



RISULTATI QUESTIONARIO ANTIBIOTICI

Elisa Galmarini

Introduzione

SCOPO DEL QUESTIONARIO

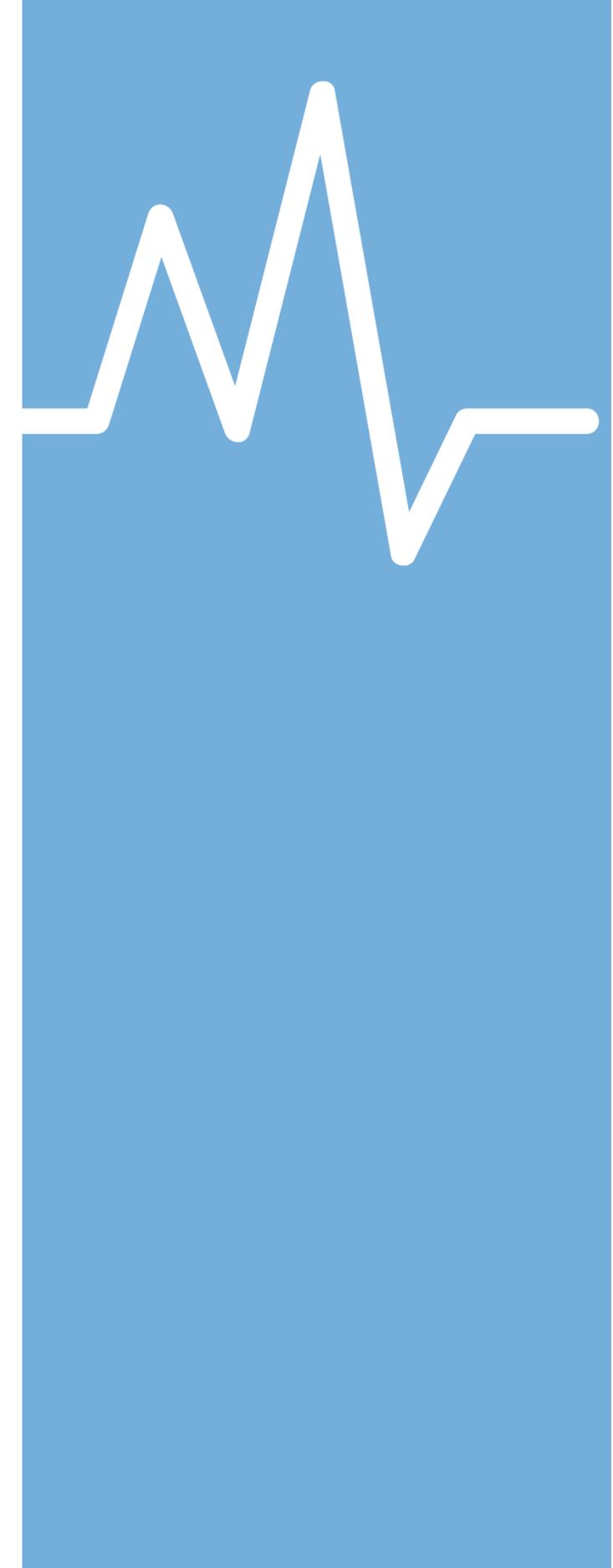
Il questionario ha lo scopo di indagare il **consumo di antibiotici e il fenomeno di Antibiotico Resistenza in Italia**.

Le domande sono state sviluppate a partire dal rapporto finale CENSIS "*Gli italiani e gli antibiotici: informazione, utilizzo e consapevolezza del fenomeno dell'antimicrobico resistenza*" (Roma, Ottobre 2020).

Il questionario è così costruito:

- Informazioni socio-demografiche: età, sesso, livello di istruzione, regione di residenza.
- Conoscenza generale sugli antibiotici
- Conoscenza del fenomeno di Antibiotico Resistenza (AR) e fattori eziologici.
- Percezione personale della gravità e suscettibilità ad AR.
- Modalità d'uso abituale degli antibiotici e riferimenti all'ultimo utilizzo.

Prima di procedere alla compilazione del questionario, ai partecipanti è stato richiesto di fornire il **consenso** per la raccolta dati.



Note

DISSEMINAZIONE QUESTIONARIO

Il questionario è stato somministrato a un campione della popolazione italiana utilizzando un **metodo di campionamento non probabilistico** (campionamento per convenienza e campionamento snowball), pertanto **i risultati non sono generalizzabili all'intera popolazione italiana.**

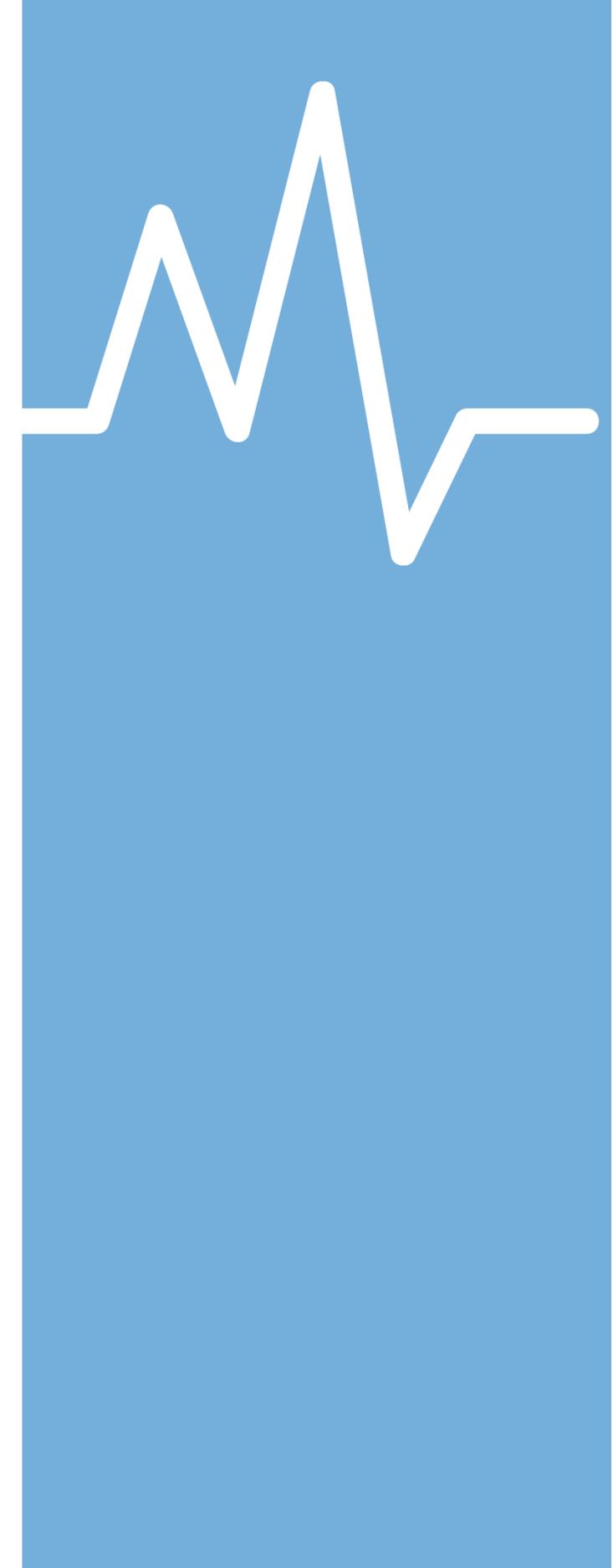
L'elevato numero di risposte ottenute è stato reso possibile grazie alla collaborazione con due organizzazioni, tra cui **Cistite.Info**, le quali hanno trasmesso il link al questionario tramite le loro pagine social.

Il questionario, attivo per un periodo di 2 mesi (dal 7 Dicembre 2021 al 7 Febbraio 2022), ha permesso la raccolta di dati da 1102 partecipanti; tuttavia, 18 di questi non hanno fornito il consenso per la compilazione del questionario.

Il numero finale di partecipanti è 1084.

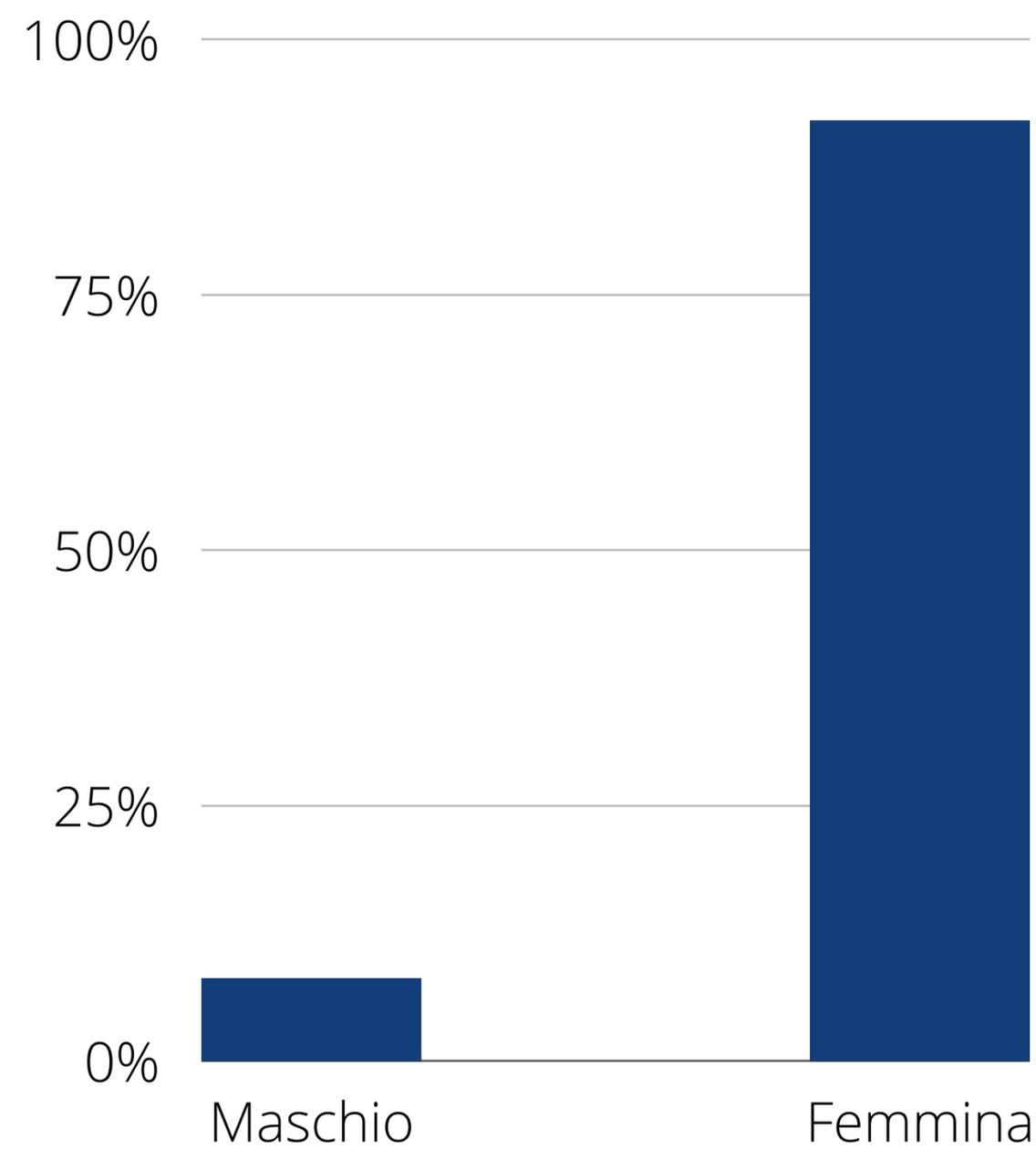
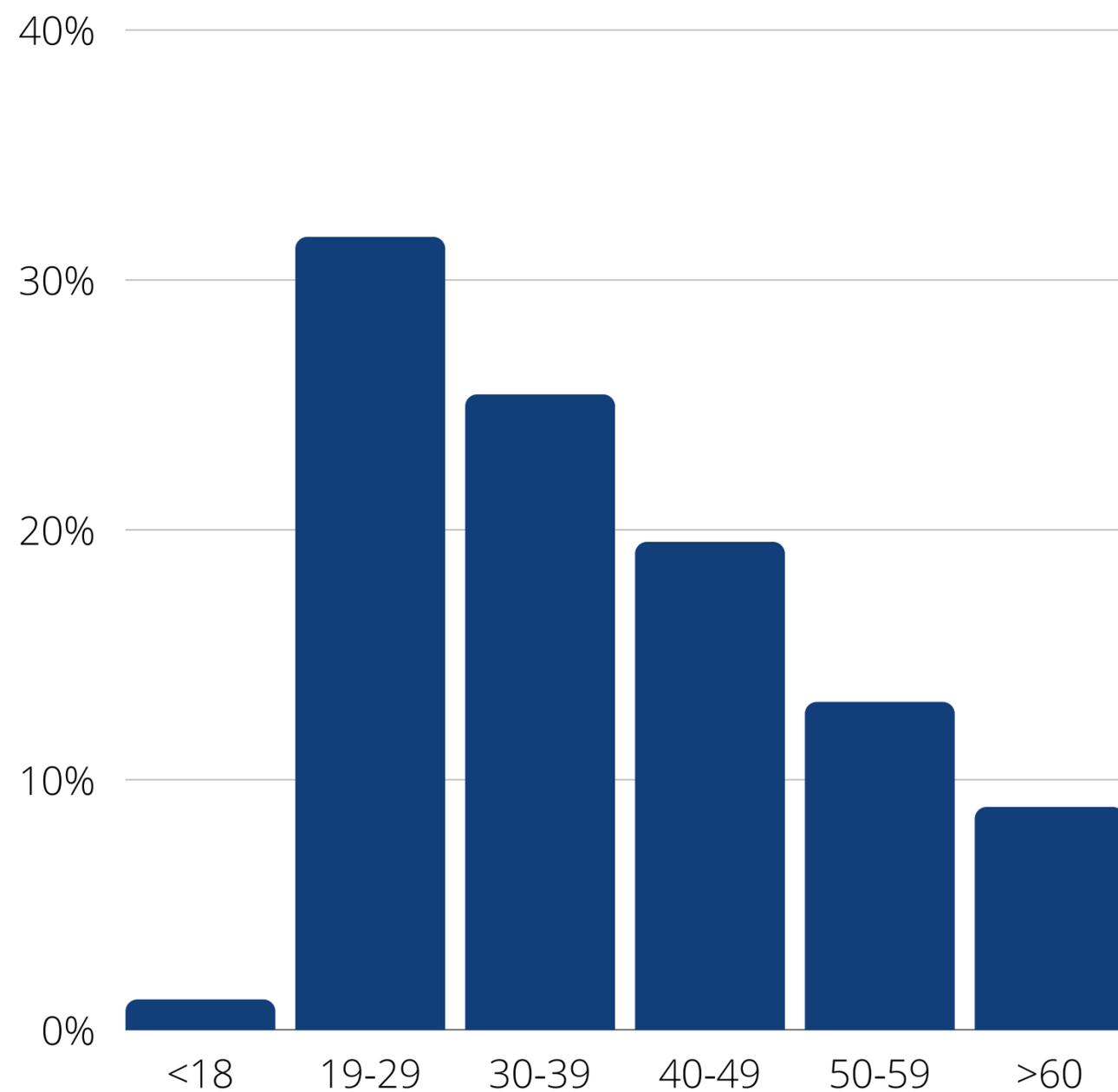
I risultati riportati di seguito sono espressi in **percentuale** e sono stati aggiustati per i valori mancanti, pertanto le percentuali riportate si riferiscono alle percentuali valide.

