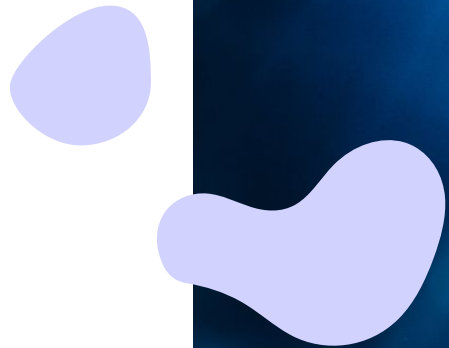




# Telefono Azzurro: Intelligenza Artificiale

---

Dicembre 2023



# Il mondo digitale nella sua complessità: l'Intelligenza Artificiale e le sfide per lo sviluppo

I bambini sono sempre più precocemente online e questo impatta sulla loro crescita, sul loro sviluppo, sulla costruzione della loro identità e sulle relazioni sociali. Bambini e ragazzi crescono in una dimensione pubblica e globale, onlife. La realtà nella quale vivono è sempre più pervasiva e complessa: il ruolo dell'IA pone interrogativi che vanno affrontati in una prospettiva di rete, in cui bambini e ragazzi siano al centro.



# Bambini al centro: Protezione, Accesso e Partecipazione

**Protection:** garantire ai minori la protezione da impatti dannosi o discriminatori dei sistemi di IA.

**Provision:** fornire accesso a contenuti su misura.

**Participation:** utilizzare le nuove tecnologie per l'apprendimento, il gioco, le relazioni, l'espressione del sé e della propria creatività.



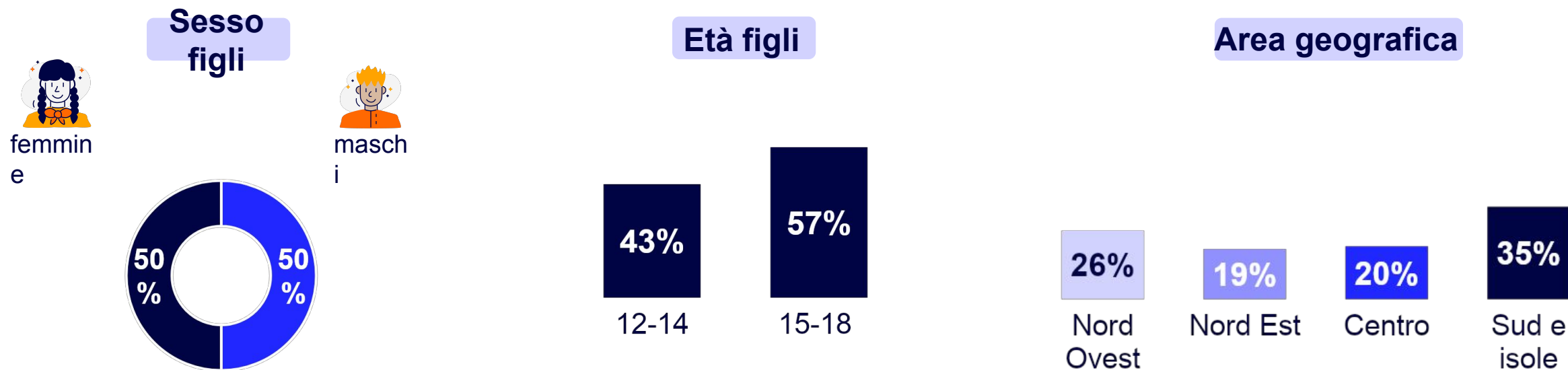
# Campione e metodologia

☑ Sono state realizzate:

## 806 interviste a ragazzi tra i 12 ed i 18 anni

Il questionario è stato somministrato via web, con metodologia CAWI (Computer Assisted Web Interview) tra il 15 e il 19 dicembre 2023.

☑ Sono state mantenute quote rappresentative per:



Base : Totale campione

# Scuola frequentata

Scuola secondaria di primo grado **28%**

**FREQUENTA LA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO (Base: 69%):**

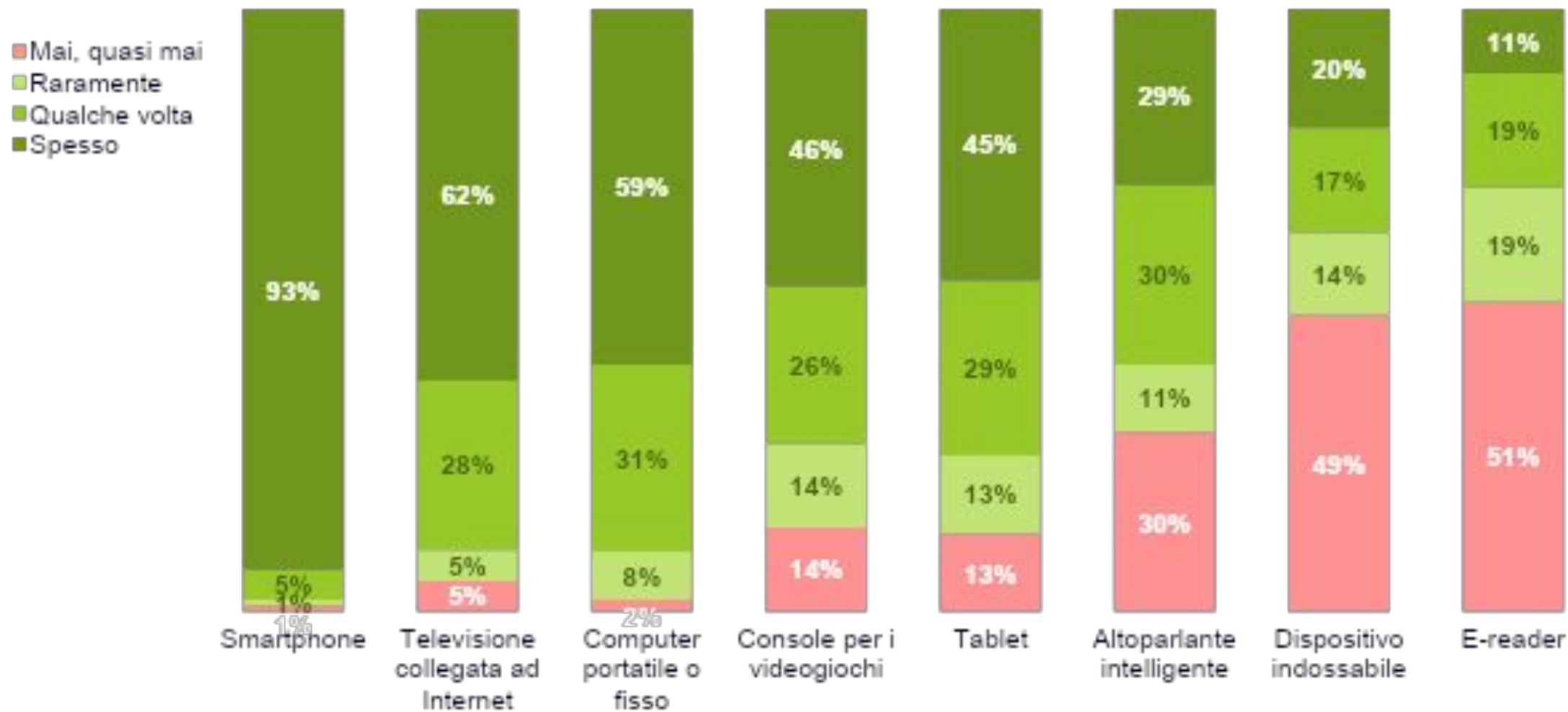


A5. Che scuola frequentate?

A6 Se frequentate la scuola secondaria di secondo grado, di che tipo di scuola si tratta?

Base : Totale campione

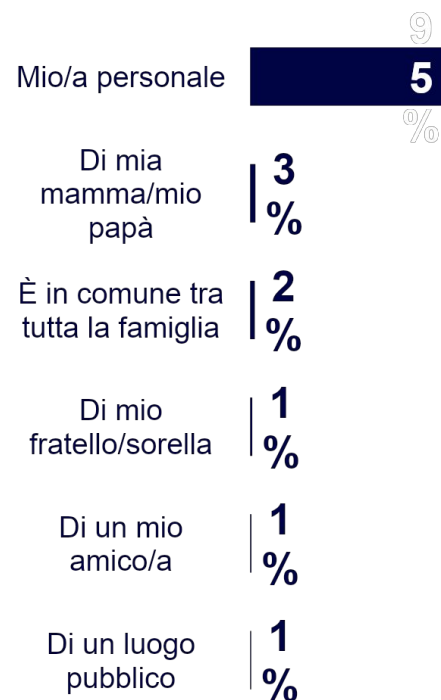
# Device utilizzati



A7. Quali dei seguenti strumenti utilizzi e con quale frequenza?  
Base: Totale campione – Ranking per Spesso

# Possesso dei device che utilizzano 1/2

% Utilizzano i device (molto, qualche volta, raramente)			
SMARTPHONE	COMPUTER	TELEVISIONE	TABLET
<b>99%</b>	<b>98%</b>	<b>95%</b>	<b>87%</b>



A8. ... (indica il device di A7) che utilizzi è...?

