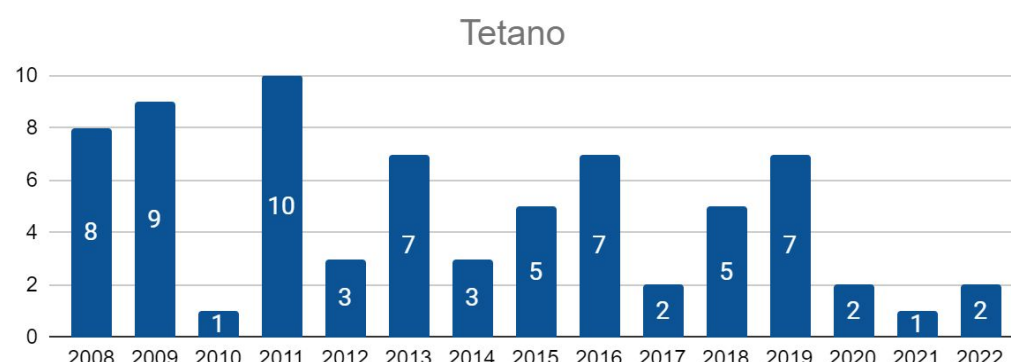
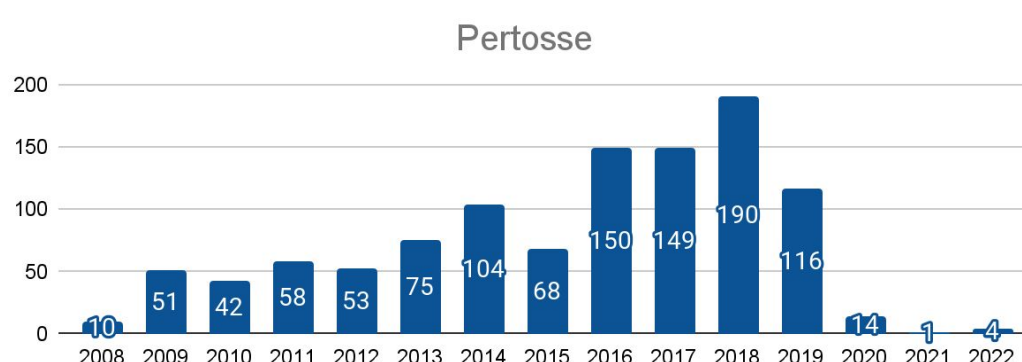
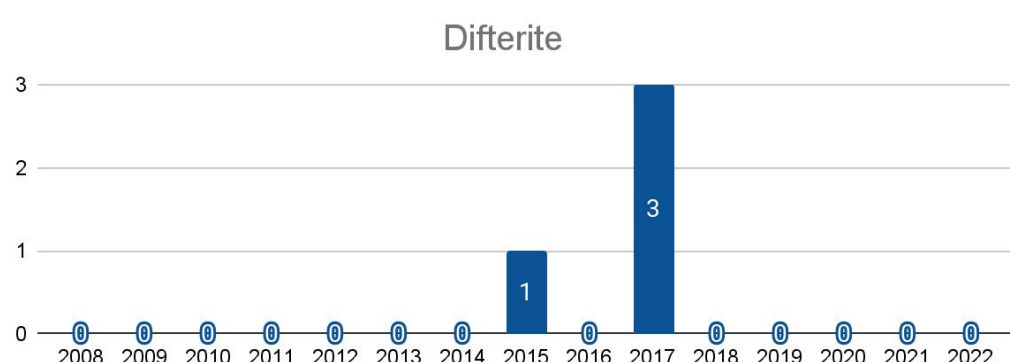


REGIONE DEL VENETO

# DIFTERITE-TETANO-PERTOSSE

## In sintesi:

- Numero nuove notifiche 2022: 0 Difterite - 4 Pertosse - 2 Tetano
- Tasso grezzo di notifica 2022: 0,08 Pertosse - 0,04 Tetano per 100.000 abitanti

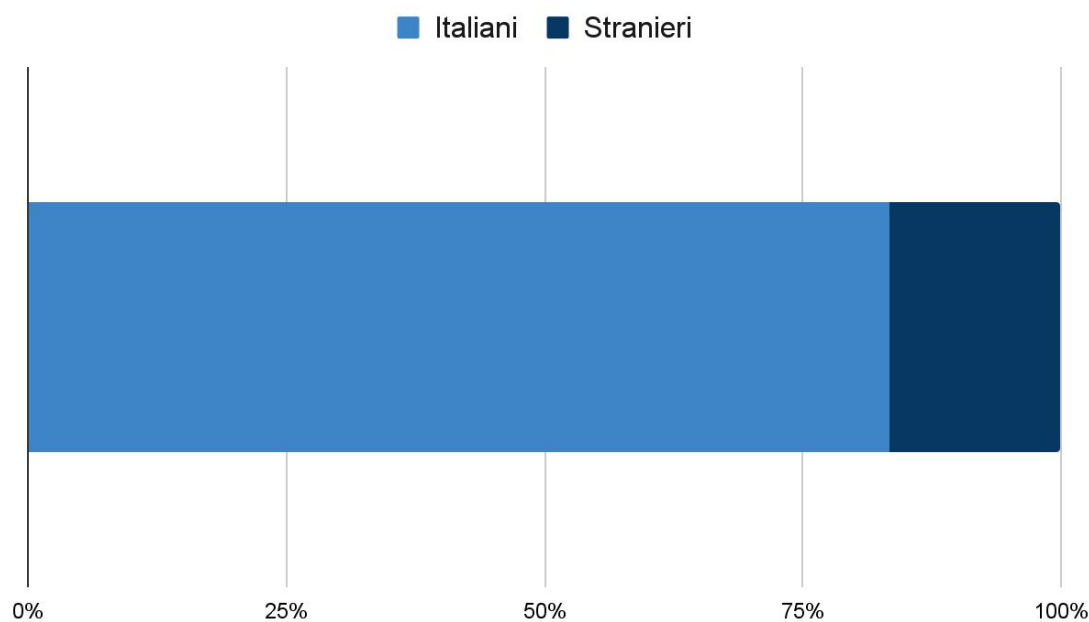


Numero di nuovi casi notificati per anno di inizio sintomatologia e tasso grezzo di notifica su 100.000 ab.  
Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAI.

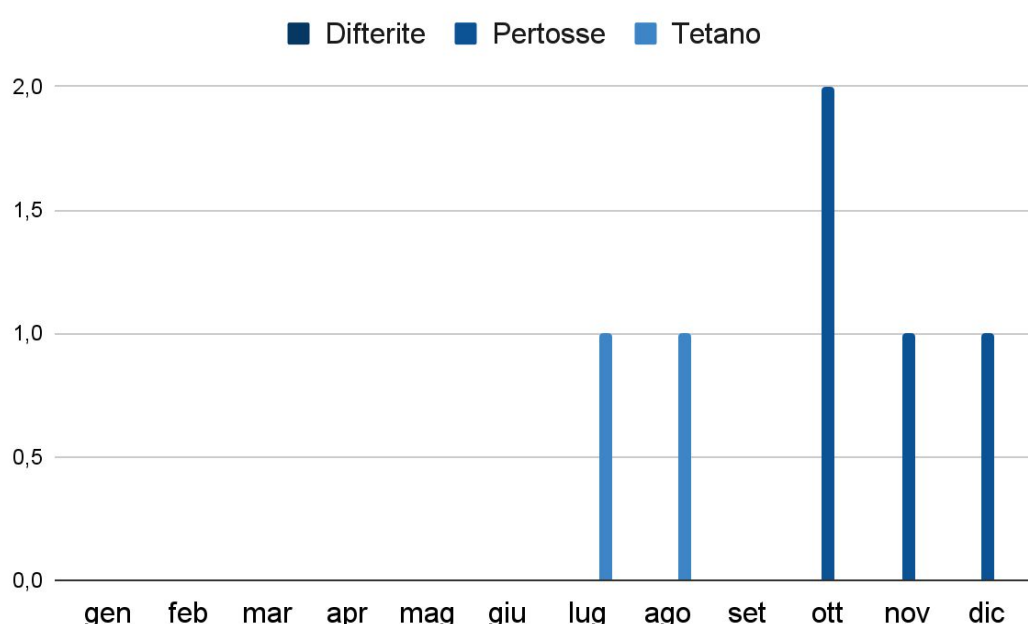




REGIONE DEL VENETO



DTP-P: Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per cittadinanza al momento della notifica.  
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.