N.B: Gli item riportati nei grafici sono un'abbreviazione dell'item completo (visionabile per intero nella slide precedente al grafico di interesse)



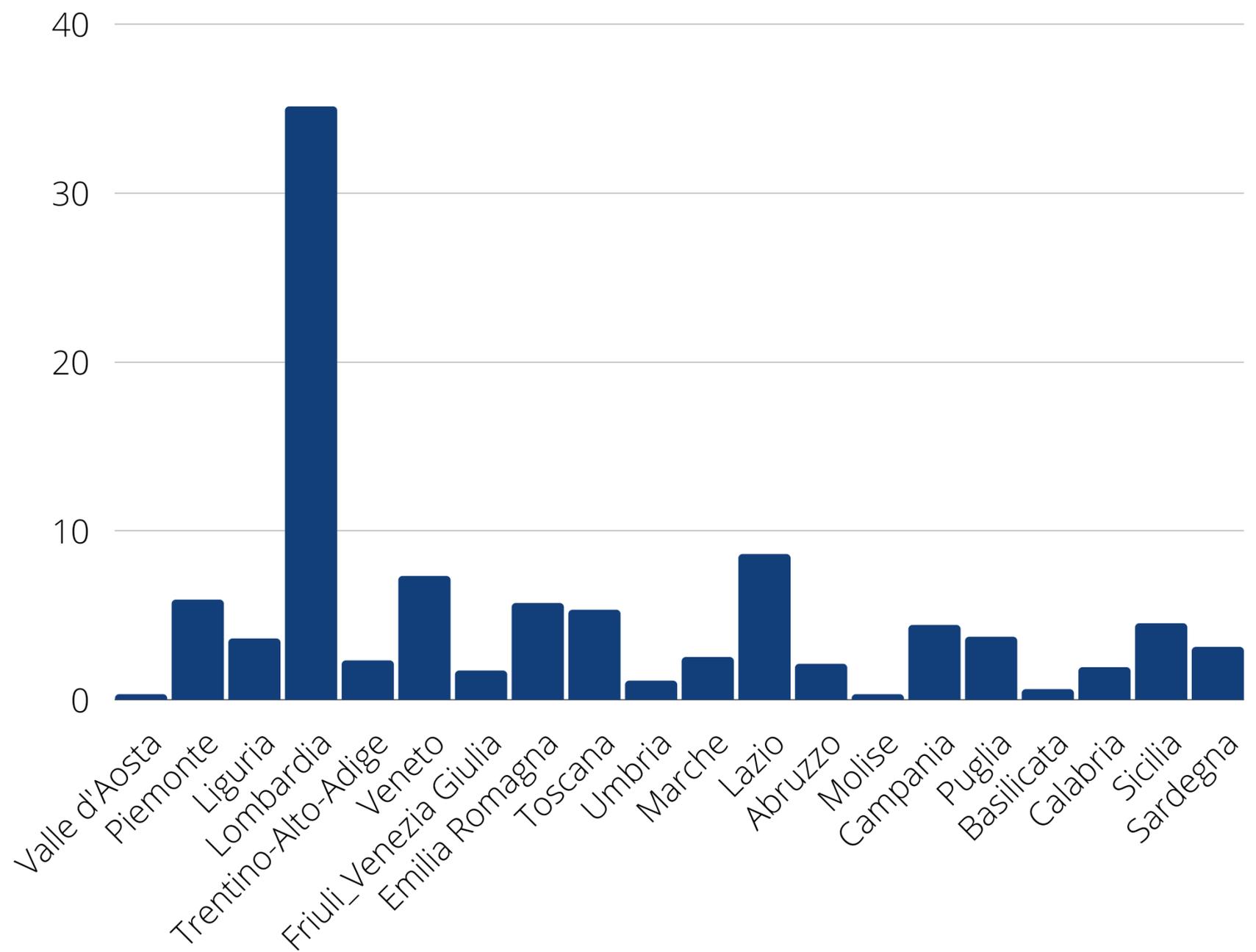
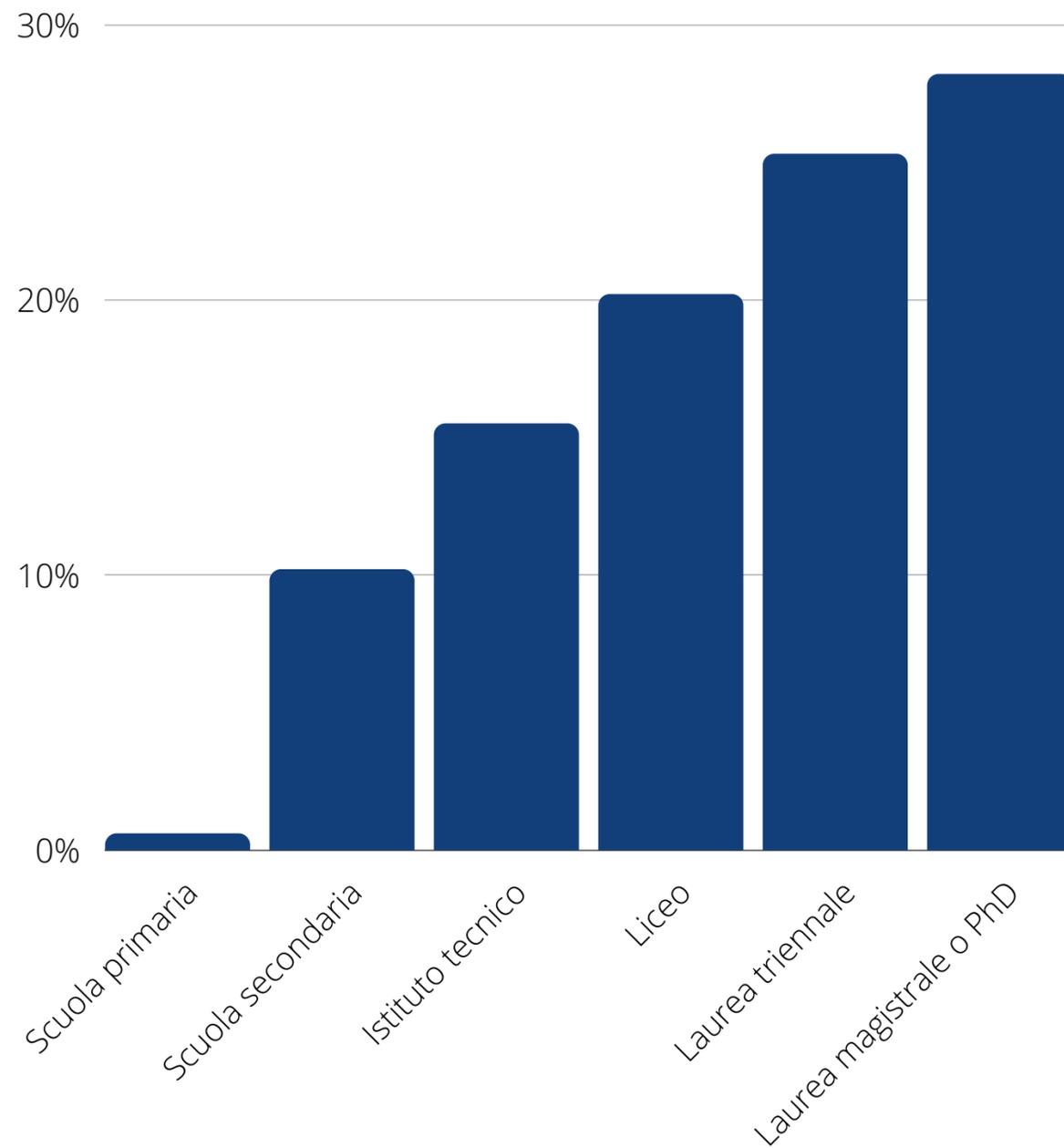
INFORMAZIONI SOCIO-DEMOGRAFICHE:

SESSO e ETA'



INFORMAZIONI SOCIO-DEMOGRAFICHE:

REGIONE DI APPARTENENZA e LIVELLO DI ISTRUZIONE



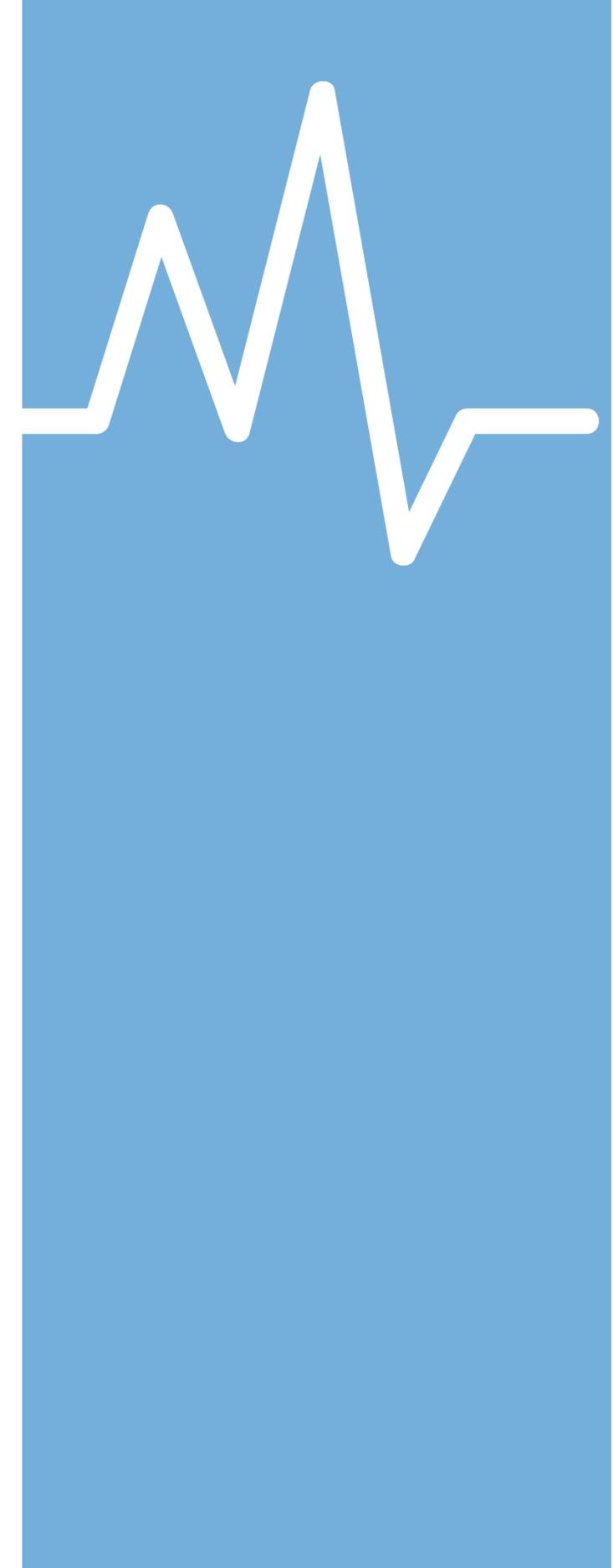
Conoscenza

CONOSCENZA GENERALE ANTIBIOTICI

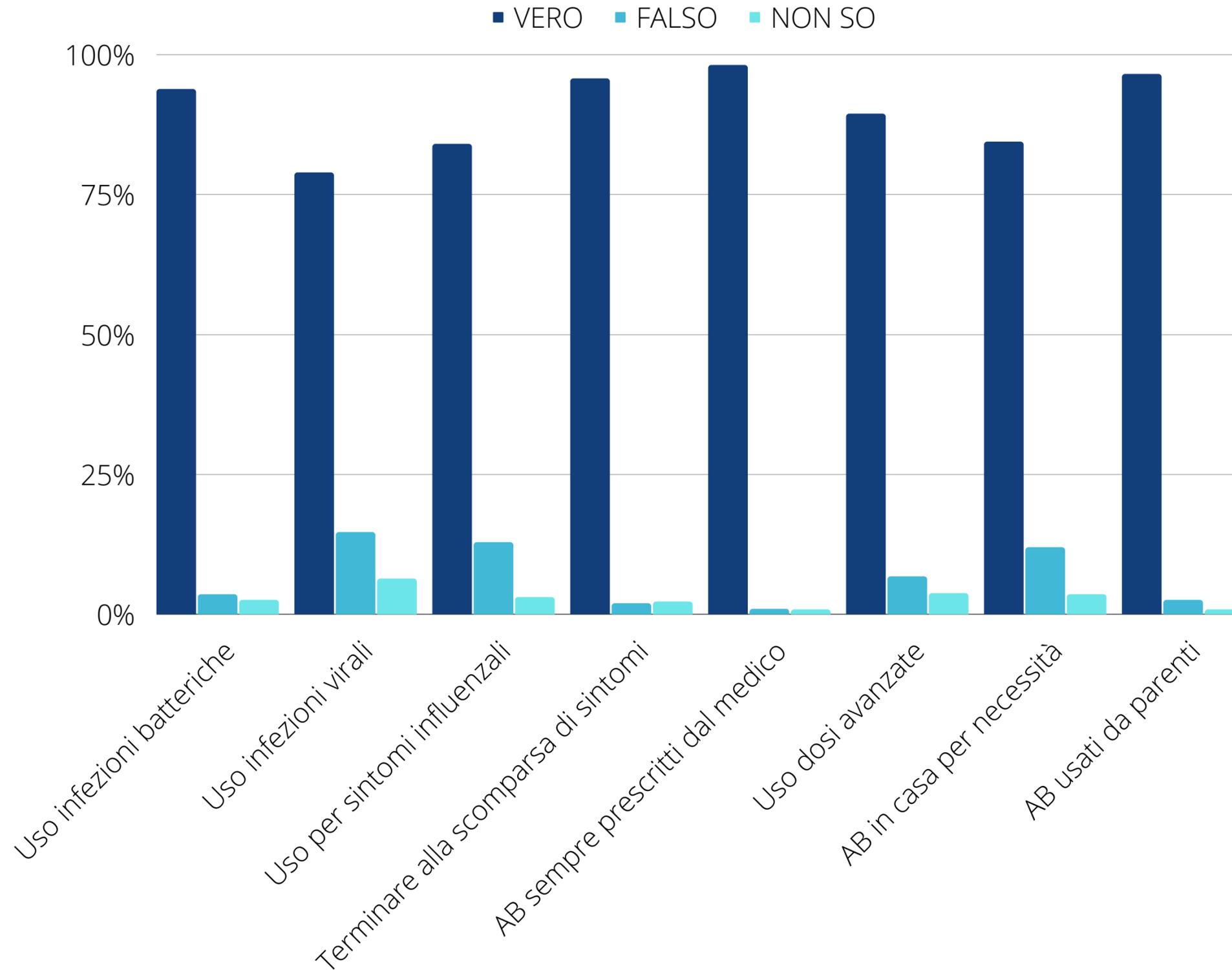
In questa sezione ai partecipanti è stato chiesto di rispondere "vero" o "falso" a diverse dichiarazioni riguardanti gli antibiotici:

- Gli antibiotici si usano per curare le infezioni causate da batteri
- **Gli antibiotici si usano per curare le infezioni causate da virus**
- **Gli antibiotici sono indicati per il trattamento di sintomi influenzali (febbre, tosse, raffreddore)**
- **E' meglio smettere di prendere gli antibiotici quando i sintomi della malattia scompaiono, senza terminare la cura prescritta dal medico, per evitare di assumerne in quantità eccessiva**
- Gli antibiotici devono essere sempre prescritti dal medico
- **E' possibile prendere un antibiotico senza la prescrizione medica (acquistandolo o assumendo dosi avanzate da una cura precedente) se lo si è già usato con successo per una malattia simile**
- **E' sempre utile tenere in casa un antibiotico per assumerlo in caso di necessità, senza dover rivolgersi al proprio medico**
- **E' possibile farsi prestare antibiotici da parenti o amici per trattare la stessa malattia senza dover rivolgersi al proprio medico**

N.B: una risposta affermativa agli item in grassetto è da intendersi come indice di scarsa conoscenza del tema.



CONOSCENZA ANTIBIOTICI



NOTE:

- Antibiotico è abbreviato con la sigla AB
- Per l'item completo fare riferimento alla slide precedente. L'ordine degli item sull'asse delle ascisse è lo stesso dell'elenco puntato nella slide 6

Antibiotico resistenza

DEFINIZIONE E VALUTAZIONE

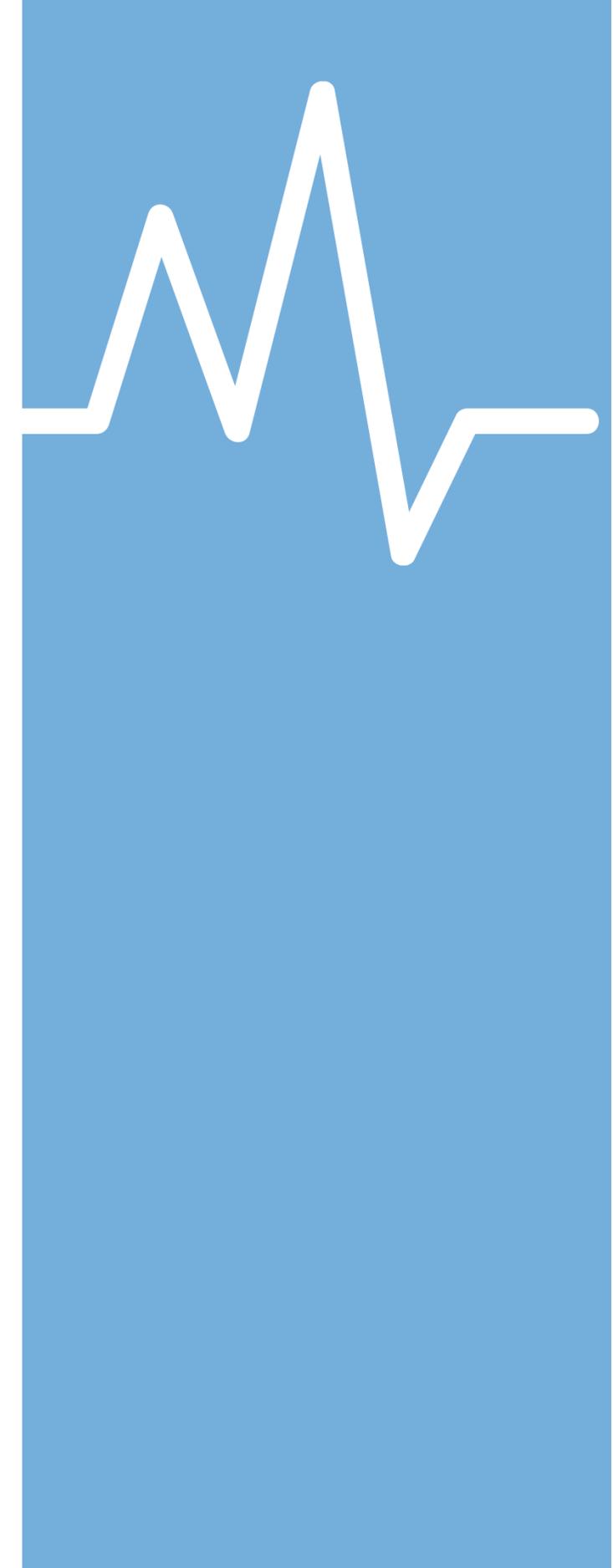
In questa sezione si valuta la conoscenza generale dei partecipanti riguardo al fenomeno dell'Antibiotico Resistenza (AR) e fattori eziologici o comportamenti a rischio.

La valutazione è stata fatta ponendo le seguenti domande:

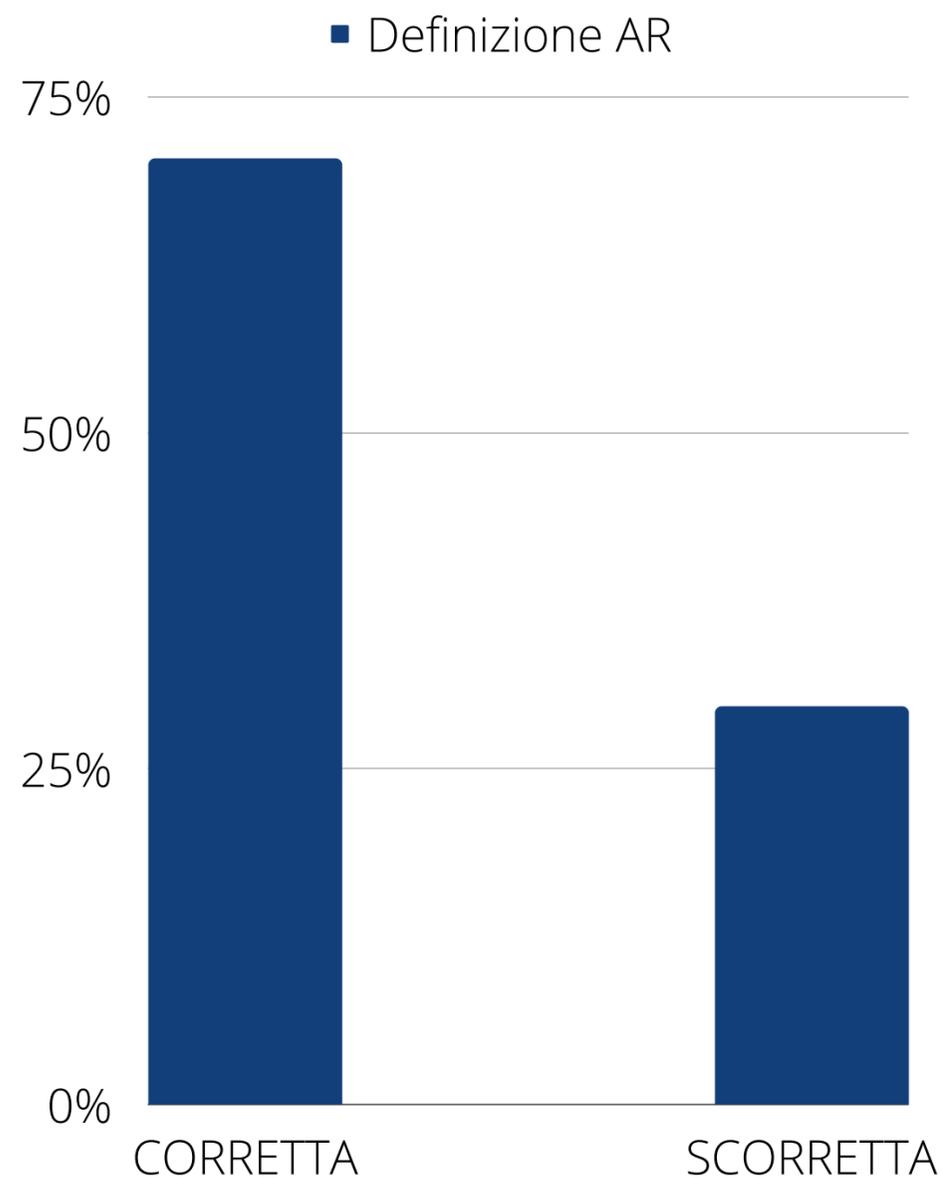
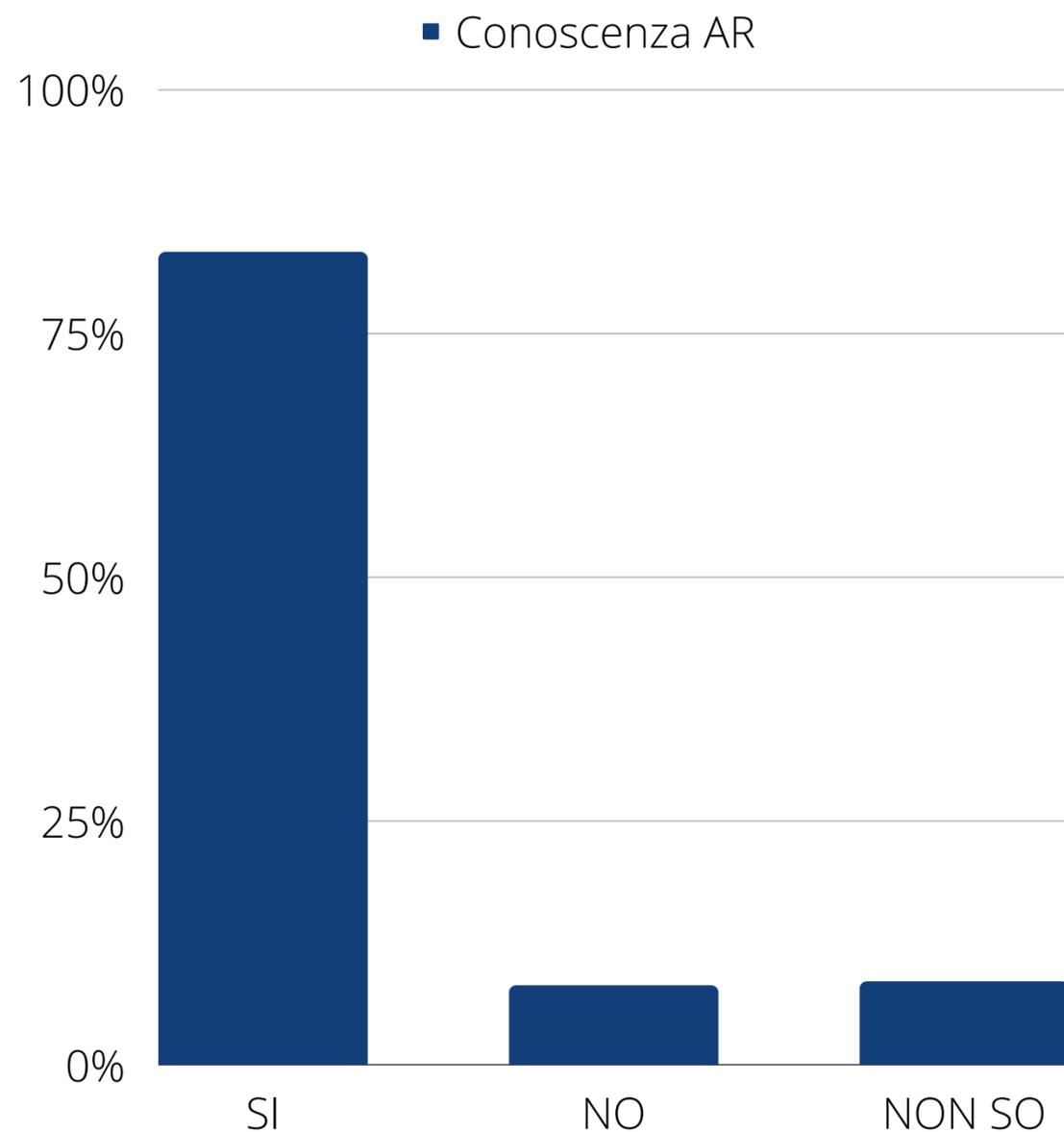
- Sei a conoscenza del fenomeno dell'antibiotico resistenza?
- Quale delle seguenti definizioni ritieni più adatta per descrivere il fenomeno dell'antibiotico resistenza?