Ranking per Utilizzo

Base: chi utilizza i device

# Possesso dei device che utilizzano 2/2



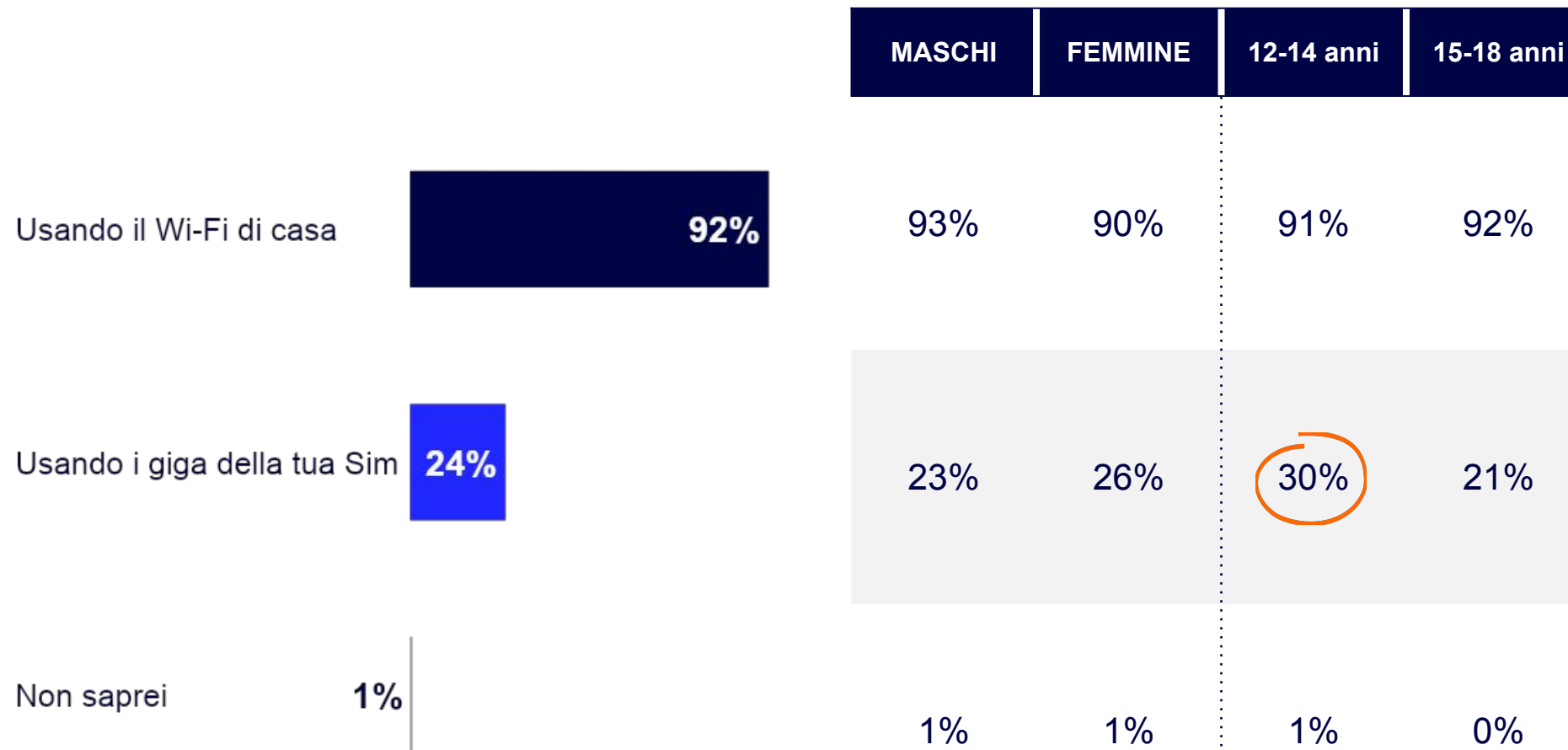
A8. ... (indica il device di A7) che utilizzi è...?

Ranking per Utilizzo

Base: chi utilizza i device



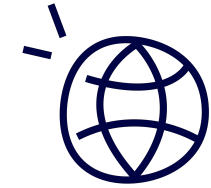
# Come si connettono a internet quando sono a casa?



A9. Quando sei in casa ti connetti a internet

Base : Totale campione

# In quale affermazione sulla tecnologia ti riconosci?



52%

Mi piace la tecnologia in generale e sono sempre desideroso di sperimentare nuove applicazioni e/o strumenti in grado di semplificarci la vita

40%

La tecnologia è uno strumento che serve per migliorare la produttività (nello studio, nel lavoro) e per svolgere dei compiti ripetitivi, ma non è in grado di sostituire l'intelligenza e la creatività degli esseri umani

8%

Faccio un uso limitato della tecnologia/strumenti tecnologici perché non li trovo particolarmente utili e cerco di condividere i miei dati personali il meno possibile

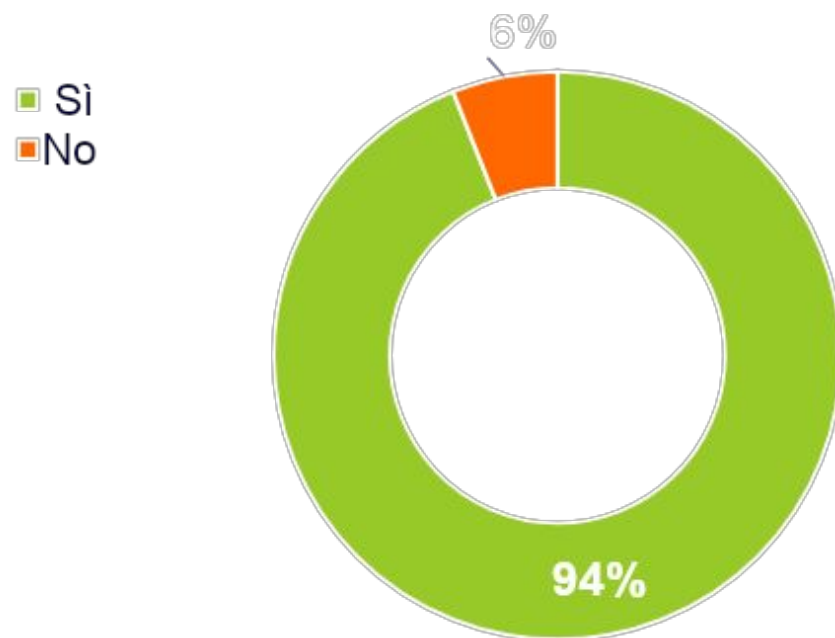
A11. Parlando di tecnologia in generale, in quali di queste affermazioni ti riconosci di più?  
Base: chi utilizza i device

- La maggior parte dei ragazzi/e intervistati (99%) dichiara di utilizzare lo smartphone, e tra questi, il 95% utilizza il proprio. Nel 49% dei casi la SIM dello smartphone utilizzato dai rispondenti è intestata al papà e nel 33% alla mamma. Il 13% dichiara di avere una SIM auto-intestata.
- Tra i dispositivi più utilizzati troviamo anche il computer, opzione indicata dal 98%, di cui oltre la metà (il 51%) utilizza quello personale. Sempre rispetto ai dispositivi utilizzati, l'87% usa il tablet. Di questo gruppo, il 54% ne possiede uno personale, mentre il 25% uno condiviso dall'intera famiglia. L'utilizzo della console coinvolge l'86% degli intervistati, di cui il 51% ne utilizza una personale. Sette ragazzi su dieci hanno dichiarato di utilizzare un altoparlante nelle loro attività quotidiane. Il 51% degli intervistati ha dichiarato di utilizzare un dispositivo indossabile e il 49% un e-reader.
- Più di 9 ragazzi/e su 10 si connettono a Internet usando il Wi-Fi di casa e quasi un quarto con i Giga della propria Sim.
- A più della metà degli intervistati tra i 12 e i 18 anni piace la tecnologia e in generale è sempre desideroso di sperimentare nuove applicazioni e/o strumenti in grado di semplificare la vita, per il 40% la tecnologia è uno strumento che serve per migliorare la produttività (nello studio, nel lavoro) e per svolgere dei compiti ripetitivi, ma non è in grado di sostituire l'intelligenza e la creatività degli esseri umani; l'8% fa un uso limitato della tecnologia perché non la trova particolarmente utile e cerca di condividere i propri dati personali il meno possibile.



# 01 AWARENESS E USO DELL'IA

# Hai mai sentito parlare di Intelligenza Artificiale?



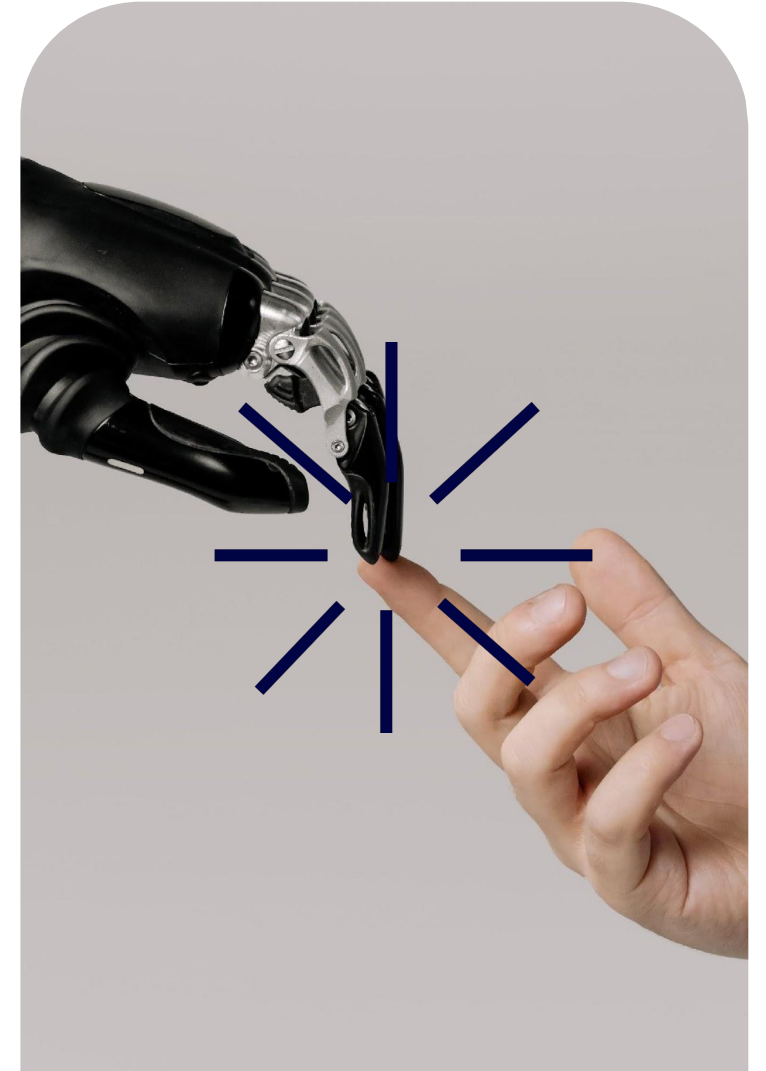
	MASCHI	FEMMINE	12-14 anni	15-18 anni
Sì	96%	91%	92%	95%
No	4%	9%	8%	5%

D1. Hai mai sentito parlare di Intelligenza Artificiale (IA)?