DTP-P: Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per mese di insorgenza sintomi.  
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.

- Rispetto al numero di segnalazioni pre pandemia, rimane basso il numero di segnalazioni di Pertosse. Per il tetano sono stati segnalati pochi casi. Per la difterite non vengono segnalati casi da cinque anni.
- Data l'assenza di specifici focolai e data la modalità di trasmissione non si evidenziano periodo dell'anno con particolari picchi di notifica.
- I casi di tetano riguardano due anziani (80+).
- La quota maggiore di notifiche è stata riscontrata (segnalata) in soggetti di cittadinanza italiana: 83%.







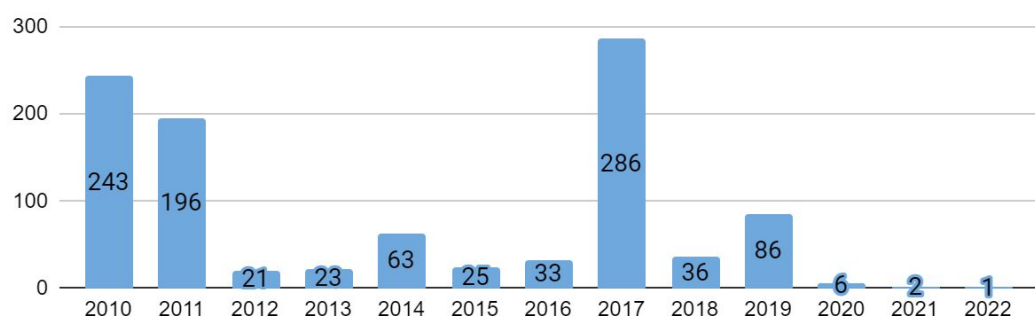
REGIONE DEL VENETO

# MORBILLO-PAROTITE-ROSOLIA

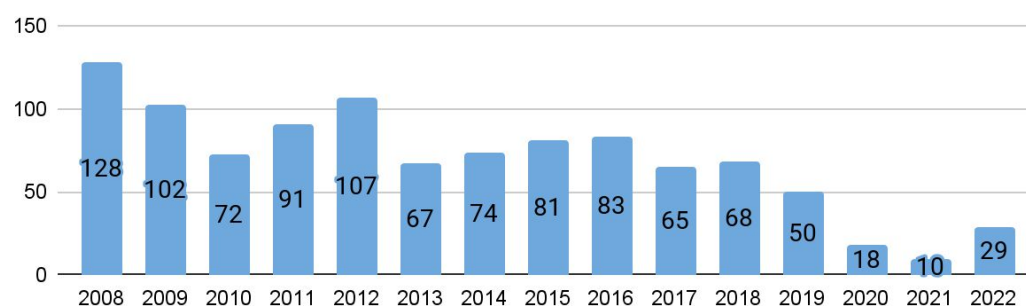
## In sintesi:

- Numero nuove notifiche 2022: 1 Morbillo - 29 Parotite - 0 Rosolia
- Tasso grezzo di notifica 2022: 0,02 Morbillo - 0,60 Parotite per 100.000 abitanti