Nell'ultima domanda sono state fornite tre alternative, di cui una sola corretta, qui evidenziata in grassetto:

- Consiste in un uso eccessivo di antibiotici
- A causa di un uso eccessivo di antibiotici il nostro organismo diventa resistente a questi e pertanto diventa più difficile o impossibile trattare le infezioni
- **A causa di un uso eccessivo di antibiotici i batteri diventano resistenti e pertanto diventa più difficile o impossibile trattare le infezioni**



CONOSCENZA AR: DEFINIZIONE



NOTE:

- Antibiotico Resistenza abbreviato in AR
- Nel grafico "Conoscenza AR", la risposta "Non so" corrisponde a "Ne ho sentito parlare ma non so cosa sia"
- Nel grafico "Definizione AR", la % riportata sotto la voce "scorretta" è data dalla somma delle % alle due definizioni false.

CONOSCENZA AR: FATTORI EZIOLOGICI E COMPORAMENTI A RISCHIO

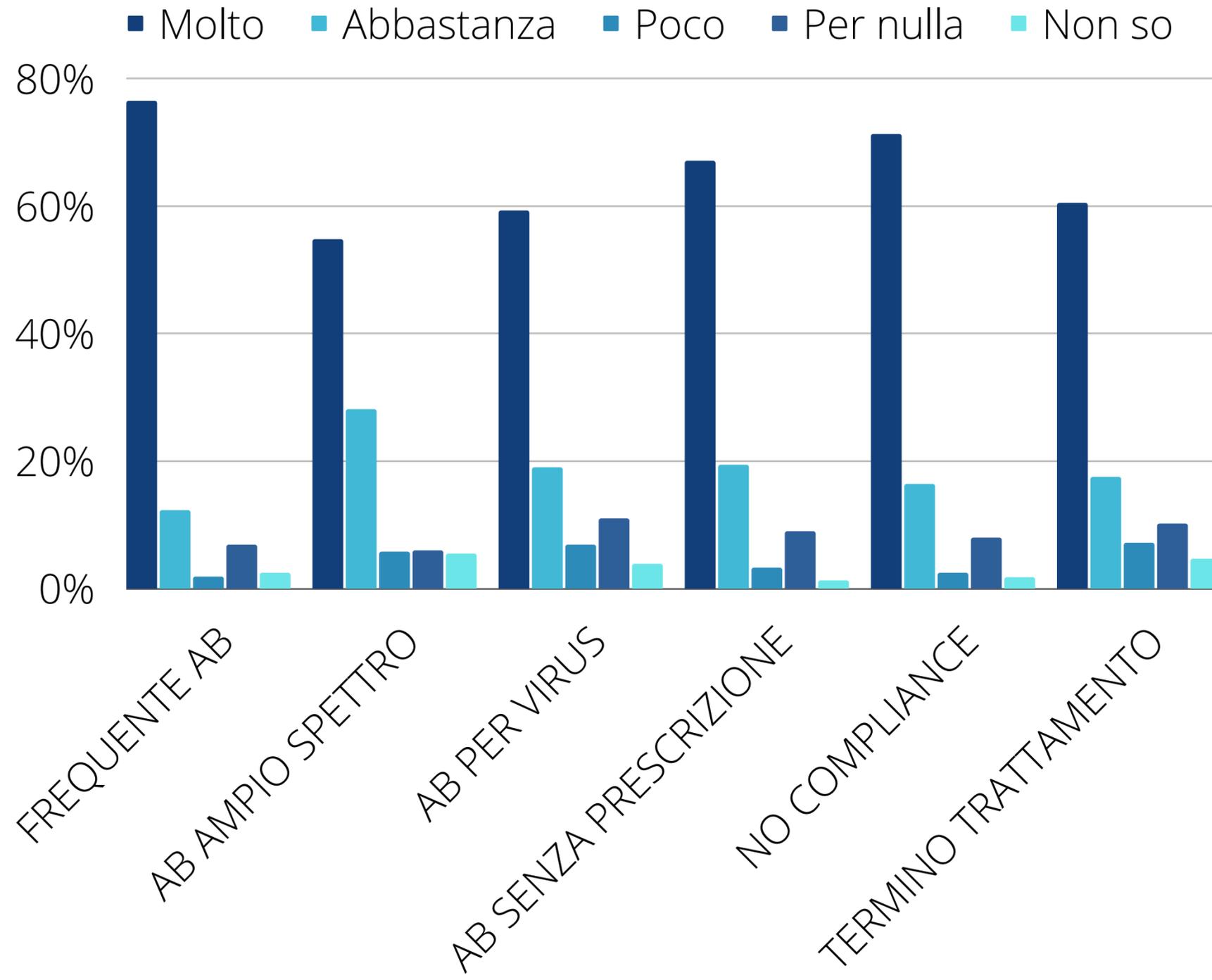
In questa sezione ai partecipanti viene chiesto di attribuire un punteggio da 1 (=molto importante) a 5 (=per nulla importante) a diverse frasi riguardanti cause e comportamenti che contribuiscono all'insorgenza dell'Antibiotico Resistenza.

Indica quanto ritieni importanti i seguenti comportamenti o azioni per l'insorgenza dell'antibiotico resistenza:

- L'assunzione frequente di antibiotici
- L'impiego di antibiotici a largo spettro, ossia non specifici per il batterio responsabile della malattia in atto
- L'impiego di antibiotici per trattare l'influenza, il raffreddore o altre infezioni virali
- L'assunzione di antibiotici senza prescrizione medica
- L'assunzione di antibiotici senza rispettare le indicazioni del medico per quanto riguarda dosi e durata del trattamento
- Terminare il trattamento antibiotico non appena i sintomi scompaiono



CONOSCENZA AR: FATTORI EZIOLOGICI E COMPORAMENTI A RISCHIO



NOTE:

- Antibiotico è abbreviato con la sigla AB
- Per l'item completo fare riferimento alla slide precedente. L'ordine degli item sull'asse delle ascisse è lo stesso dell'elenco puntato nella slide 10

Percezione personale

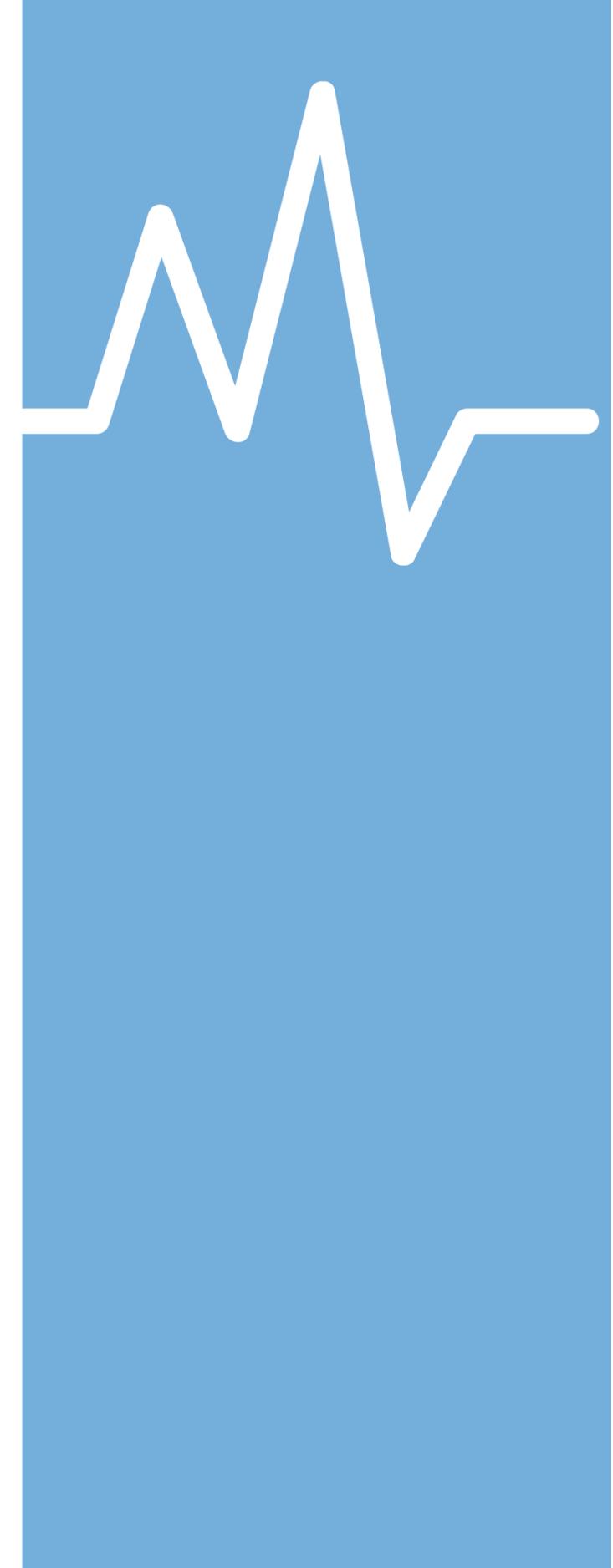
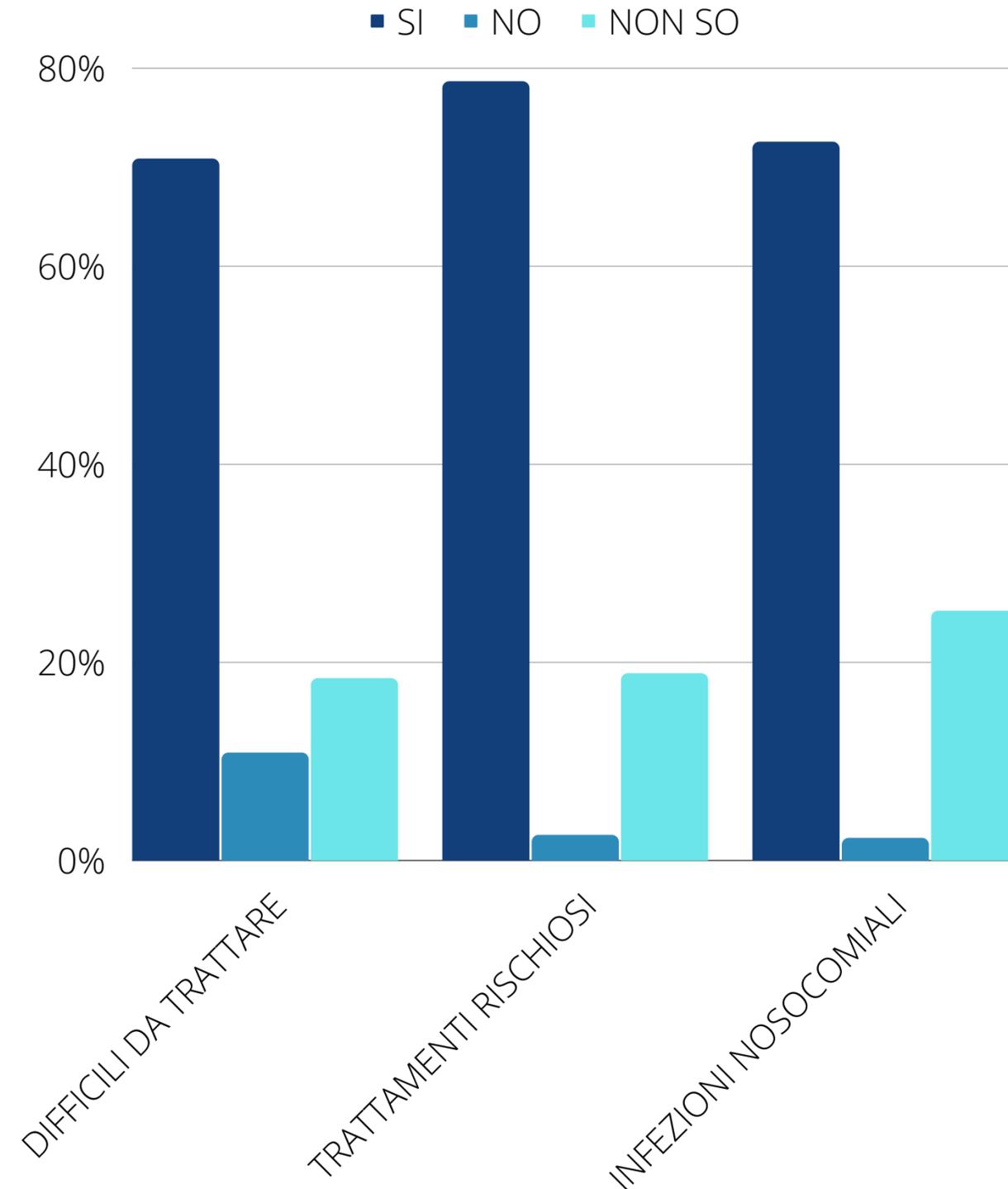
GRAVITA' E SUSCETTIBILITA'