Base : Totale campione

# Definizione Intelligenza Artificiale

**L'Intelligenza Artificiale, o IA, è una branca dell'informatica che cerca di fare in modo che le macchine possano 'pensare' e 'imparare' in modo simile agli esseri umani. In altre parole, stiamo insegnando ai computer a compiere attività intelligenti, come risolvere problemi, prendere decisioni, riconoscere immagini o persino conversare con le persone. L'obiettivo è far sì che le macchine possano eseguire compiti che normalmente richiederebbero la presenza di un'intelligenza umana.**



# Dopo la definizione, quanto ritieni di conoscere l'IA?

- Per niente/lo conosco solo di nome
- Poco
- Così così
- Abbastanza bene
- Molto bene



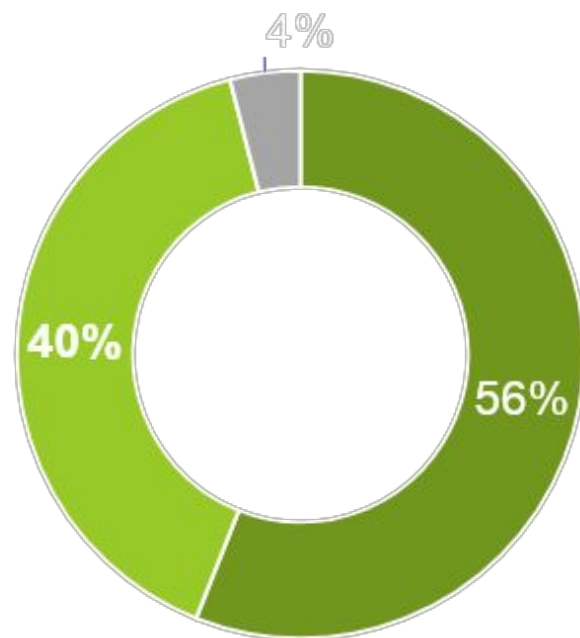
	MASCHI	FEMMINE	12-14 anni	15-18 anni
<b>Molto bene</b>	11%	6%	8%	9%
<b>Abbastanza bene</b>	44%	38%	41%	41%
<b>Così così</b>	36%	44%	39%	40%
<b>Poco</b>	7%	11%	11%	8%
<b>Per niente/ solo di nome</b>	2%	1%	1%	2%

D3. Dopo aver letto questa definizione, quanto diresti di conoscere l'Intelligenza Artificiale

Base: Totale campione

# Conosci applicazioni come Siri, ChatGPT, Alexa, Google Home ?

- Li conosco e so che sono applicazioni basate sull'intelligenza artificiale
- Li conosco, ma non sapevo che fossero applicazioni basate sull'intelligenza artificiale
- Non le conosco



**Li conosco e so che sono applicazioni basate sull'intelligenza artificiale**

**Li conosco, ma non sapevo che fossero applicazioni basate sull'intelligenza artificiale**

**Non le conosco**

	MASCHI	FEMMINE	12-14 anni	15-18 anni
<b>Li conosco e so che sono applicazioni basate sull'intelligenza artificiale</b>	56%	56%	56%	56%
<b>Li conosco, ma non sapevo che fossero applicazioni basate sull'intelligenza artificiale</b>	40%	39%	38%	41%
<b>Non le conosco</b>	4%	5%	6%	3%

D4. Ci sono alcune applicazioni di Intelligenza Artificiale (IA) molto diffuse es. Siri, ChatGPT, Alexa, Google Home. Ne conosci almeno una? Sapevi che si basano su un sistema di Intelligenza Artificiale  
 Base: Totale campione



# Che opinioni hai sull'IA?

- Non saprei
- Molto negativa
- Negativa
- Positiva
- Molto positiva

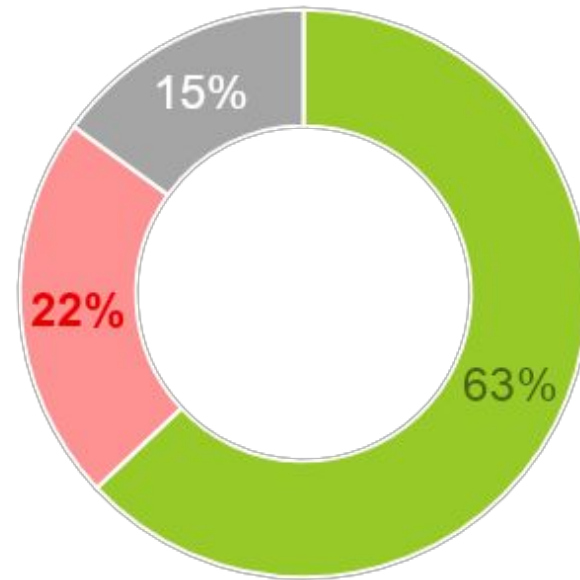


	MASCHI	FEMMINE	12-14 anni	15-18 anni
<b>Molto positiva</b>	18%	11%	14%	15%
<b>Positiva</b>	64%	61%	61%	63%
<b>Negativa</b>	7%	12%	9%	10%
<b>Molto negativa</b>	1%	2%	2%	1%
<b>Non saprei</b>	11%	14%	14%	12%

D5. In generale che opinione hai dell'Intelligenza Artificiale (IA)?  
 Base : Totale campione

# Hai mai utilizzato prodotti o servizi che utilizzano l'Intelligenza Artificiale (IA)?

■ Sì  
■ No  
■ Non saprei

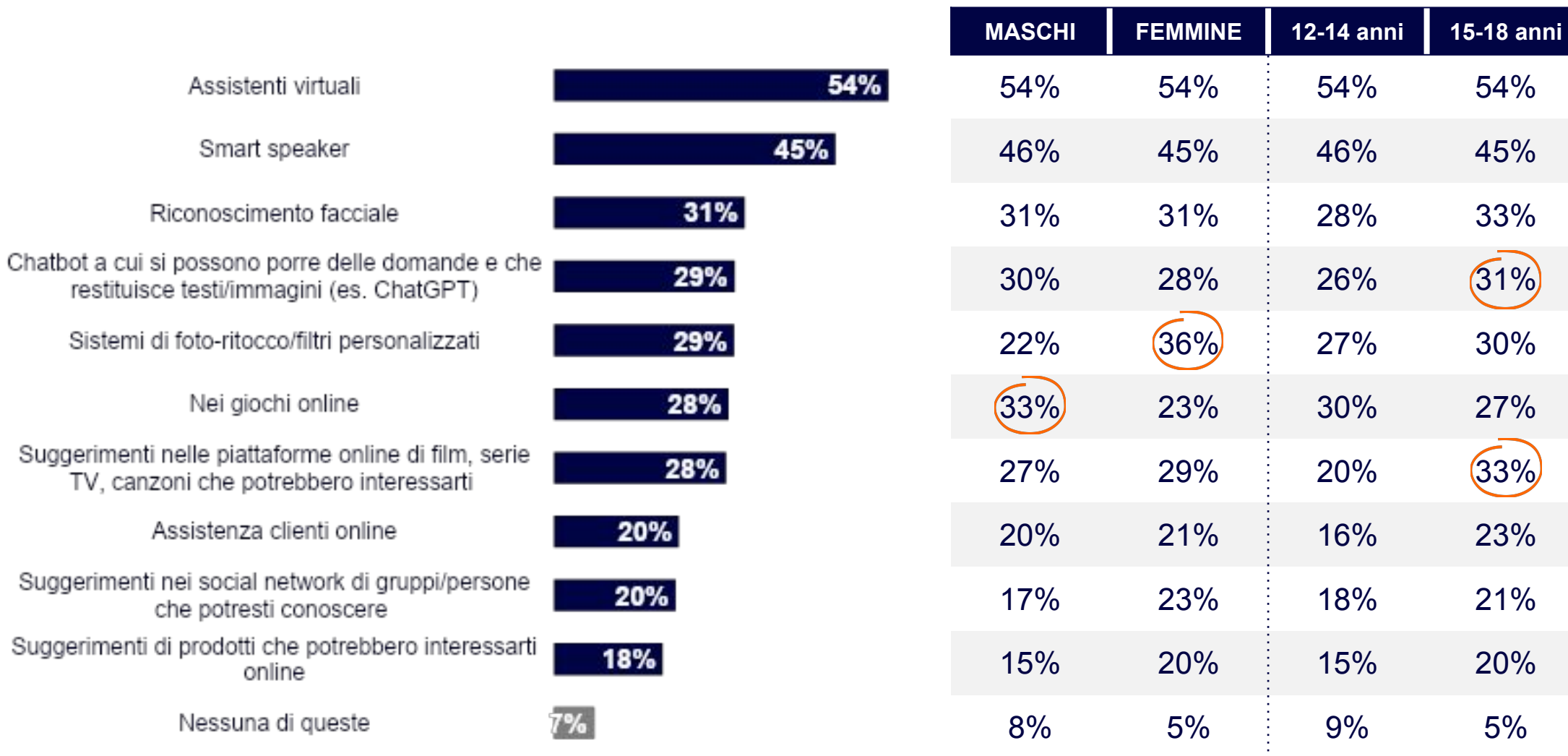


	MASCHI	FEMMINE	12-14 anni	15-18 anni
<b>Sì</b>	65%	61%	64%	62%
<b>No</b>	22%	22%	22%	22%
<b>Non saprei</b>	13%	16%	14%	16%

D6. Hai mai utilizzato prodotti o servizi che utilizzano l'Intelligenza Artificiale (IA)?