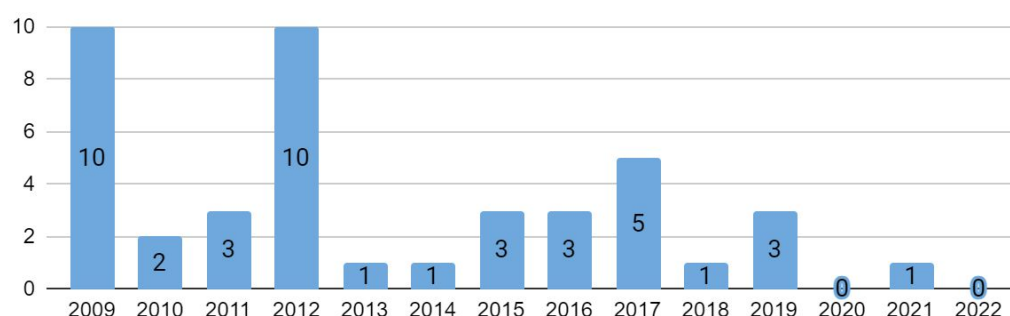
Morbillo



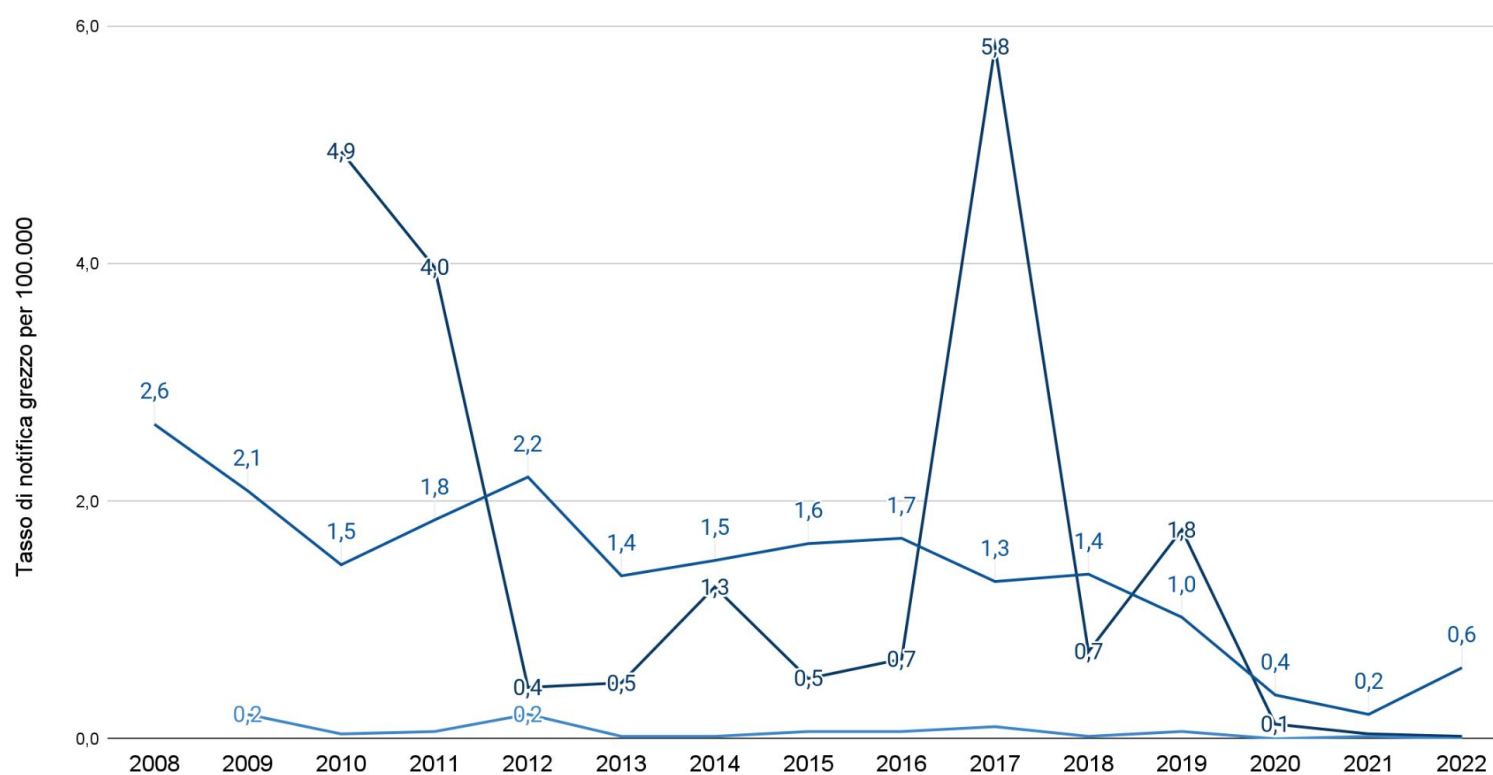
Parotite



Rosolia



■ Morbillo ■ Parotite ■ Rosolia



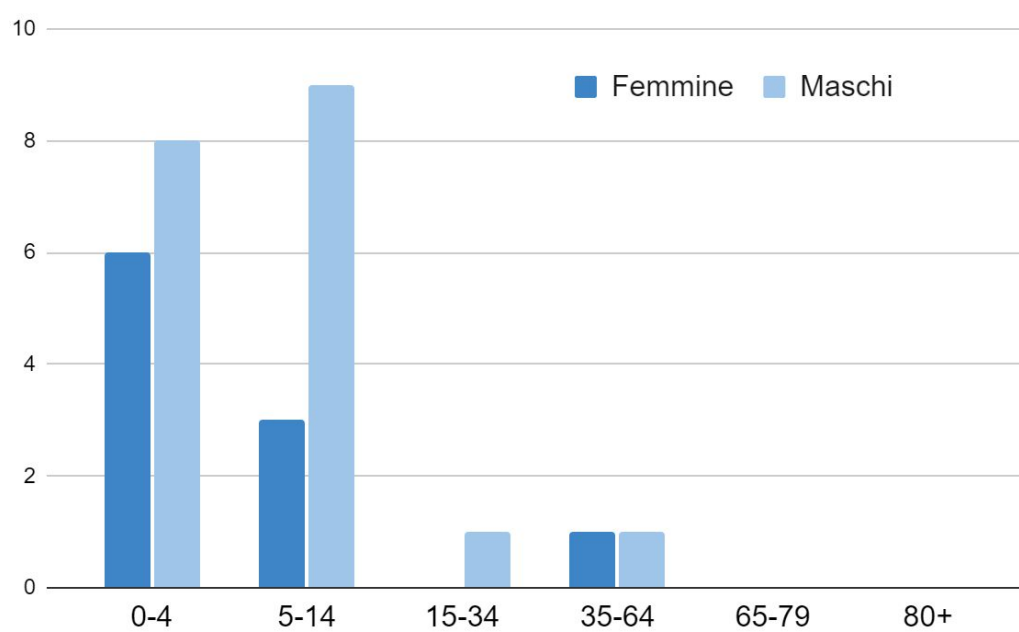
Numero di nuovi casi notificati per anno di inizio sintomatologia e tasso grezzo di notifica su 100.000 ab.

Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAL.



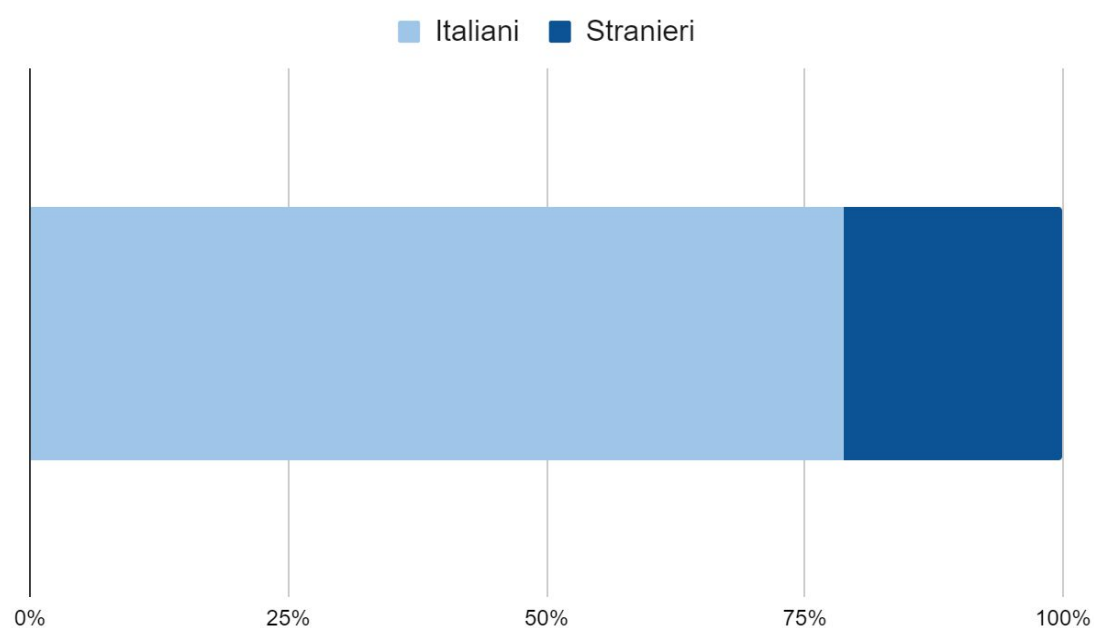


REGIONE DEL VENETO



Parotite: Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per genere ed età.

Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.



Parotite: Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per cittadinanza al momento della notifica.

Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.

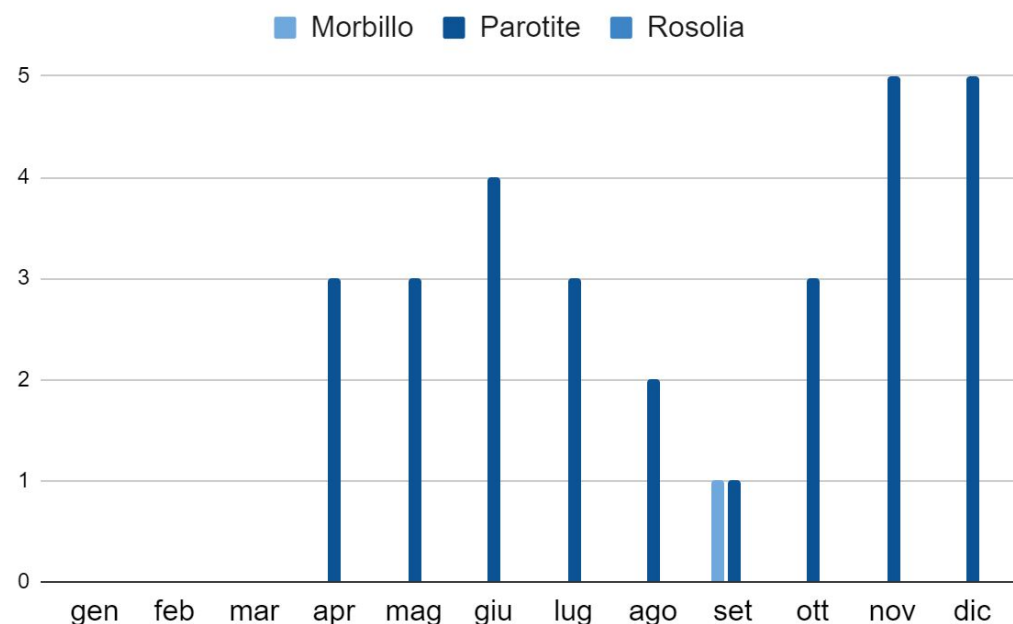




REGIONE DEL VENETO

**VIVO** Piano Regionale  
**BENE** Prevenzione del Veneto  
**VENETO**

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per mese di insorgenza sintomi.  
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAI.