In questa sezione viene valutato il modo in cui i partecipanti percepiscono il fenomeno dell'Antibiotico Resistenza. A tale scopo, vengono utilizzati due costrutti appartenenti al modello delle convinzioni sulla salute (Health Belief Model), ossia **gravità percepita** e **suscettibilità percepita**.



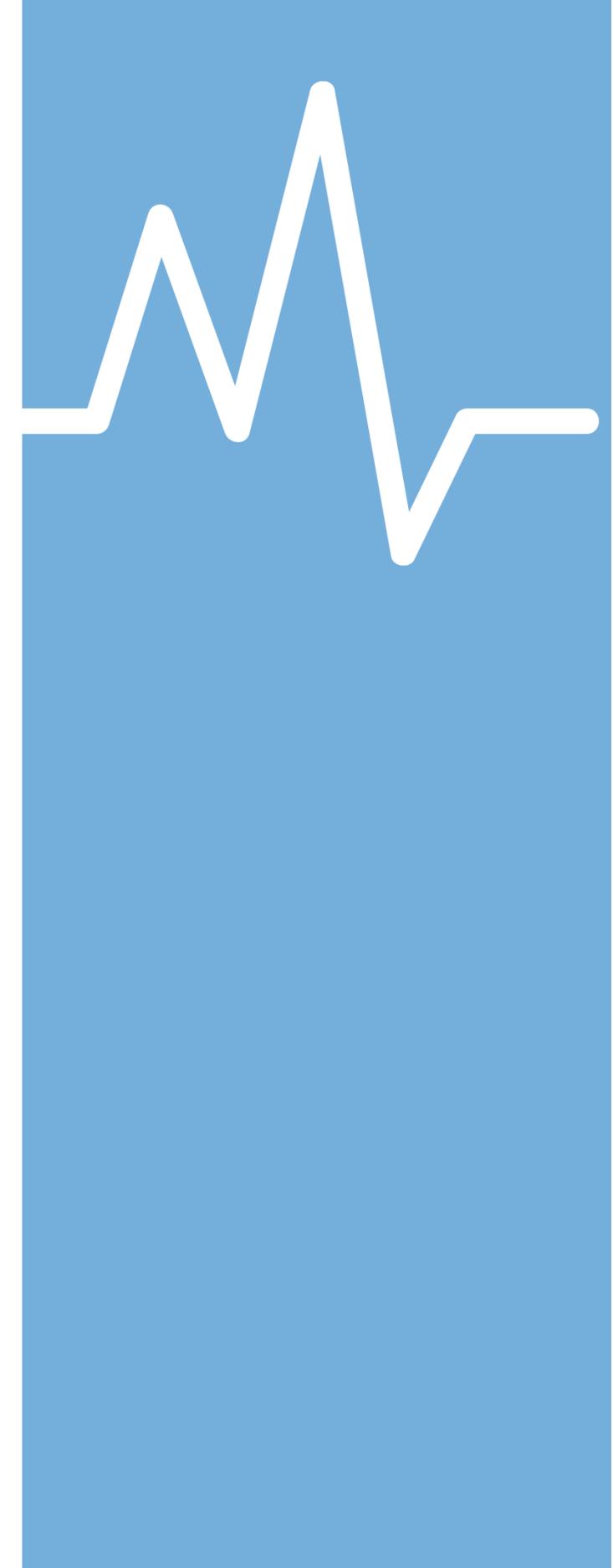
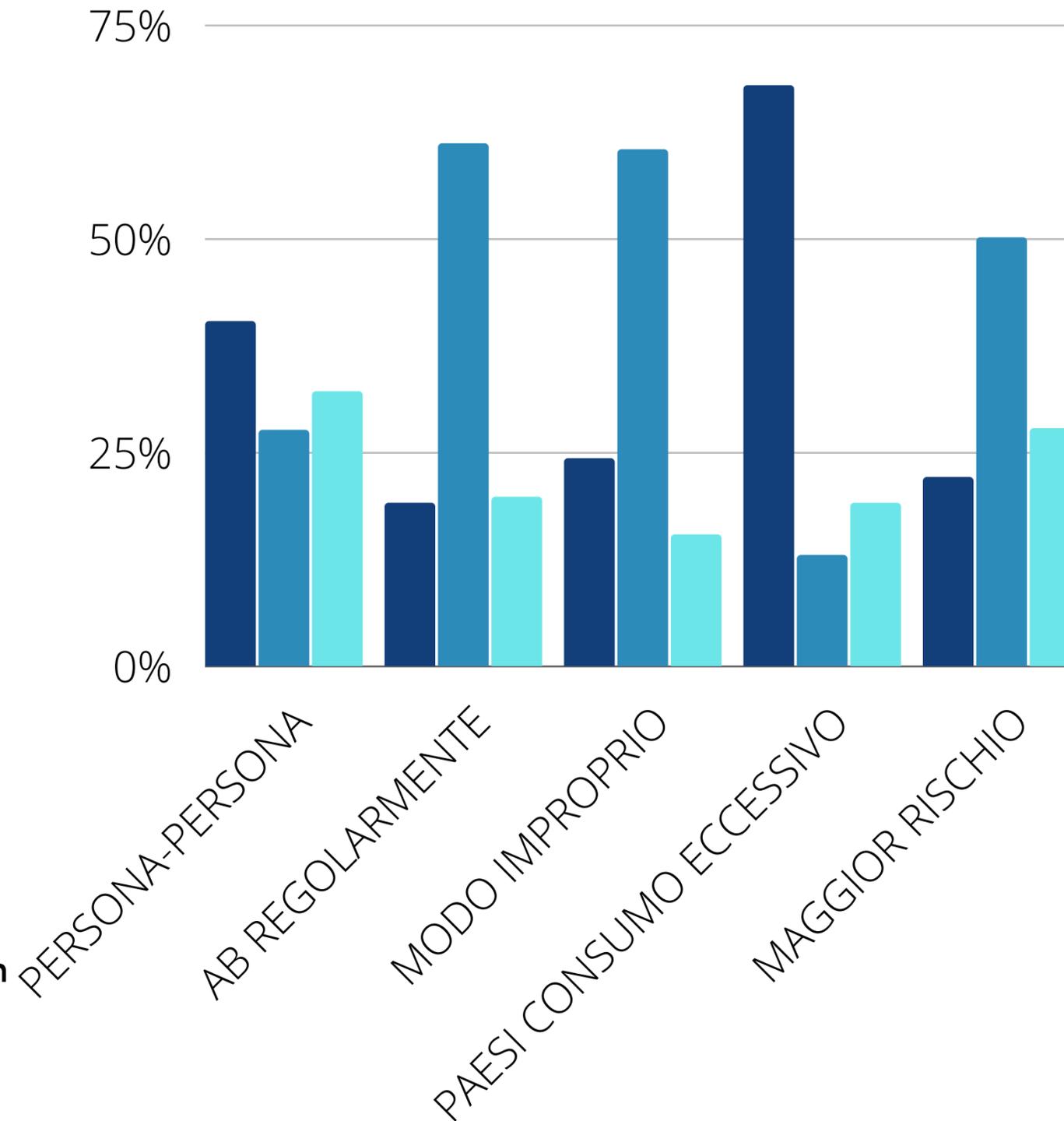
GRAVITA' PERCEPITA

- Molte infezioni, anche gravi e frequenti (ad es. le infezioni delle vie urinarie o la polmonite), stanno diventando sempre più difficili da trattare perché gli antibiotici sono sempre meno efficaci
- A causa delle infezioni causate da batteri resistenti agli antibiotici, operazioni chirurgiche, trapianti e altri trattamenti ospedalieri possono diventare più rischiosi
- A causa del fenomeno dell'antibiotico resistenza le infezioni che si possono contrarre durante un ricovero ospedaliero stanno diventando sempre più pericolose e difficili da trattare