Base : Totale campione

# Prodotti/servizi basati su IA utilizzati negli ultimi 3 mesi



D7. Quali di questi prodotti/servizi basati su IA ti è capitato di utilizzare recentemente (negli ultimi 3 mesi)?

Base : Totale campione

# Consiglierebbero l'utilizzo dell'IA ad amici e parenti?



- Sicuramente no
- Probabilmente no
- Forse
- Probabilmente sì
- Sicuramente sì

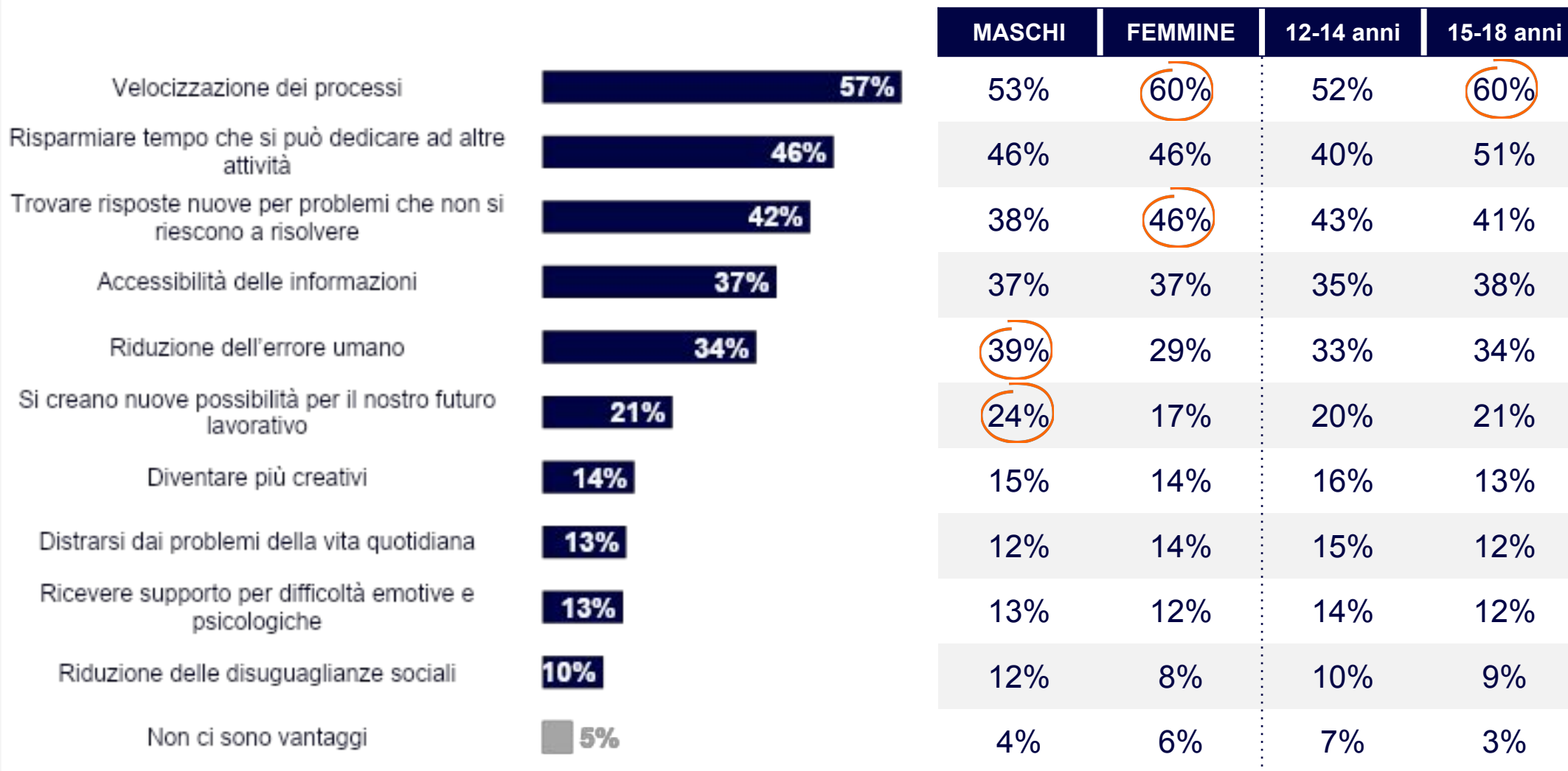


	MASCHI	FEMMINE	12-14 anni	15-18 anni
<b>Sicuramente sì</b>	28%	19%	20%	26%
<b>Probabilmente sì</b>	47%	45%	49%	44%
<b>Forse</b>	20%	27%	22%	24%
<b>Probabilmente no</b>	4%	6%	6%	4%
<b>Sicuramente no</b>	1%	3%	4%	1%

D8. Con che probabilità consiglierai l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale (IA) ad amici e parenti nei prossimi 12

mesi?  
Base: Totale campione

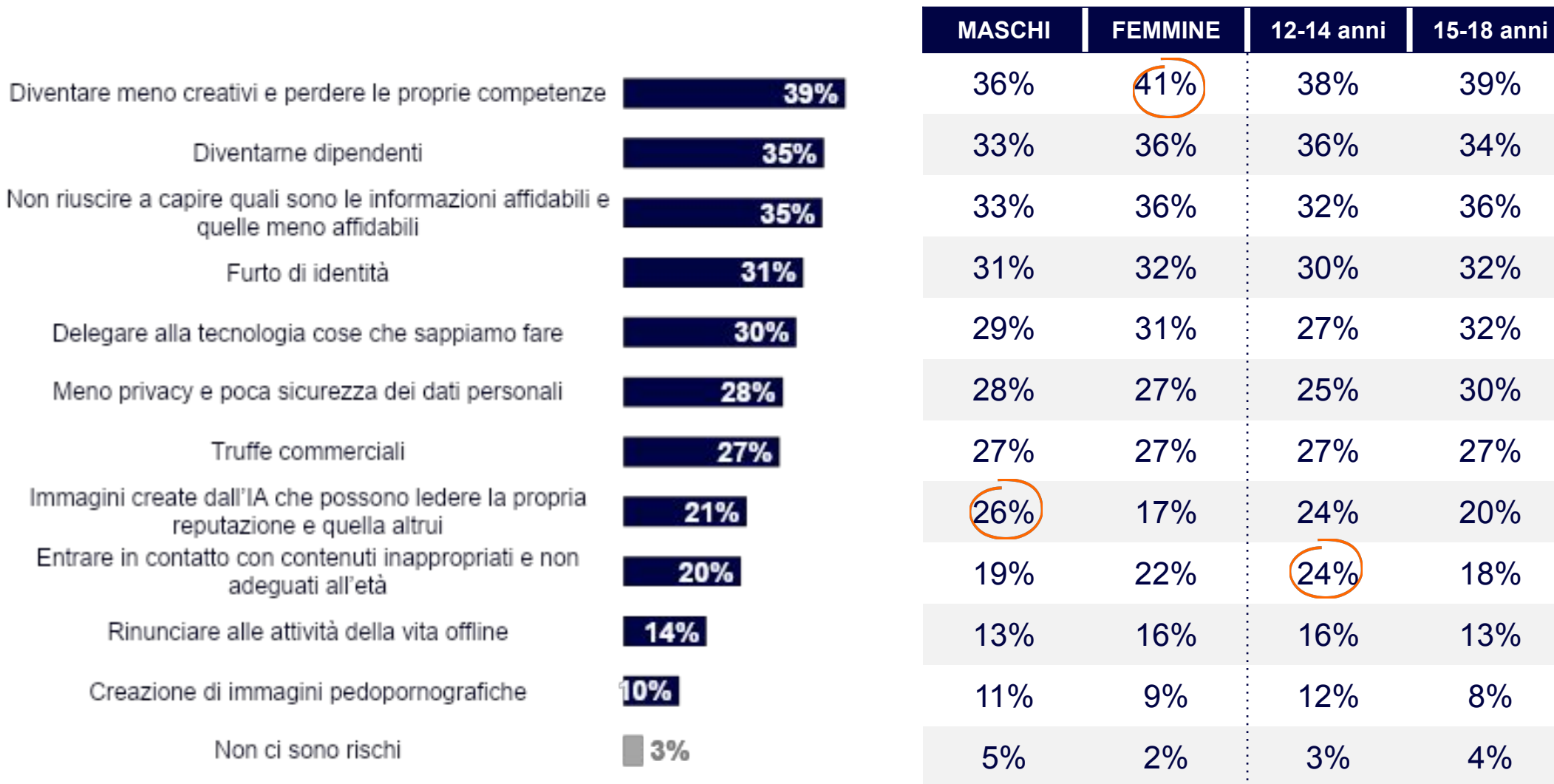
# Vantaggi dell'Intelligenza Artificiale



D10. Di quelli elencati, quali sono i vantaggi secondo te più probabili dell'intelligenza artificiale?