- Il numero di segnalazioni di parotite è in crescita dopo gli anni di pandemia, ma al di sotto dei numeri precedenti al 2020. Per il morbillo è stato segnalato un solo caso (dal 2020 non sono stati segnalati focolai).
- Data l'assenza di specifici focolai e data la modalità di trasmissione non si evidenziano periodo dell'anno con particolari picchi di notifica.
- Il 66% delle notifiche di parotite riguarda uomini.
- L'89% dei casi di parotite riguarda soggetti di età inferiore ai 15 anni (50% per la fascia 0-4 anni). Il caso di morbillo riguarda un soggetto adulto.
- La quota maggiore di notifiche è stata riscontrata (segnalata) in soggetti di cittadinanza italiana: 80%.





REGIONE DEL VENETO

**VIVO**  
**BENE**  
VENETO

Piano  
Regionale  
Prevenzione  
del Veneto

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022



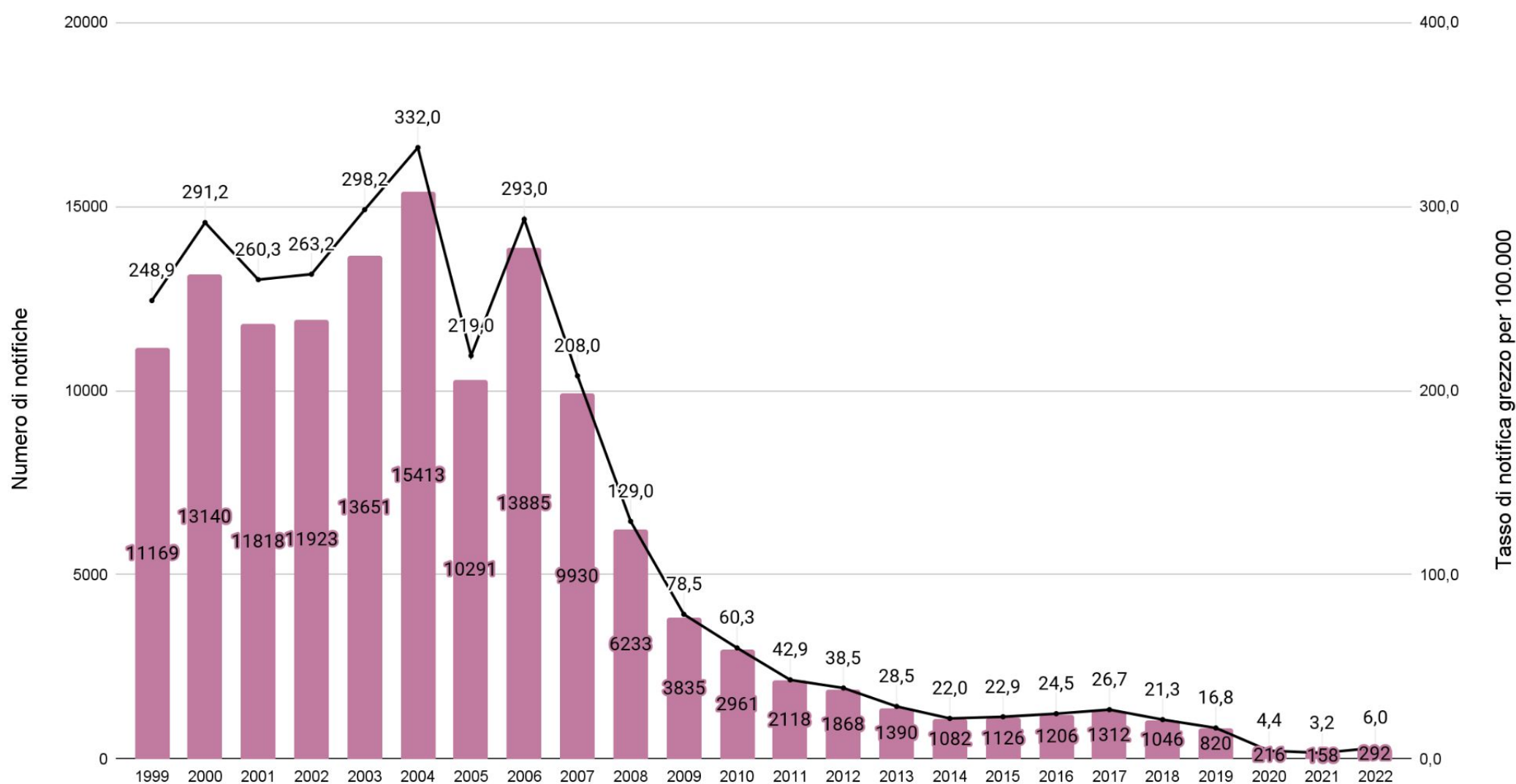


REGIONE DEL VENETO

# VARICELLA

## In sintesi:

- Numero nuove notifiche 2022: 292
- Tasso grezzo di notifica 2022: 6,02 per 100.000 abitanti
- Gruppi maggiormente a rischio (2022): 66% notifiche età under 14



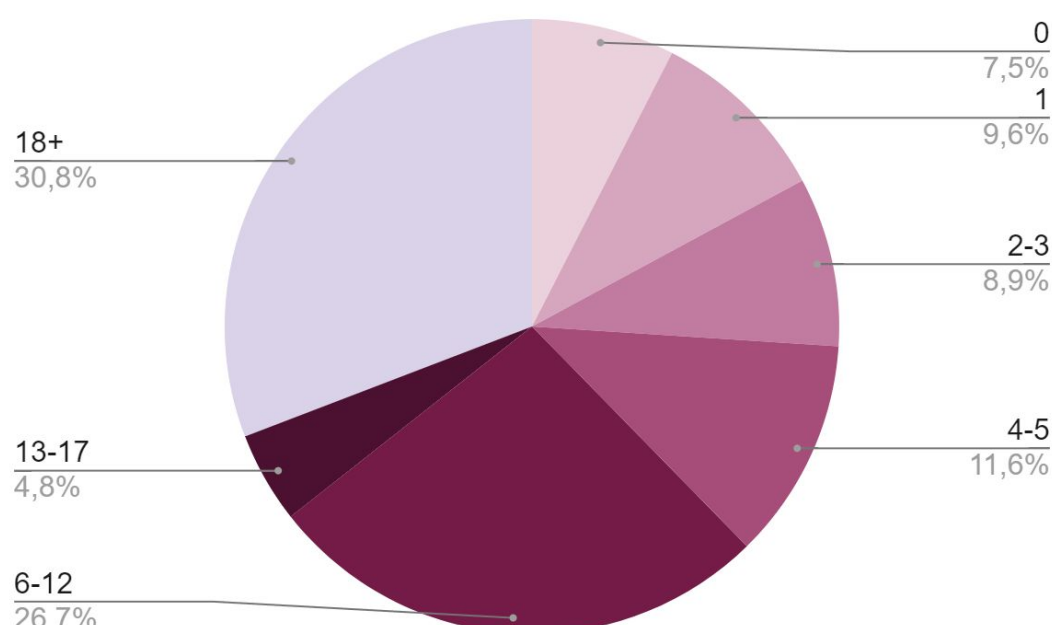
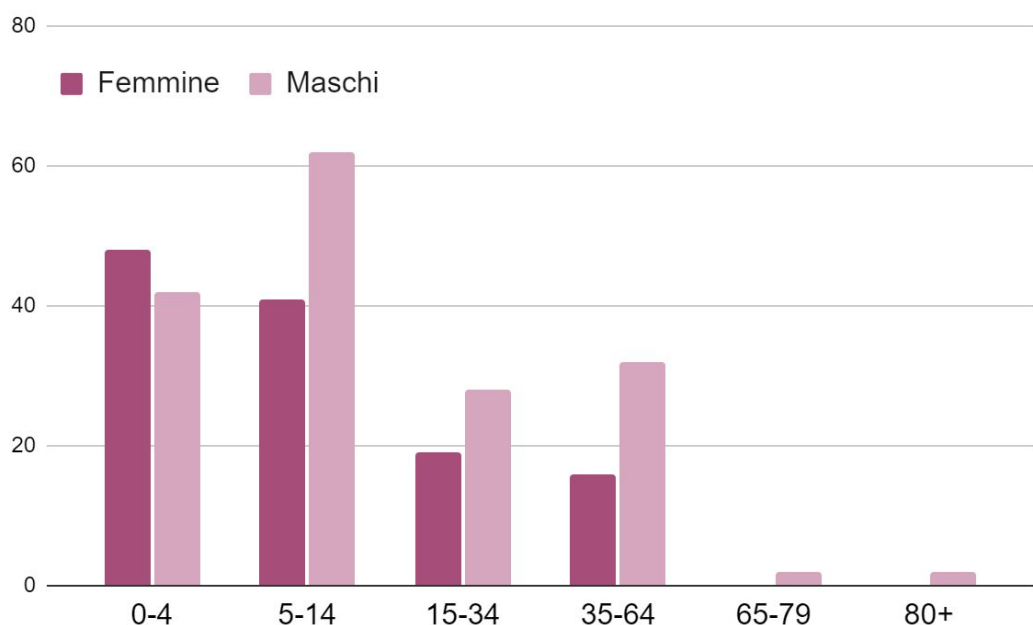
Numero di nuovi casi notificati per anno di inizio sintomatologia e tasso grezzo di notifica su 100.000 ab.

Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAL.

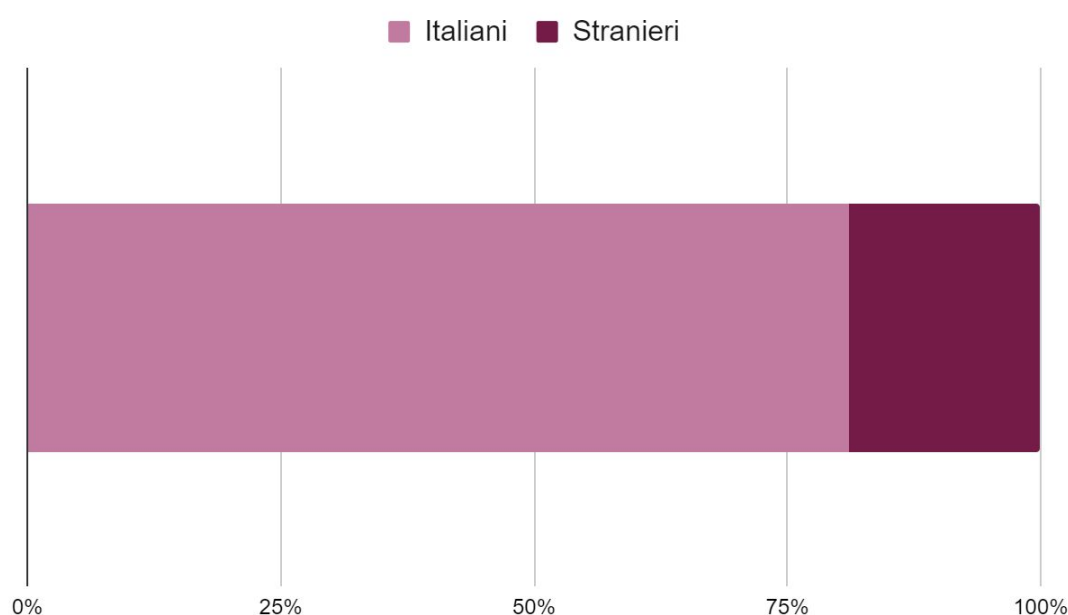




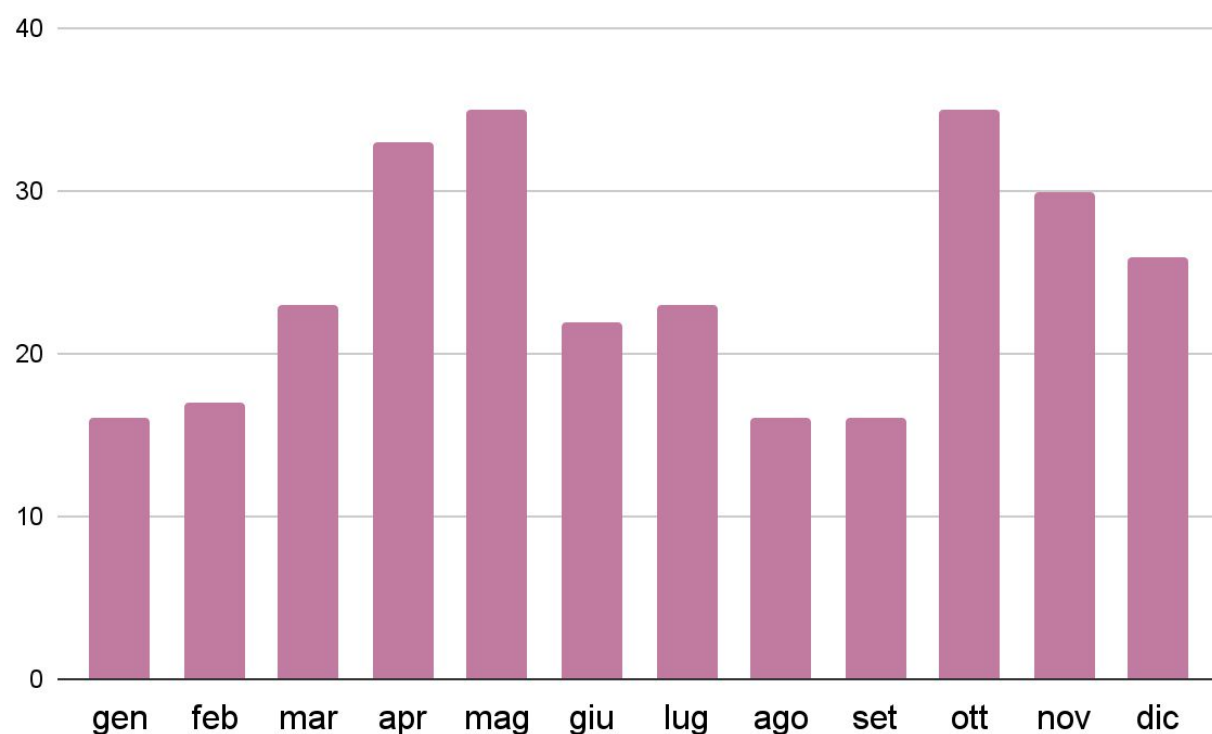
REGIONE DEL VENETO



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per genere ed età; e focus sulle fasce di età pediatriche.  
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREIMAL.



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per cittadinanza al momento della notifica.  
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREIMAL.