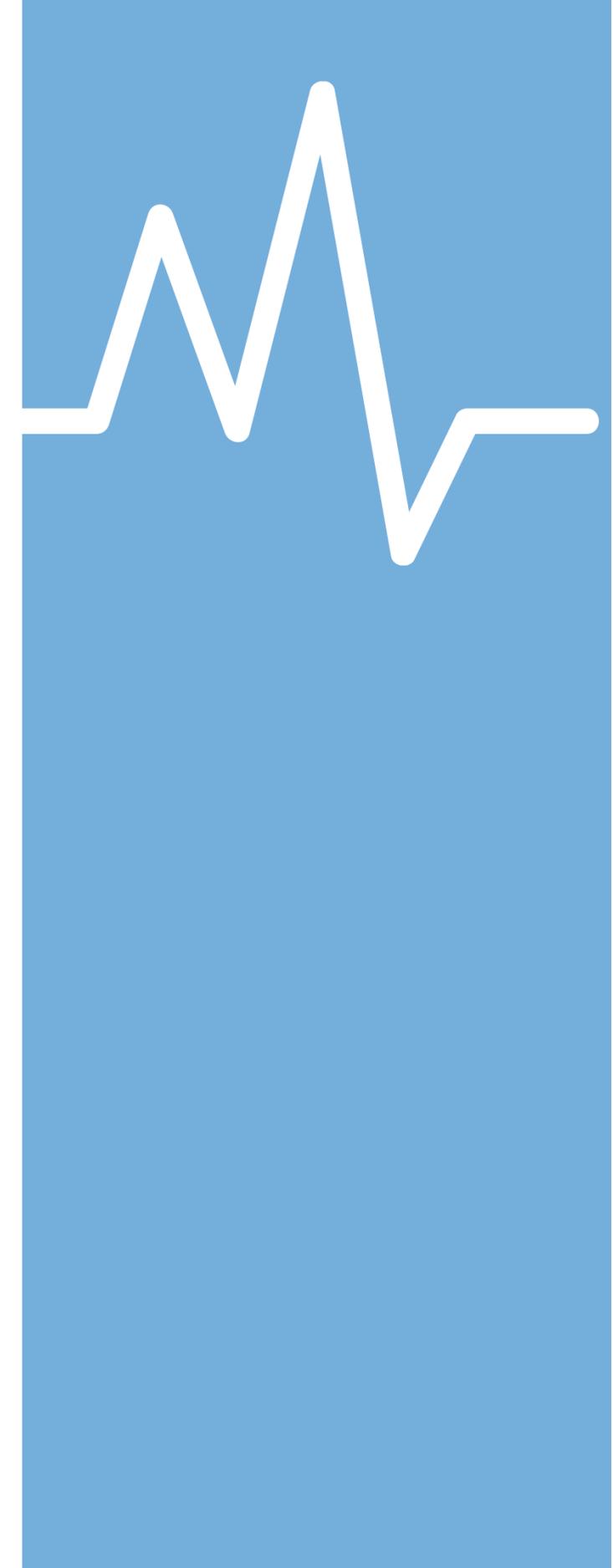
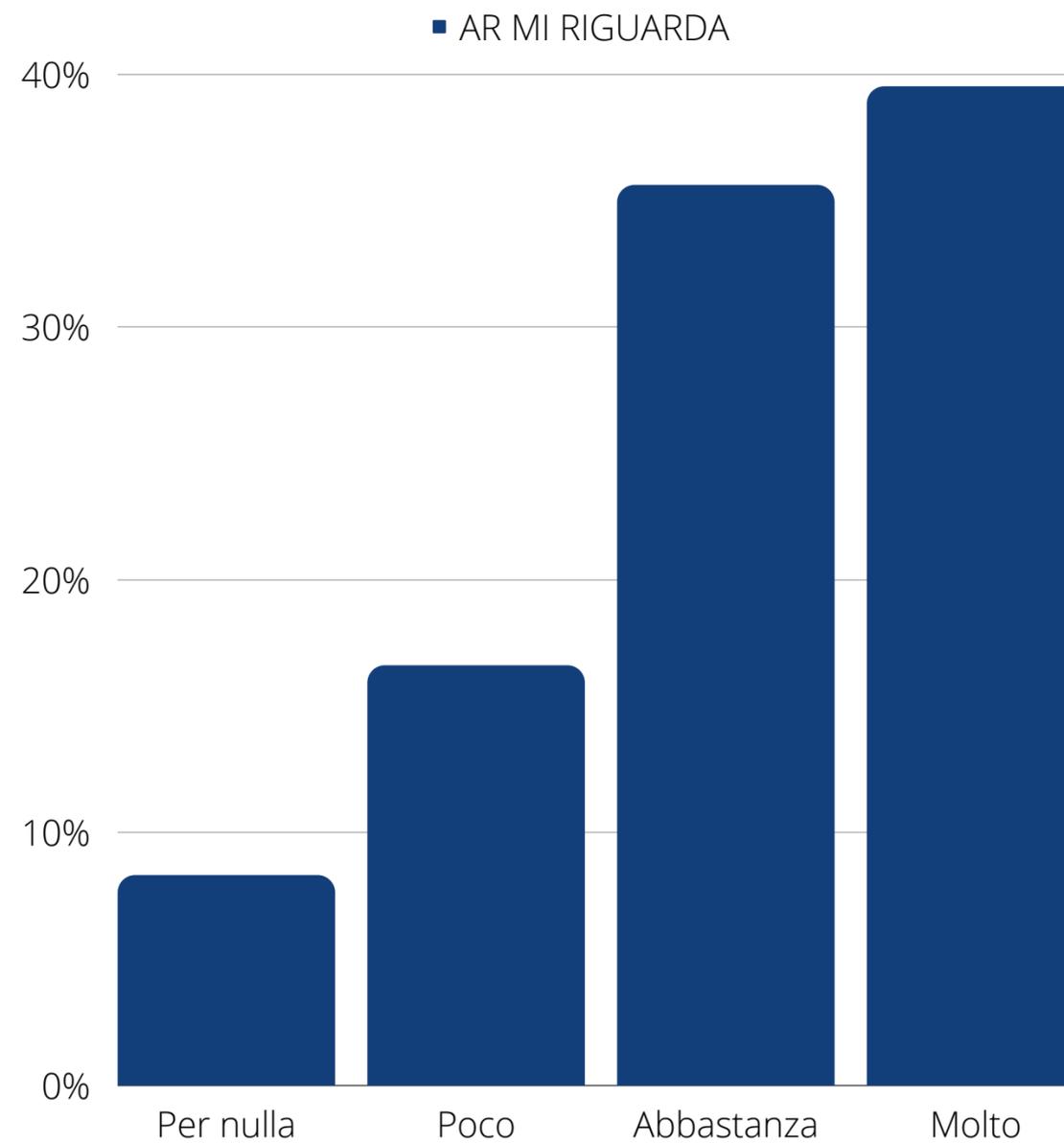
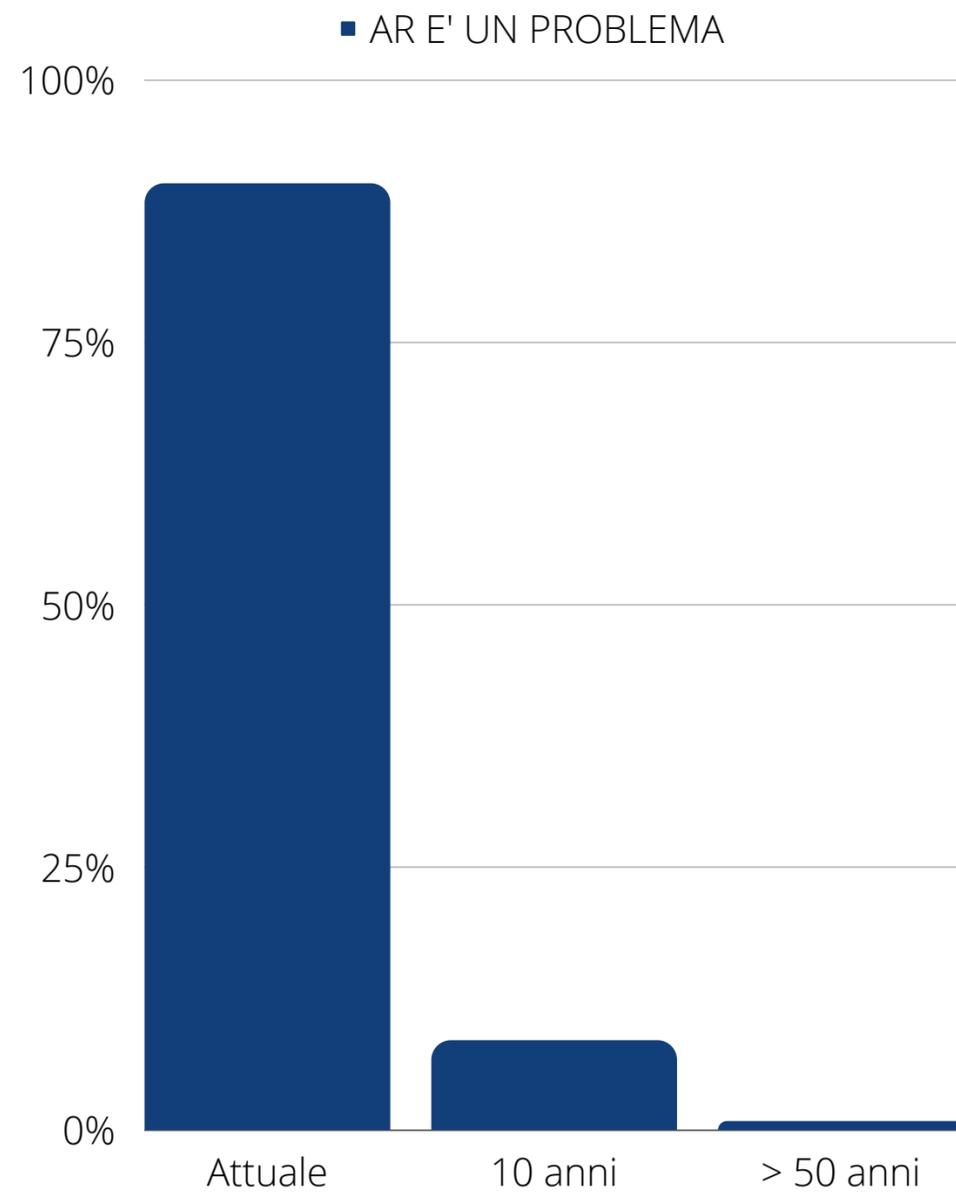
SUSCETTIBILITA' PERCEPITA

- I batteri resistenti agli antibiotici si possono diffondere da persona a persona, per cui il fenomeno dell'antibiotico resistenza si amplifica sempre di più e diventa sempre più difficile da controllare
- L'antibiotico resistenza è un problema solo per le persone che assumono antibiotici regolarmente
- L'antibiotico resistenza è un problema solo per le persone che assumono antibiotici in modo improprio e senza rispettare le indicazioni del proprio medico
- Il problema dell'antibiotico resistenza riguarda solamente i Paesi in cui vi è un consumo eccessivo e improprio di antibiotici
- L'uso improprio di antibiotici espone me stesso e i miei cari a un maggior rischio di contrarre infezioni causate da batteri resistenti



Percezione AR

ATTUALITA' E COINVOLGIMENTO



Uso antibiotici

MODALITA' D'USO ABITUALE

In questa sezione ai partecipanti è chiesto di riportare le modalità con cui seguono il trattamento antibiotico abitualmente.

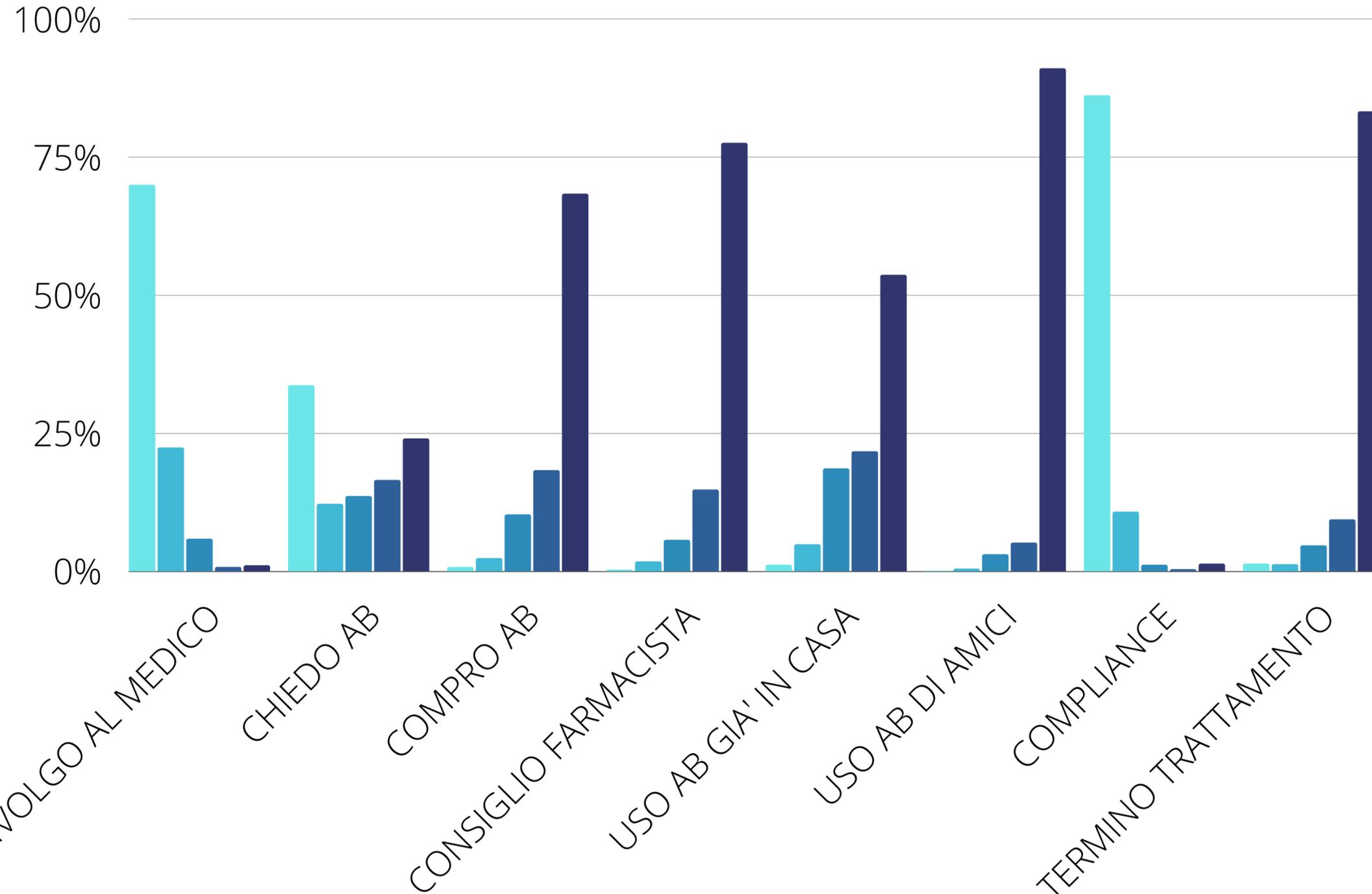
I comportamenti indagati sono i seguenti:

- Prima di assumere antibiotici mi rivolgo al mio medico di famiglia per ricevere il trattamento adeguato
- Chiedo al mio medico di famiglia di prescrivermi antibiotici
- Compro l'antibiotico direttamente in farmacia senza rivolgermi al medico di famiglia o al farmacista
- Compro l'antibiotico direttamente in farmacia facendomi consigliare dal farmacista
- Uso antibiotici già presenti in casa e che sono stati efficaci contro malattie simili in passato
- Uso dosi di antibiotico avanzate ad un familiare o a un amico che ha avuto una malattia simile
- Assumo l'antibiotico seguendo le indicazioni fornite dal medico per quanto riguarda dosi, modalità di assunzione e durata del trattamento
- Smetto di assumere l'antibiotico quando i sintomi scompaiono o inizio a sentirmi meglio



MODALITÀ D'USO ABITUALE

■ Sempre ■ Spesso ■ Qualche volta ■ Raramente ■ Mai



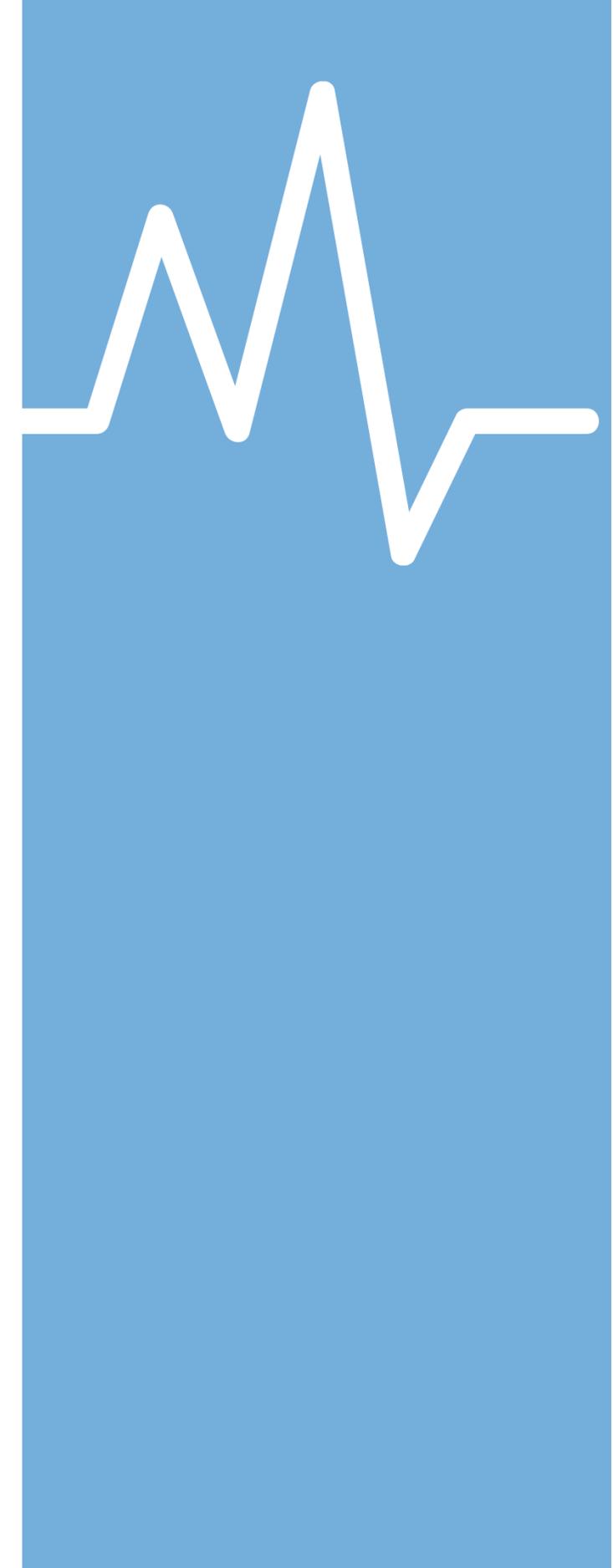
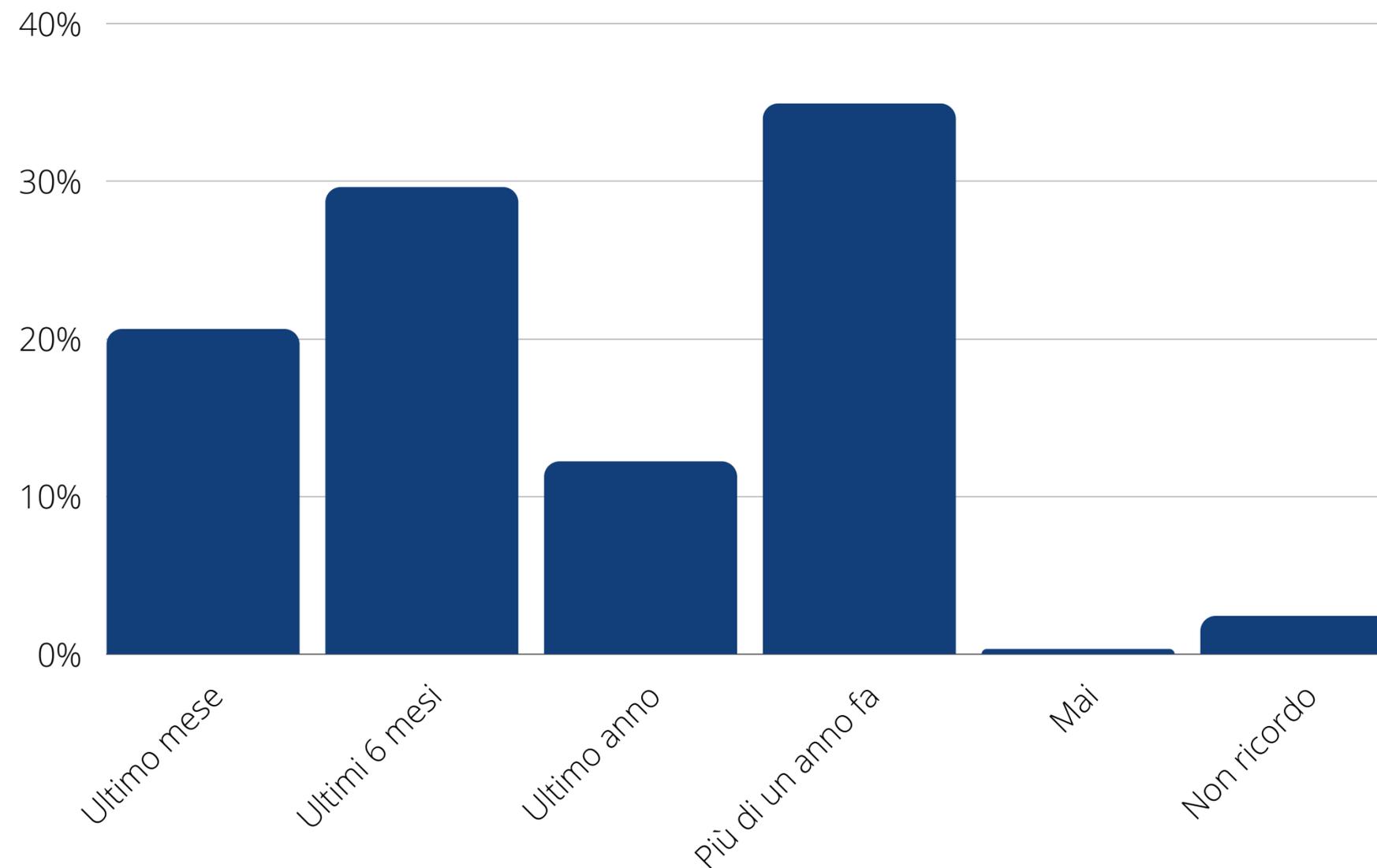
NOTE:

- Antibiotico è abbreviato con la sigla AB
- Per l'item completo fare riferimento alla slide precedente. L'ordine degli item sull'asse delle ascisse è lo stesso dell'elenco puntato nella slide 16

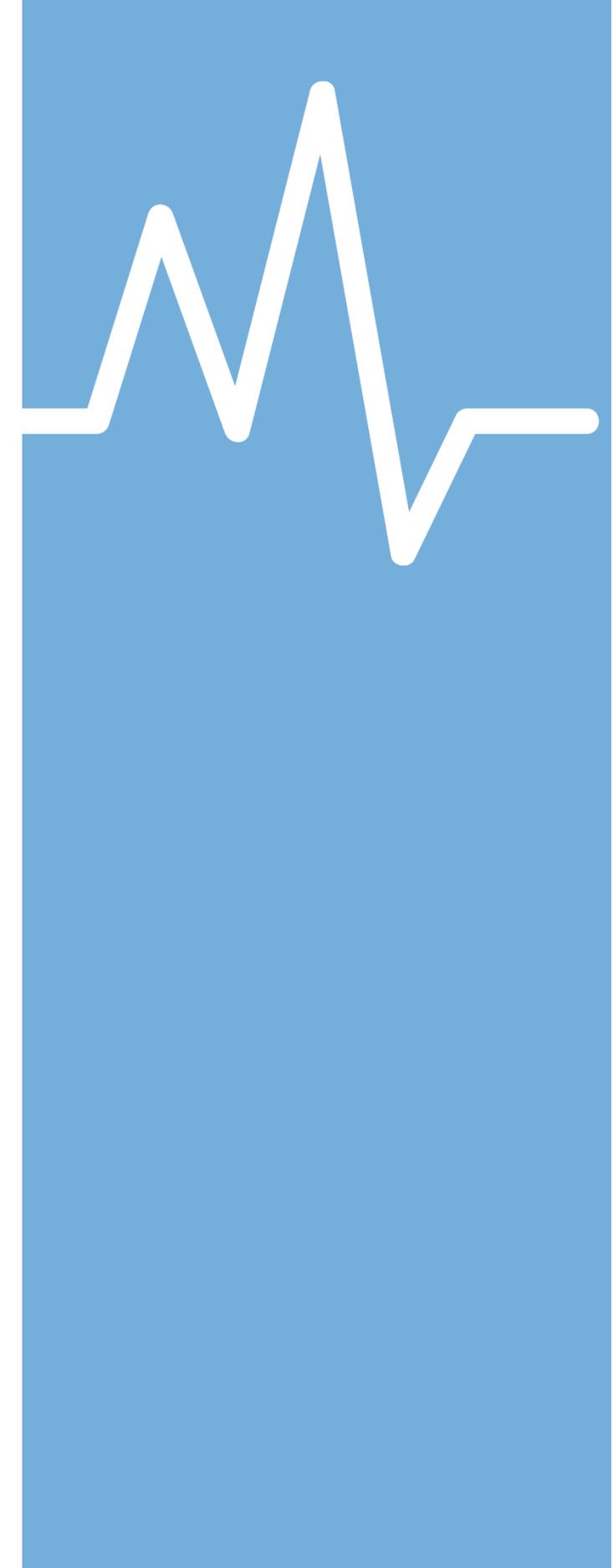
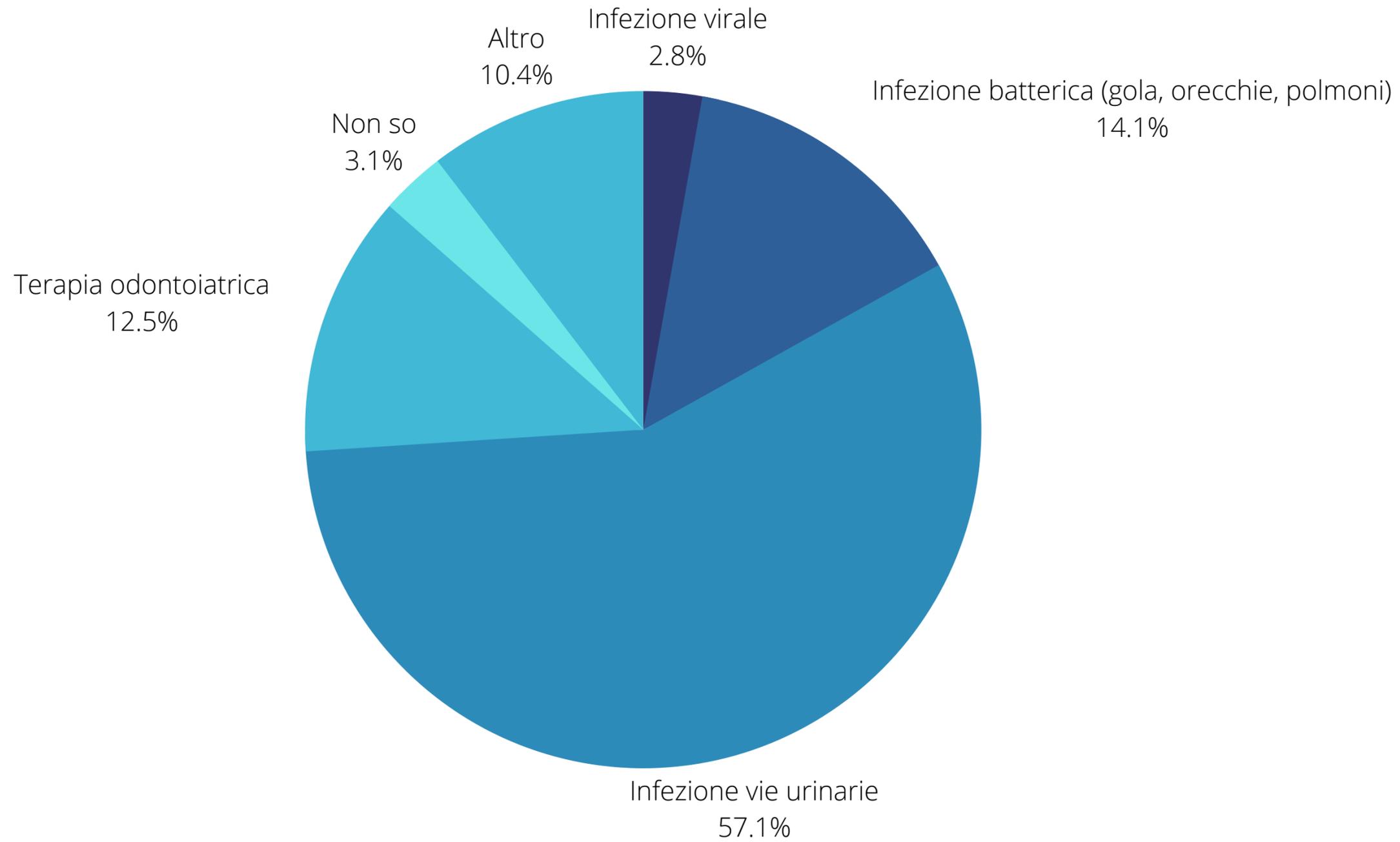
ULTIMO TRATTAMENTO

Ai partecipanti viene chiesto di fornire indicazioni in merito all'ultimo trattamento antibiotico seguito.