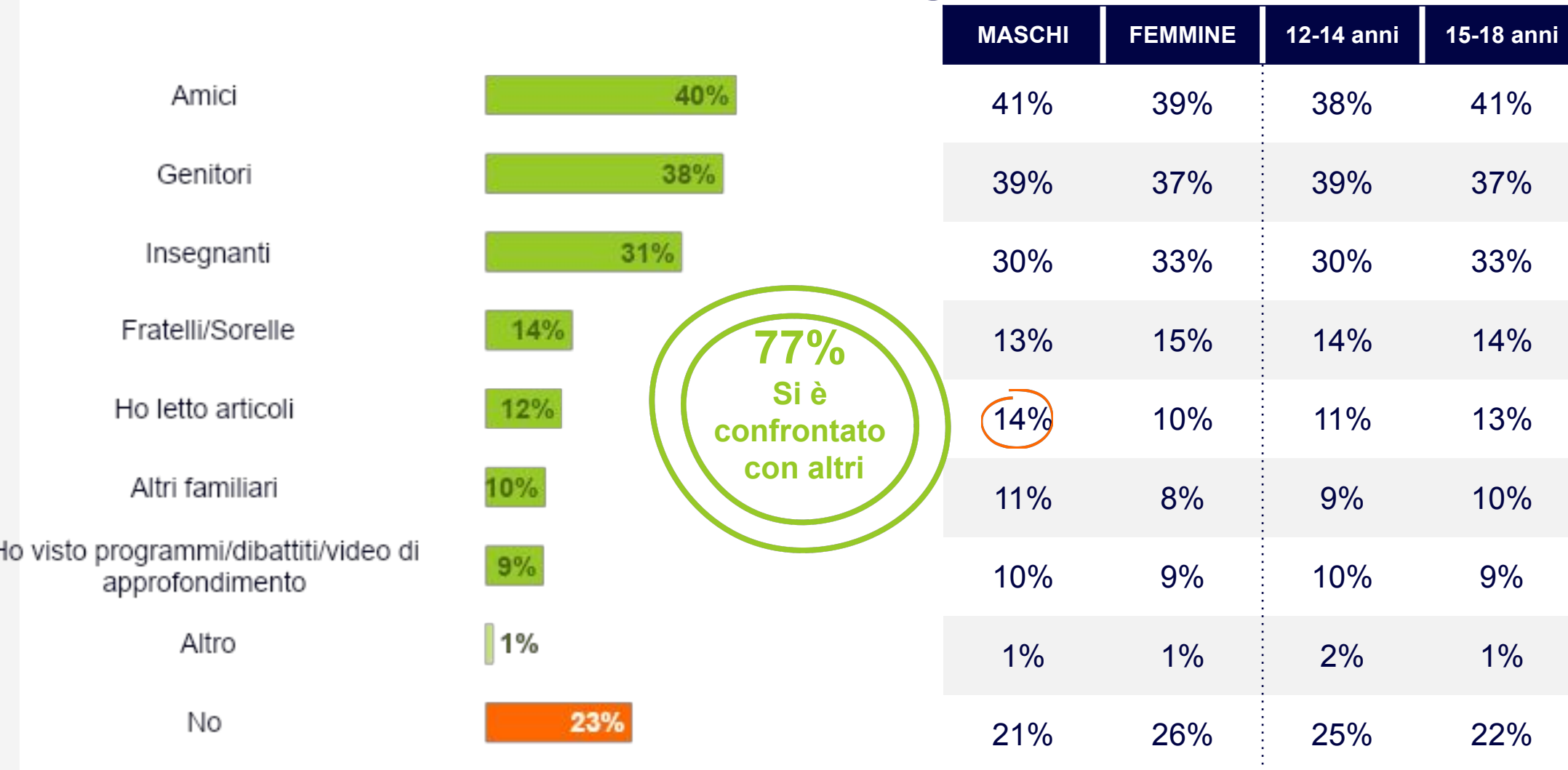
Base : Totale campione

# Rischi dell'Intelligenza Artificiale



D9. Di quelli elencati, quali sono i rischi secondo te più probabili dell'intelligenza artificiale?  
 Base: totale campione

# Con chi si sono confrontati sui temi delle applicazioni che utilizzano Intelligenza Artificiale?



D11. Ti è capitato di parlare con qualcuno, confrontarti sui temi delle applicazioni che utilizzano "Intelligenza artificiale"?

Base : Totale campione

- La percezione di conoscere l'Intelligenza Artificiale da parte dei/delle 12-18enni intervistati/e è elevata (94%).
- L'opinione sull'intelligenza artificiale degli/delle intervistati/e sembra essere nel complesso positiva.
- Solo il 7% negli ultimi 3 mesi non ha mai utilizzato prodotti/servizi basati sull'IA.
- Il 70% consiglierebbe ad amici e parenti di utilizzare l'IA (il 24% lo farebbe sicuramente, che diventa il 28% nei maschi), il 23% (27% nelle femmine) è incerto e il 7% non lo consiglierebbe (5% probabilmente no, 2% sicuramente no).
- Tra i vantaggi più probabili dell'Intelligenza Artificiale, i due più selezionati riguardano il tempo (57% e 46%). Il rischio avvertito come il più probabile è quello di diventare meno creativi e di perdere le competenze (39%, 41% per le femmine) e a pari merito (35%) seguono il timore di diventarne dipendenti e di non riuscire a valutare l'affidabilità delle informazioni.
- Il 77% dei/delle 12-18enni coinvolti/e ha parlato con qualcuno sulle tematiche dell'Intelligenza Artificiale: con gli amici (40%) e poi con gli adulti di riferimento, ovvero i genitori (38%) e gli insegnanti (31%). Il 23% non si è confrontato con nessuno.





## 02 AWARENESS E USO DI CHATGPT

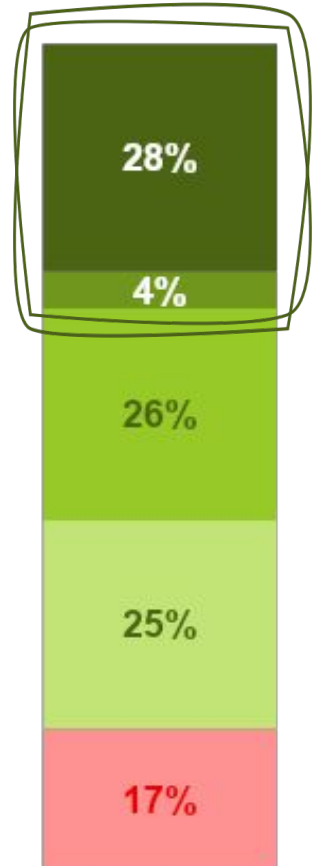
**Parliamo ora di ChatGPT, un assistente virtuale alimentato da Intelligenza Artificiale (IA) che può rispondere a domande, generare testo e interagire con gli utenti attraverso conversazioni scritte.**



# Quanto conosci ChatGPT?

**83% CONOSCE ChatGPT**  
**32% UTILIZZA ChatGPT**

- Non lo conosco
- Conoscono solo di nome  
So bene di cosa si tratta  
ma non l'ho mai utilizzata  
personalmente
- Conosco e utilizzo la  
versione a pagamento
- Conosco e utilizzo la  
versione gratuita



	MASCHI	FEMMINE	12-14 anni	15-18 anni
<b>Conosco e utilizzo la versione gratuita</b>	33%	22%	25%	30%
<b>Conosco e utilizzo la versione a pagamento</b>	4%	5%	5%	4%
<b>So bene di cosa si tratta ma non l'ho mai utilizzata personalmente</b>	26%	25%	22%	28%
<b>Conoscono solo di nome</b>	21%	29%	25%	25%
<b>Non lo conosco</b>	16%	19%	23%	13%

D12. Qual è il tuo livello di conoscenza di ChatGPT?  
 Base: Totale campione

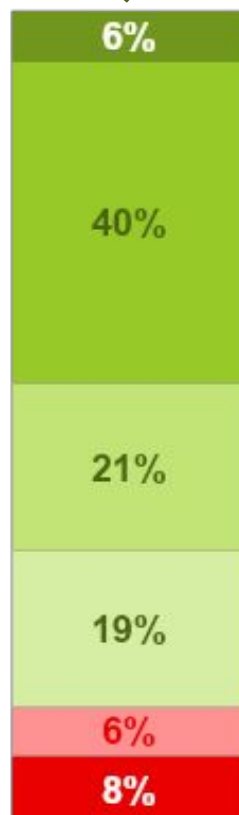
# Frequenza di utilizzo di ChatGPT/Chat con IA



41% utilizzatori di ChatGPT e/o altre Chat con IA

Base: totale campione

- Mai/Quasi mai
- Una volta ogni 3-4 mesi
- Più volte al mese
- Una volta a settimana
- Più volte a settimana
- Tutti i giorni



	MASCHI	FEMMINE	12-14 anni	15-18 anni
Tutti i giorni	7%	5%	6%	7%
Più volte a settimana	43%	35%	38%	41%
Una volta a settimana	22%	20%	18%	23%
Più volte al mese	18%	21%	25%	15%
Una volta ogni 3-4 mesi	5%	8%	7%	5%
Mai/Quasi mai	6%	11%	7%	9%

D14. Con che frequenza utilizzi ChatGPT (o similari)?