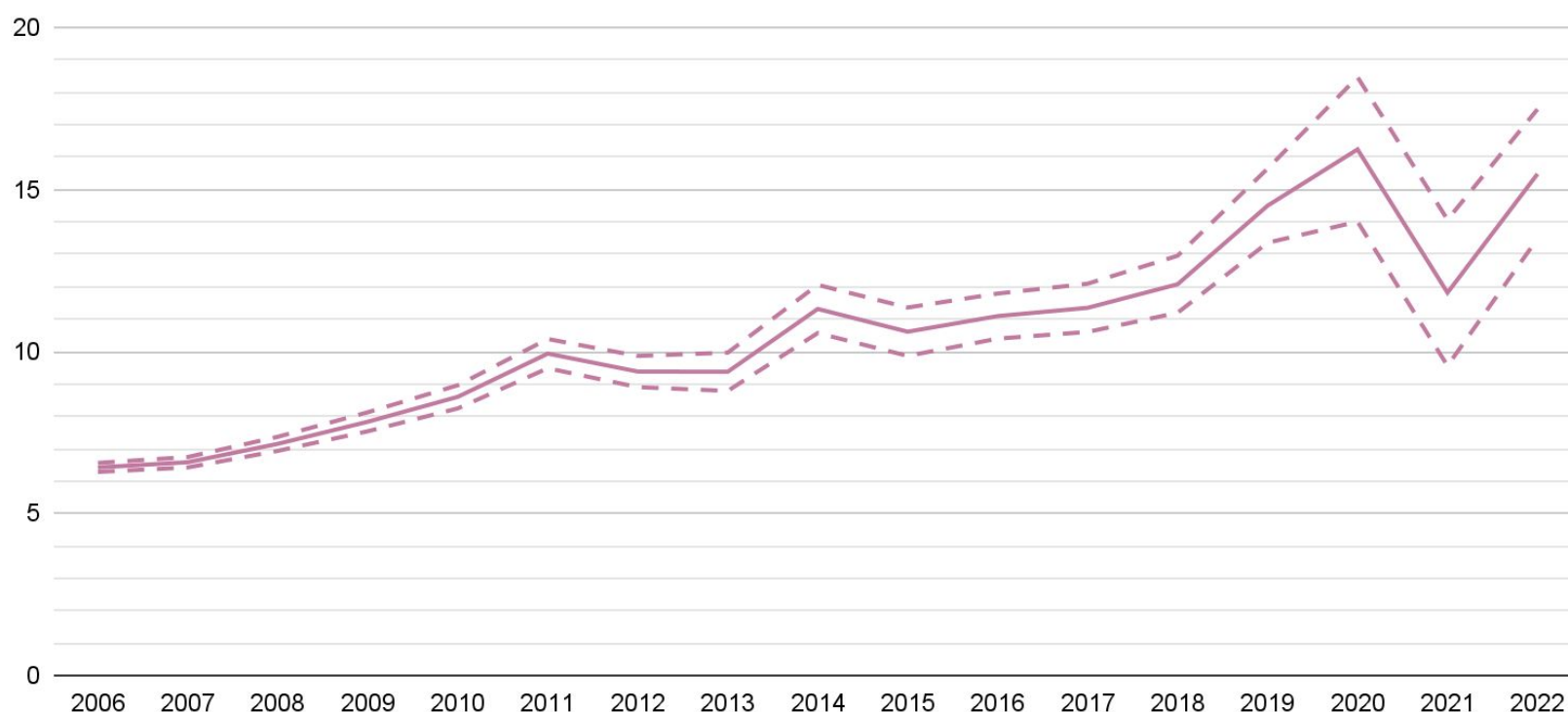
Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per mese di insorgenza sintomi.  
Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREIMAL.







REGIONE DEL VENETO



Età media (intervallo di conf.95%) al momento della comparsa sintomi per anno di inizio sintomatologia.

Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAL.

- Il numero di notifiche, escludendo la ripresa post pandemica, conferma il trend decrescente caratterizzato dagli ultimi anni di sorveglianza.
- Il 66% delle notifiche riguarda soggetti in età pediatrica, con un 17% per i soggetto di 0-1 anni e il 20% tra i bambini 2-5 anni. La media d'età è in crescita negli anni.
- La quota maggiore di notifiche è stata riscontrata (segnalata) in soggetti di cittadinanza italiana: 96%.
- Nel corso dell'anno di insorgenza sintomi, il numero di segnalazioni subisce una diminuzione nei periodi estivi e di chiusura delle comunità scolastiche.
- Il 54% dei soggetti ha dichiarato di aver frequentato prevalentemente la famiglia o gli amici come collettività prevalente prima del contagio, il 35% la scuola o la comunità infantile di riferimento
- Nella maggior parte dei casi, dall'indagine epidemiologica non è emerso il possibile contattato di infezione, nel 23% delle volte era noto il contatto con altro soggetto malato.





REGIONE DEL VENETO

**VIVO**  
**BENE**  
VENETO

Piano  
Regionale  
Prevenzione  
del Veneto

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022



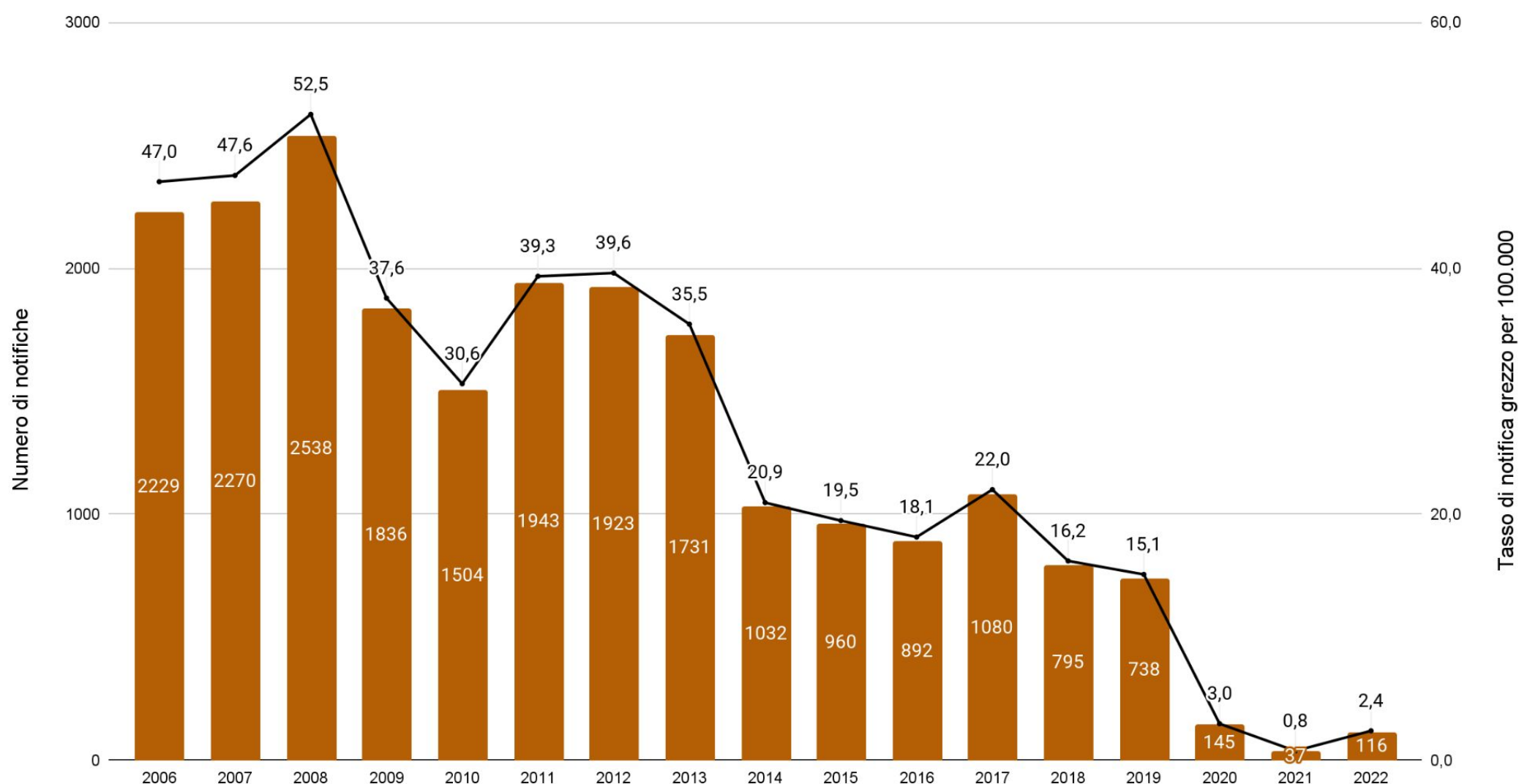


REGIONE DEL VENETO

# SCARLATTINA

## In sintesi:

- Numero nuove notifiche 2022: 116
- Tasso grezzo di notifica 2022: 2,39 per 100.000 abitanti
- Gruppi maggiormente a rischio (2022): 93% notifiche età under 14