- Quando hai assunto antibiotici per l'ultima volta?
- Per quale motivo di salute hai assunto antibiotici l'ultima volta?



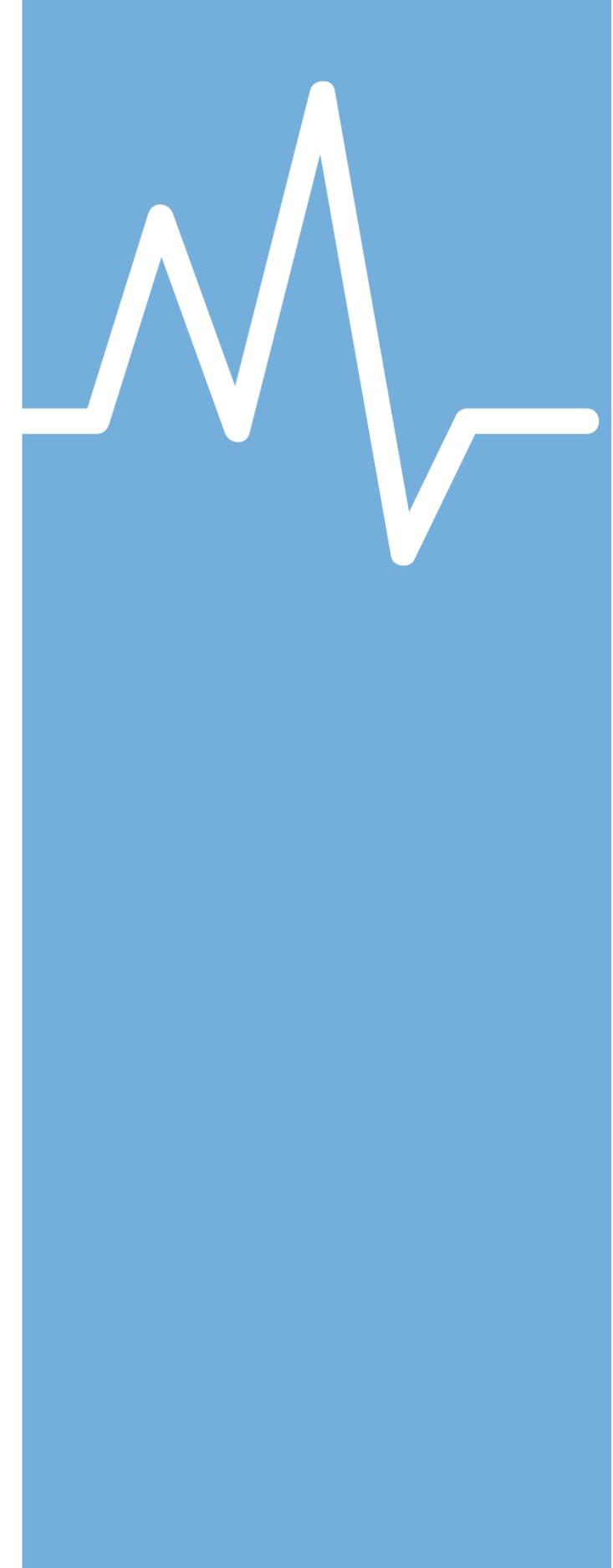
MOTIVO ASSUNZIONE AB



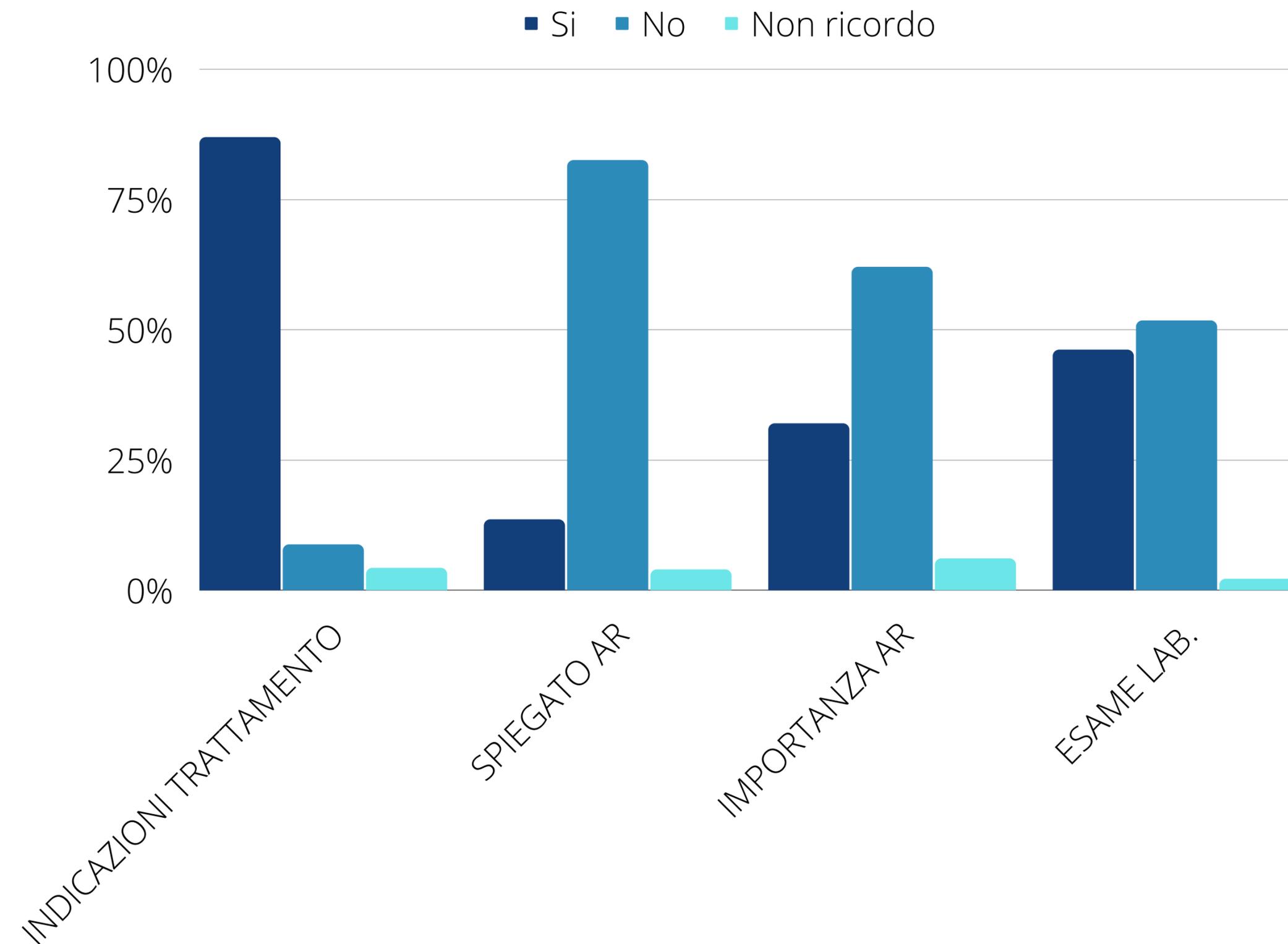
COMPORAMENTO DEL MEDICO

in quest'ultima sezione, ai partecipanti viene chiesto di rispondere ad alcune domande (Si, No, Non ricordo) in merito al comportamento del medico durante l'ultima visita in cui è stato prescritto un trattamento antibiotico.

- Il medico mi ha dato indicazioni precise su come prendere l'antibiotico (prima o dopo i pasti, ogni quante ore, per quanti giorni, etc.)
- Il medico mi ha parlato di Antibiotico Resistenza
- Il medico mi ha spiegato i motivi per cui è importante rispettare le indicazioni su modalità di assunzione degli antibiotici e durata della cura
- Il medico mi ha prescritto un esame di laboratorio (esame del sangue, esame delle urine, tampone alla gola, etc.) per individuare il tipo di antibiotico adeguato



COMPORAMENTO MEDICO



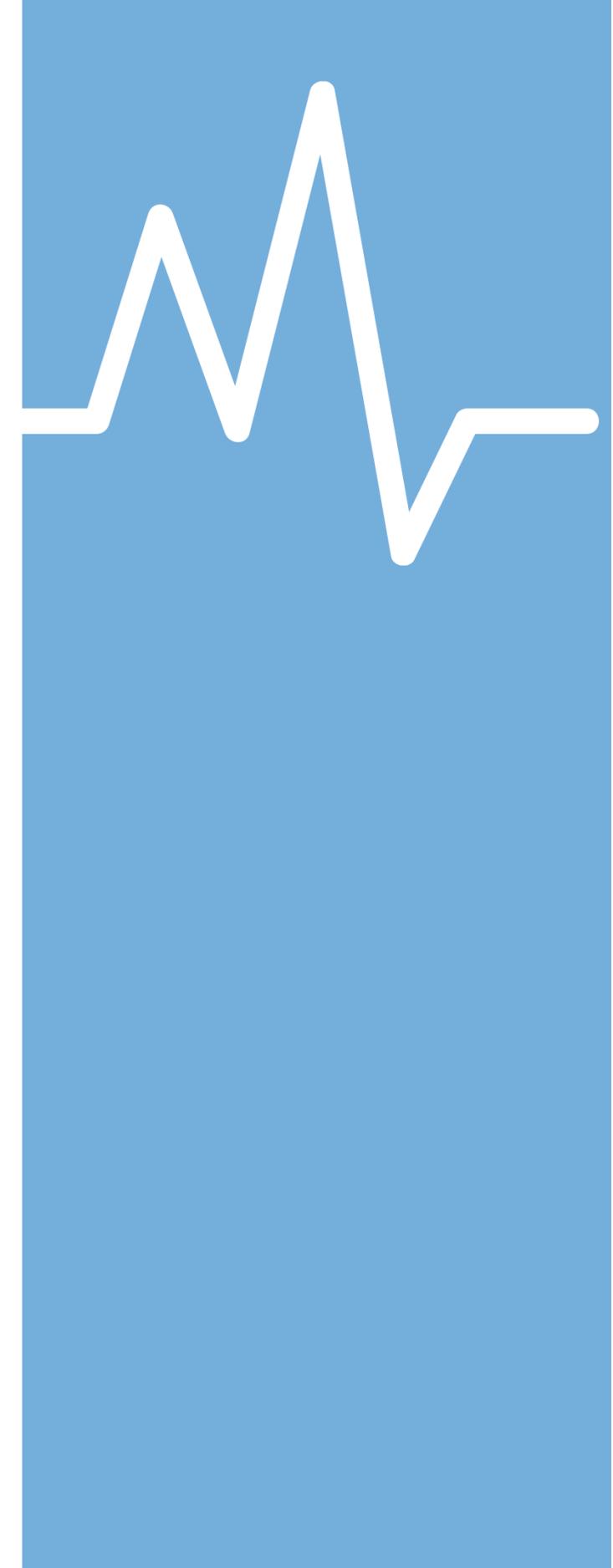
NOTE:

- Antibiotico Resistenza è abbreviato con la sigla AR
- Per l'item completo fare riferimento alla slide precedente. L'ordine degli item sull'asse delle ascisse è lo stesso dell'elenco puntato nella slide 20

Note

LIMITAZIONI

- L'utilizzo di un metodo di campionamento non probabilistico rende i risultati non generalizzabili all'intera popolazione Italiana.
- Si presuppone che coloro che hanno raggiunto il questionario tramite le pagine social di Dimann e Cistite.Info abbiano una buona conoscenza di base del tema "Antibiotici e Antibiotico Resistenza", a seguito delle ripetute infezioni a cui possono essere soggetti.
- Come conseguenza del punto precedente, si rende noto che i risultati esposti possono sopravvalutare lo stato di conoscenza attuale della popolazione Italiana.





Contatti

Indirizzo e-mail

elisa.galmarini@libero.it

Numero di telefono

+39 3455343959