# Attività svolte con ChatGPT/Chat con IA

41% utilizzatori di ChatGPT e/o altre Chat con IA

Base: totale campione



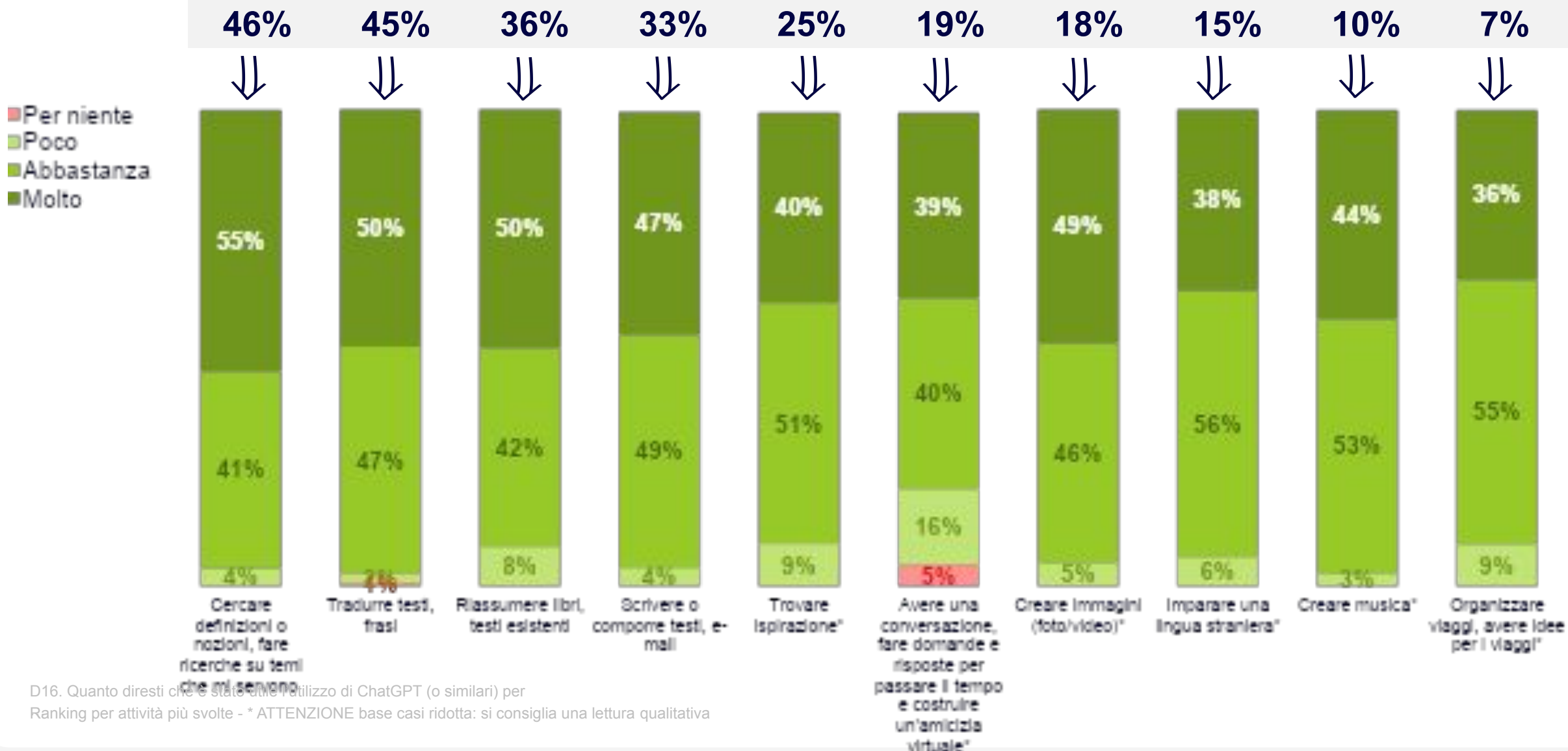
	MASCHI	FEMMINE	12-14 anni	15-18 anni
Cercare definizioni o nozioni, fare ricerche su temi che mi servono	46%	46%	47%	45%
Tradurre testi, frasi	45%	46%	50%	42%
Riassumere libri, testi esistenti	35%	38%	33%	38%
Scrivere o comporre testi, e-mail	34%	31%	26%	37%
Trovare ispirazione	22%	29%	31%	20%
Avere una conversazione, fare domande e risposte per passare il tempo e costruire un'amicizia virtuale	22%	16%	18%	20%
Creare immagini (foto/video)	19%	17%	16%	19%
Imparare una lingua straniera	15%	14%	15%	15%
Creare musica	10%	11%	13%	8%
Organizzare viaggi, avere idee per i viaggi	7%	8%	7%	7%
Altro	6%	4%	2%	7%
Nessuna di queste	2%	4%	1%	3%

D15. Per quali attività utilizzi ChatGPT (o similari)?

# Utilità di ChatGPT/Chat con IA per le diverse attività svolte

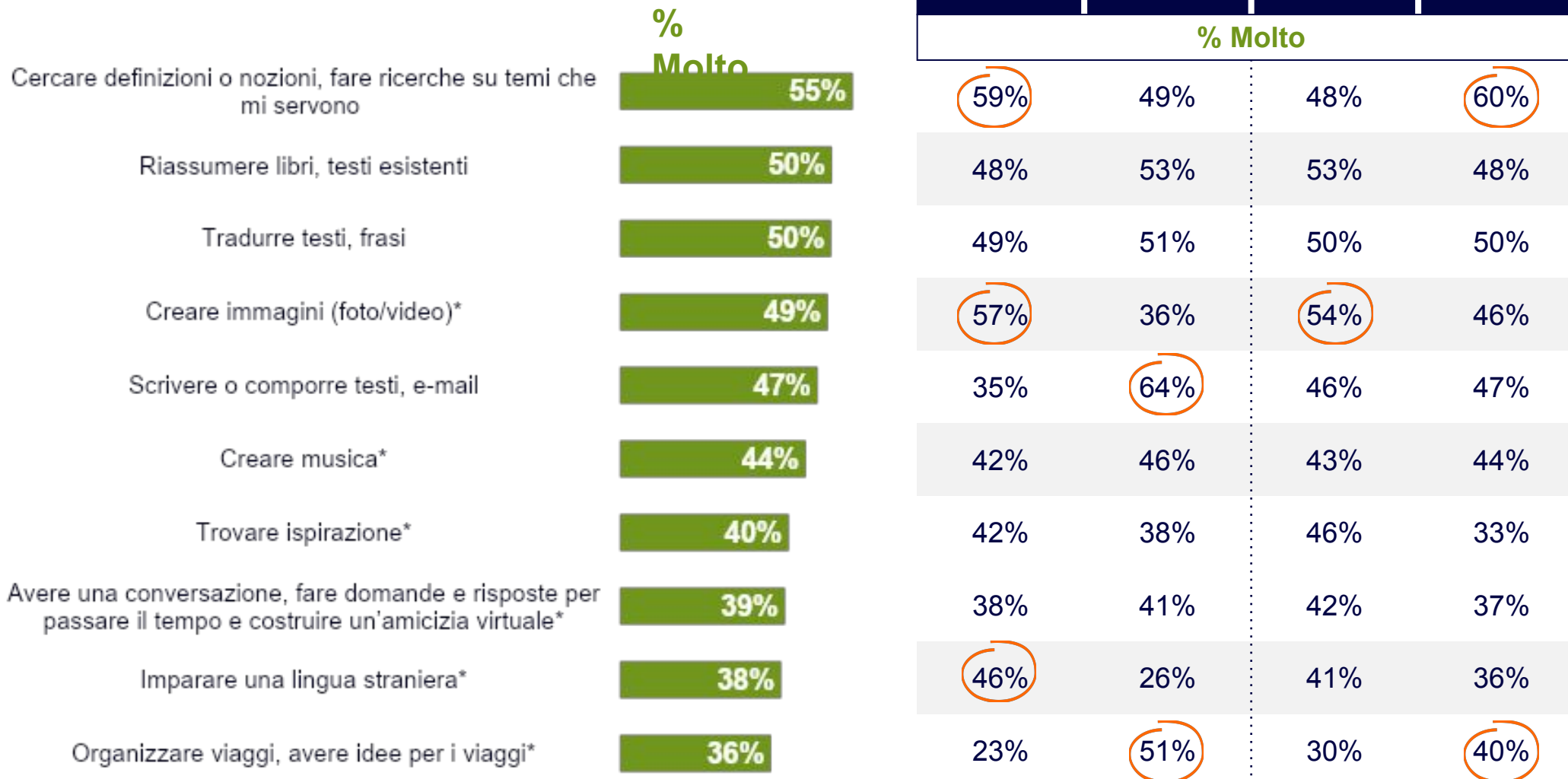
## % CHI SVOLGE LE ATTIVITÀ

Base: utilizzatori di ChatGPT e/o altre Chat con IA



D16. Quanto diresti che è stato il tuo utilizzo di ChatGPT (o similari) per  
 Ranking per attività più svolte - \* ATTENZIONE base casi ridotta: si consiglia una lettura qualitativa

# Utilità di ChatGPT/Chat con IA per le diverse attività svolte

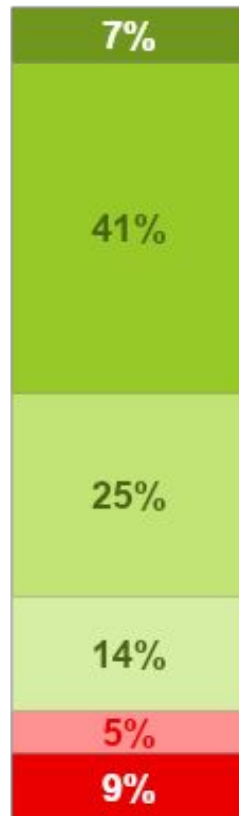


D16. Quanto diresti che è stato utile l'utilizzo di ChatGPT (o similari) per  
 Ranking per molto - \* ATTENZIONE base casi ridotta: si consiglia una lettura qualitativa  
 Base: chi ha svolto le attività

# Frequenza di utilizzo di ChatGPT/Chat con IA per la scuola

41% utilizzatori di ChatGPT e/o altre Chat con IA  
Base: totale campione

- Mai/Quasi mai
- Una volta ogni 3-4 mesi
- Più volte al mese
- Una volta a settimana
- Più volte a settimana
- Tutti i giorni



	MASCHI	FEMMINE	12-14 anni	15-18 anni
<b>Tutti i giorni</b>	9%	4%	7%	7%
<b>Più volte a settimana</b>	41%	40%	40%	41%
<b>Una volta a settimana</b>	26%	24%	22%	27%
<b>Più volte al mese</b>	14%	14%	19%	10%
<b>Una volta ogni 3-4 mesi</b>	3%	8%	6%	5%
<b>Mai/Quasi mai</b>	8%	10%	6%	10%

D17. Con che frequenza utilizzi ChatGPT (o similari) per la scuola, per fare compiti, ricerche o attività che ti vengono assegnate?