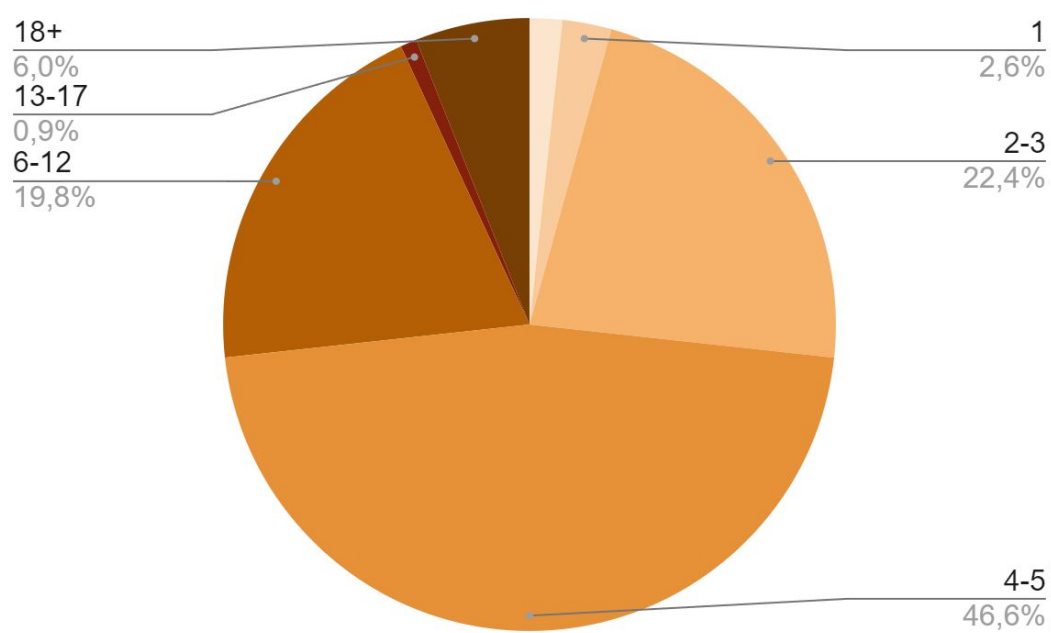
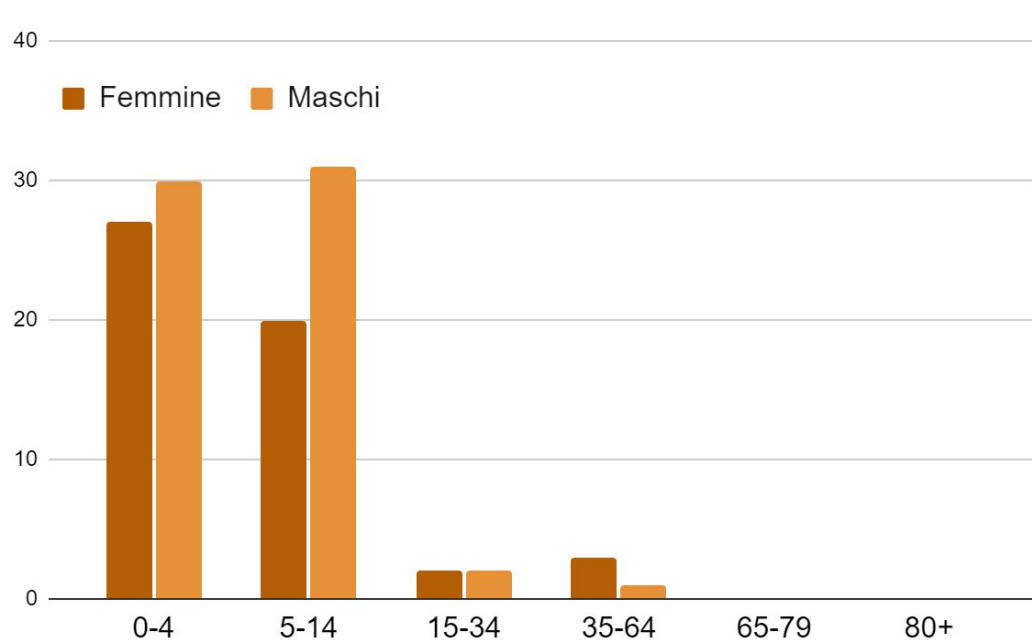


Numero di nuovi casi notificati per anno di inizio sintomatologia e tasso grezzo di notifica su 100.000 ab.  
Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREMAI.