# Aspetti positivi di ChatGPT/Chat con IA

41% utilizzatori di ChatGPT e/o altre Chat con IA

Base: totale campione



È facile da usare/lo possono usare tutti **54%**

Puoi usarlo per diverse attività **47%**

Permette di trovare nuove idee **42%**

Stimola la fantasia **21%**

Può tenere compagnia **18%**

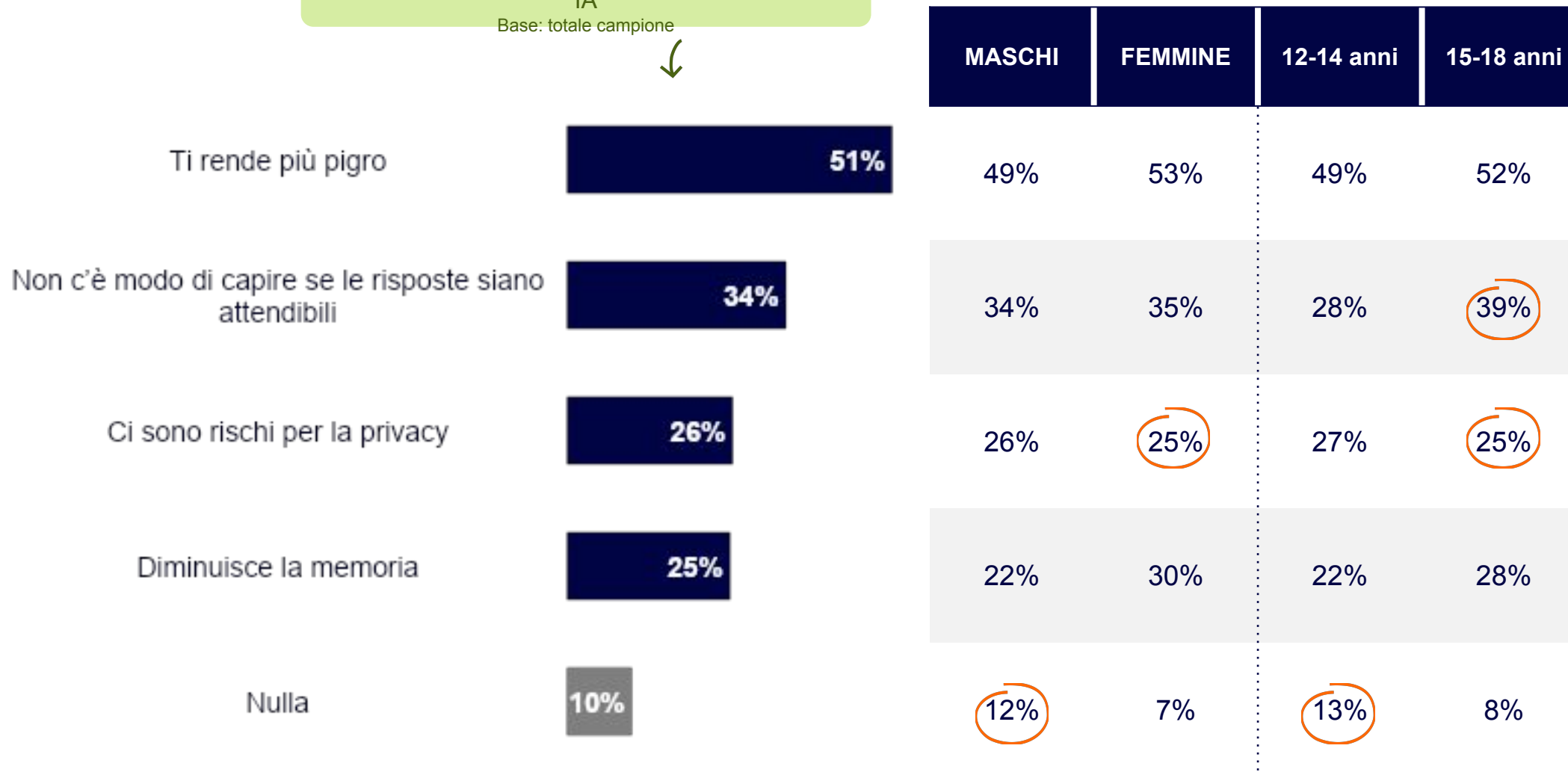
Nulla **3%**

	MASCHI	FEMMINE	12-14 anni	15-18 anni
È facile da usare/lo possono usare tutti	55%	52%	50%	57%
Puoi usarlo per diverse attività	47%	47%	46%	48%
Permette di trovare nuove idee	43%	42%	42%	42%
Stimola la fantasia	21%	20%	23%	19%
Può tenere compagnia	17%	19%	17%	18%
Nulla	2%	4%	3%	2%

D18. Quali sono gli aspetti positivi dell'uso di ChatGPT (o simili)?

# Aspetti negativi di ChatGPT/Chat con IA

41% utilizzatori di ChatGPT e/o altre Chat con IA  
Base: totale campione



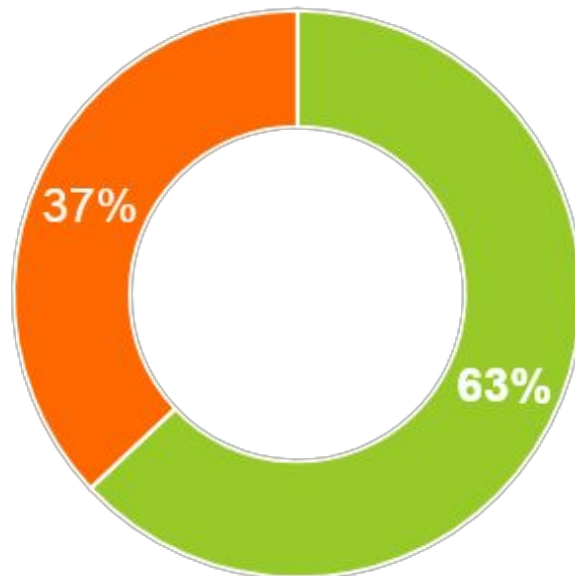
D19. Quali sono gli aspetti negativi dell'uso di ChatGPT (o simili)?

# Hai mai consigliato ChatGPT/Chat con IA ad amici e parenti?

41% utilizzatori di ChatGPT e/o altre Chat con IA  
Base: totale campione



■ Sì  
■ No



	MASCHI	FEMMINE	12-14 anni	15-18 anni
Sì	65%	59%	64%	62%
No	35%	41%	36%	38%

D20. Ti è capitato di consigliare ChatGPT (o simili) ad amici e parenti?

# Consiglierai l'utilizzo di ChatGPT/Chat con IA ad amici e parenti?



41% utilizzatori di ChatGPT e/o altre Chat con IA  
Base: totale campione

- Sicuramente no
- Probabilmente no
- Forse
- Probabilmente sì
- Sicuramente sì



	MASCHI	FEMMINE	12-14 anni	15-18 anni
<b>Sicuramente sì</b>	39%	27%	28%	38%
<b>Probabilmente sì</b>	45%	50%	54%	42%
<b>Forse</b>	13%	17%	14%	15%
<b>Probabilmente no</b>	3%	5%	2%	5%
<b>Sicuramente no</b>	1%	2%	2%	1%

D21. Con che probabilità consiglierai l'utilizzo di ChatGPT (o simili) ad amici e parenti nei prossimi 12 mesi?