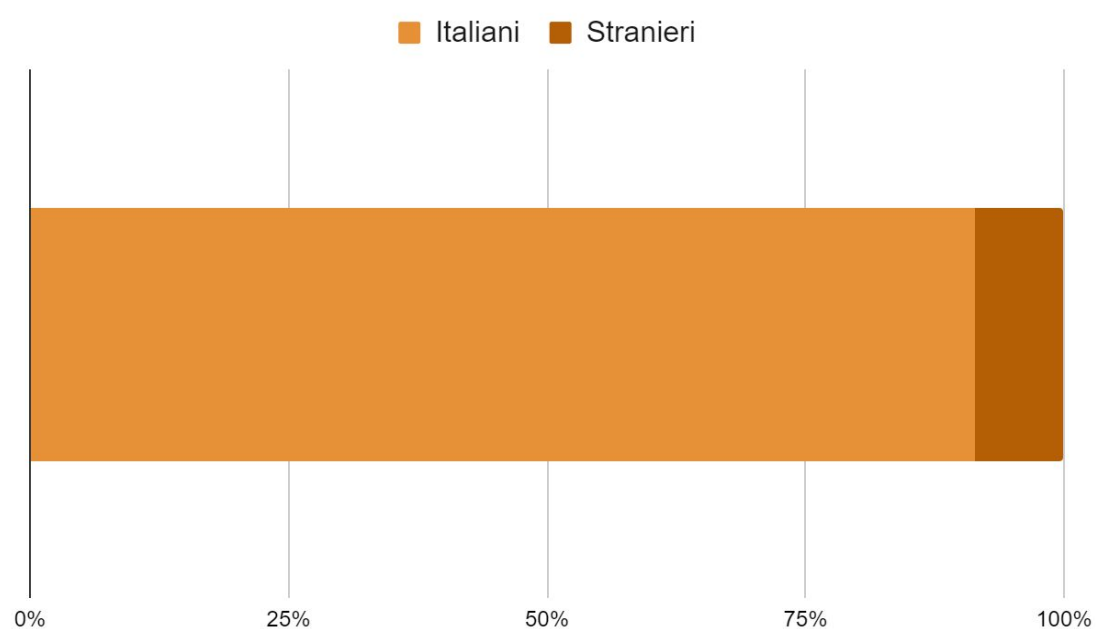


REGIONE DEL VENETO



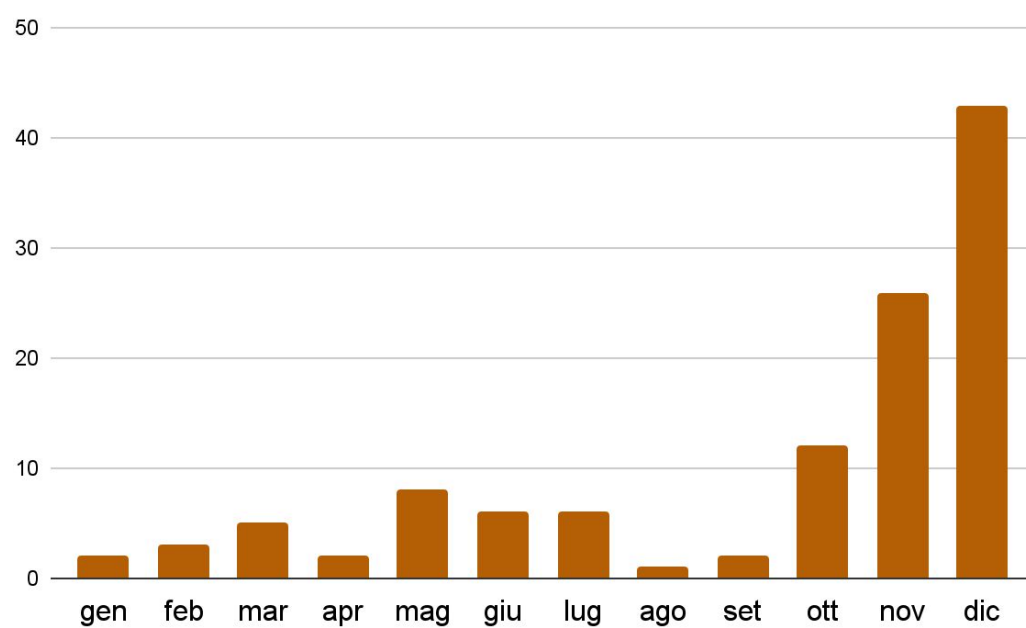
Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per genere ed età; e focus sulle fasce di età pediatriche.

Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per cittadinanza al momento della notifica.

Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.



Numero di nuovi casi notificati con inizio sintomatologia nel 2022 per mese di insorgenza sintomi.

Fonte: Aziende Ulss su SIRMI/PREMAL.

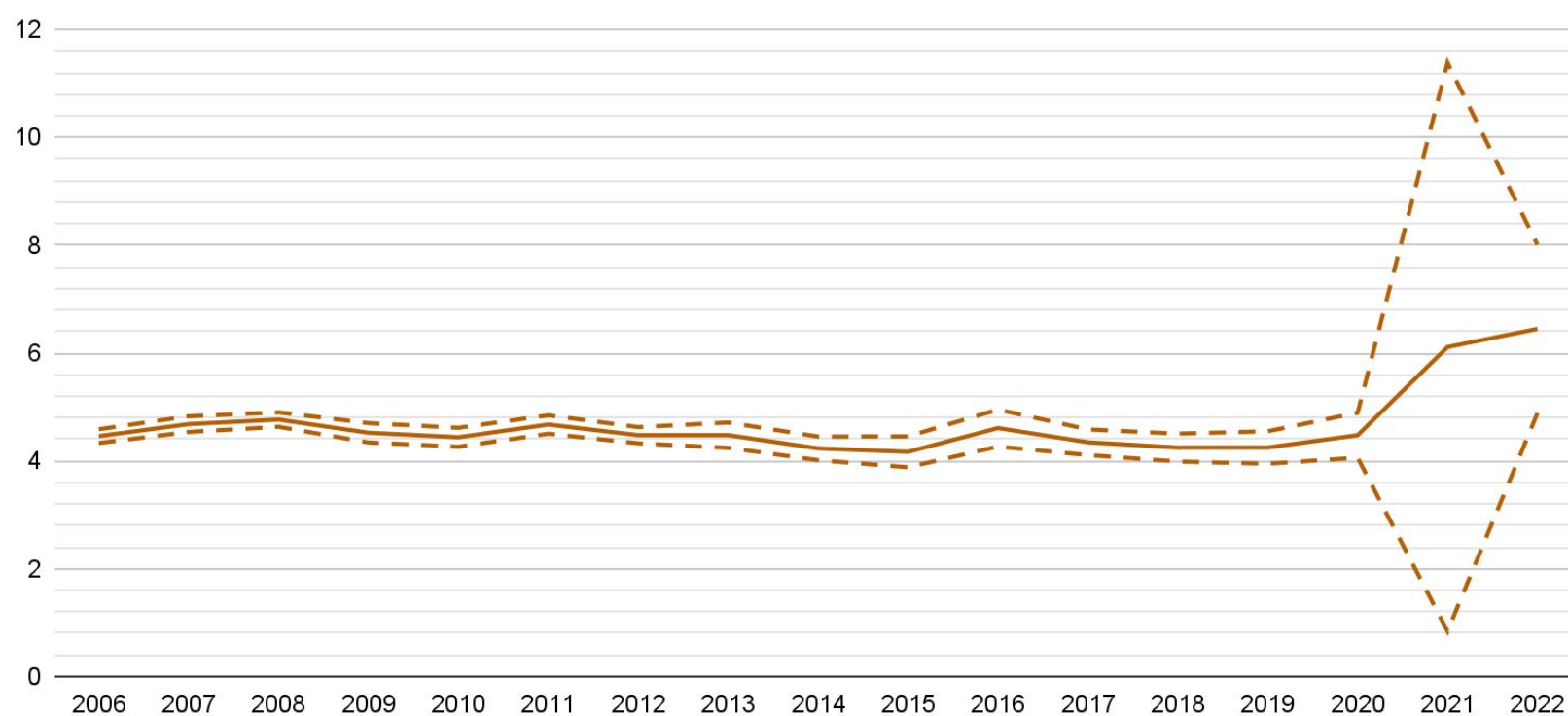




REGIONE DEL VENETO

**VIVO** Piano Regionale  
**BENE** Prevenzione  
**VENETO** del Veneto

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022



Età media (intervallo di conf.95%) al momento della comparsa sintomi per anno di inizio sintomatologia.

Fonte: Aziende Ulss su Simiweb e SIRMI/PREIMAL.

- Le segnalazioni del 2022, dopo il calo in fase pandemica, anticipano un forte aumento di notifiche nel primo trimestre del 2023.
- Il 93% delle notifiche riguarda soggetti in età pediatrica, con il 45% delle segnalazioni in soggetti di 4-5 anni, il 22% in bambini di 2-3 anni e del 20% nei ragazzi 6-12 anni. La media d'età, seppur leggermente più alta rispetto gli anni precedenti, resta comunque attorno ai 6,5 anni.
- La quota maggiore di notifiche è stata riscontrata (segnalata) in soggetti di cittadinanza italiana: 91%.
- Nel corso dell'anno di insorgenza sintomi, si è registrato un aumento di segnalazioni negli ultimi tre mesi dell'anno, che anticipano un picco di notifiche nel primo periodo del 2023.
- Il 60% dei soggetti ha dichiarato di aver frequentato prevalentemente la scuola o la comunità infantile come collettività prevalente prima del contagio, il 36% la famiglia o gli amici.





REGIONE DEL VENETO

**VIVO** Piano  
Regionale  
**BENE** Prevenzione  
del Veneto  
**VENETO**

## Sorveglianza delle Malattie Infettive Anno 2022