# NON utilizzano ChatGPT o Chat con IA

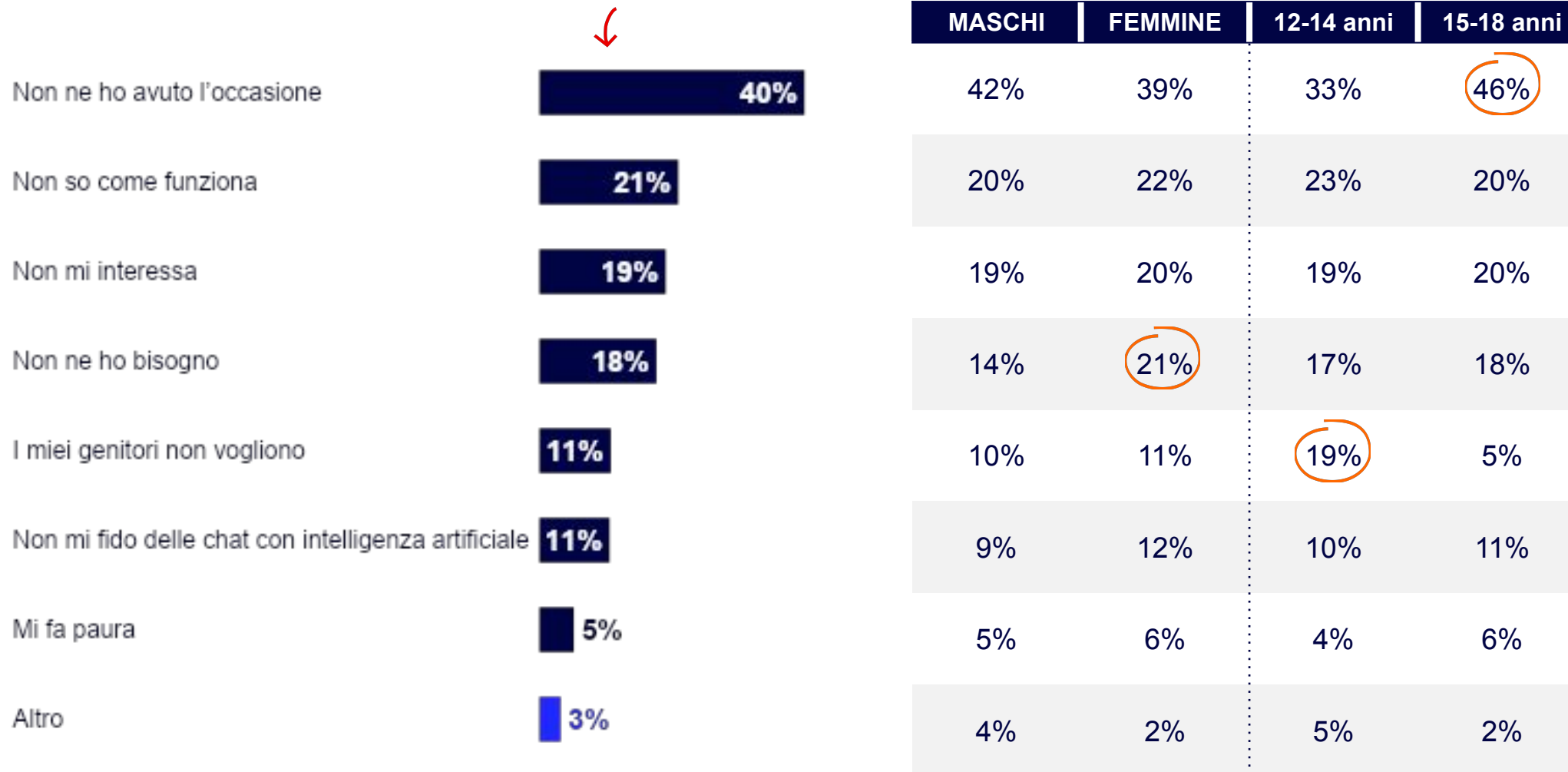
IL **68%** **NON UTILIZZA** CHATGPT

IL **59%** **NON UTILIZZA** NÉ CHATGPT NÉ ALTRE CHAT **!**  
CON IA

D12. Qual è il tuo livello di conoscenza di ChatGPT?  
D13. Utilizzi strumenti di intelligenza artificiale simili a  
ChatGPT?  
Base : Totale  
campione

# Motivazioni per le quali non utilizzano ChatGPT o simili

59% non utilizza ChatGPT e/o chat con IA  
Base: Totale campione

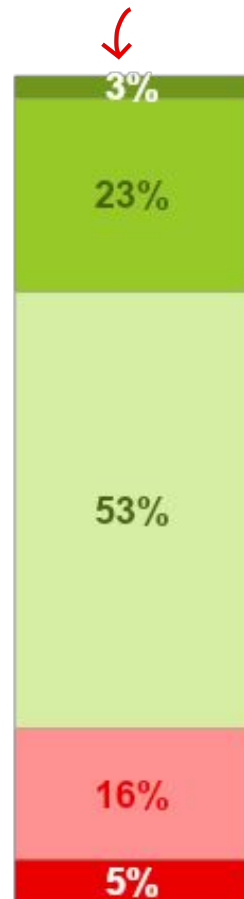


D22. Per quale motivo non hai mai utilizzato ChatGPT (o simili)?

# Inizierai a utilizzare ChatGPT o simili?

59% non utilizza ChatGPT e/o chat con IA  
Base: Totale campione

- Sicuramente no
- Probabilmente no
- Forse
- Probabilmente sì
- Sicuramente sì



	MASCHI	FEMMINE	12-14 anni	15-18 anni
<b>Sicuramente sì</b>	4%	2%	2%	3%
<b>Probabilmente sì</b>	26%	22%	20%	26%
<b>Forse</b>	55%	51%	54%	52%
<b>Probabilmente no</b>	11%	20%	17%	15%
<b>Sicuramente no</b>	5%	6%	8%	4%

D23. Pensi che nel prossimo anno inizierai a utilizzare ChatGPT (o simili)?

# In sintesi...

- Più di 8 ragazzi/e su 10 dichiara di conoscere ChatGPT.
- Gli utilizzatori di ChatGPT/altre Chat con IA sono il 41%.
- Tra questi, il 6% ha riferito di utilizzare ChatGPT/Chat con IA tutti i giorni e il 40% più volte a settimana (43% nel caso dei maschi), mentre l'8% ha dichiarato di non utilizzarle mai o raramente (lo affermano soprattutto le ragazze).
- Le principali motivazioni che spingono i ragazzi all'utilizzo di ChatGPT/Chat con IA riguardano l'area dell'informazione e della semplificazione di procedure (dal 46% al 33%), ma anche per passare il tempo e costruire un'amicizia virtuale (quasi 20%). Inoltre, più della metà (55%) di coloro che l'hanno utilizzato per ricercare definizioni o nozioni e fare ricerche su diversi argomenti ritiene che sia stato molto utile, e quasi 4 su 10 di coloro che l'hanno utilizzato per trascorrere il tempo e costruire un'amicizia virtuale ne riconoscono l'utilità.
- Il 48% di coloro che utilizzano le Chat con IA utilizza ChatGPT tutti i giorni (7%) o più volte a settimana (41%) per attività scolastiche.
- Tra gli utilizzatori di ChatGPT/Chat con IA, il 54% dei/delle ragazzi/e ritengono che il principale aspetto positivo di ChatGPT/Chat con IA sia la sua facilità d'uso e il 51% dei ragazzi ritiene invece che il principale rischio di ChatGPT/Chat con IA sia che renda più pigri.
- Al 63% (percentuale che cresce al 65% nei rispondenti maschi) degli/delle intervistati/e è capitato di consigliare ChatGPT/Chat con IA ad amici e parenti; al 37%, invece, non è capitato.
- Del 59% dei/delle ragazzi/e che non utilizza né ChatGPT né Chat con IA, da un lato vi è mancanza di conoscenza e disinteresse (dal 40% al 19%) e dall'altro timore (dall'11% al 5%).

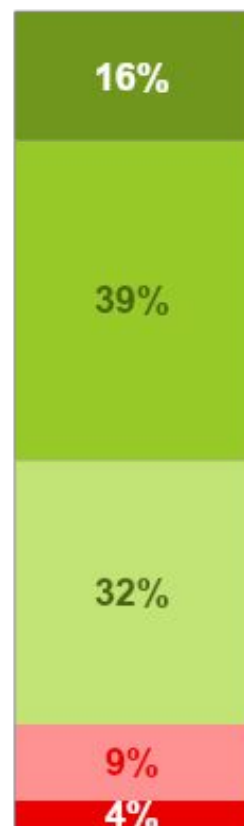




# 03 PRIVACY

# Pensando alla tua privacy, quanto ti preoccupa l'utilizzo di prodotti o servizi basati sull'IA?

- Per niente
- Poco
- Così così
- Abbastanza
- Molto



	MASCHI	FEMMINE	12-14 anni	15-18 anni
<b>Molto</b>	16%	15%	18%	14%
<b>Abbastanza</b>	39%	39%	35%	41%
<b>Così così</b>	31%	35%	35%	31%
<b>Poco</b>	10%	8%	7%	11%
<b>Per niente</b>	4%	4%	5%	3%

D24. Pensando alla tua privacy, quanto ti preoccupa l'utilizzo di prodotti o servizi basati sull'IA?

Base : Totale campione

# Preoccupazioni legate alla privacy e all'uso di servizi basati su IA

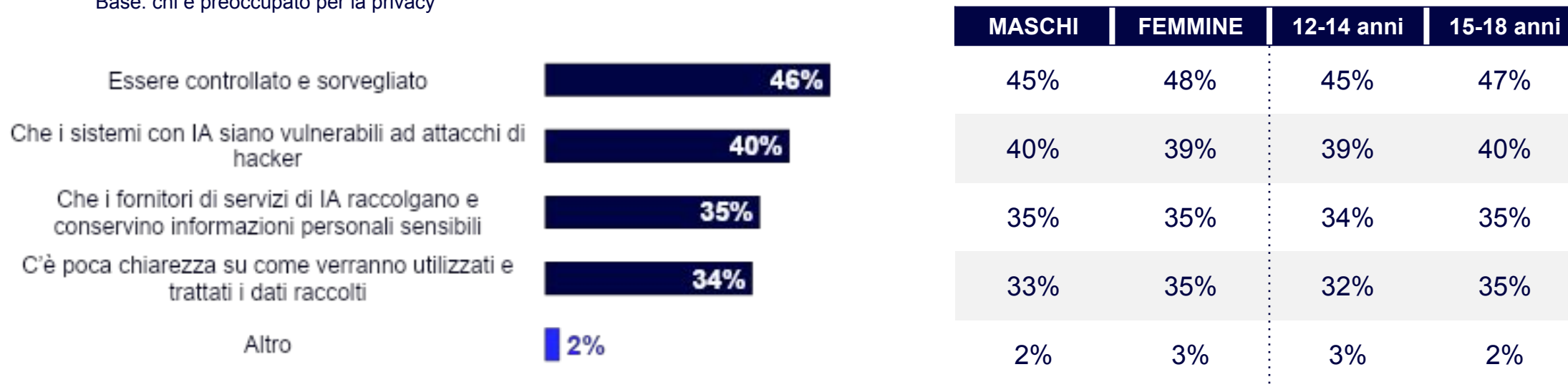
## QUANTO SEI PREOCCUPATO PER LA PRIVACY?



**96%**  
**È PREOCCUPATO PER LA PRIVACY**  
 Base: totale campione

## QUALI SONO LE PREOCCUPAZIONI?

Base: chi è preoccupato per la privacy



D24. Pensando alla tua privacy, quanto ti preoccupa l'uso di prodotti o servizi basati sull'IA?

D25. Pensando sempre alla tua privacy e ai servizi basati su IA, cosa ti preoccupa di più?

# In sintesi...

Il tema della privacy risulta essere motivo di preoccupazione per gli/le intervistati/e.

# Conclusioni e questioni aperte...

- Necessità di costruire conoscenze nuove ed evidence based
- Bambini e ragazzi al centro: è necessario partire da loro, ascoltando la loro voce e i loro bisogni e incoraggiando riflessioni critiche
- Tutela della privacy e dei dati personali: possono essere particolarmente vulnerabili a utilizzi impropri dei loro dati--> garantire ai minori il controllo sui propri dati e la consapevolezza della portata della loro diffusione qualora condivisi.
- Creazione di sistemi efficaci per la prevenzione dello CSAM
- Regolamentazioni chiare e responsabilità definite per proteggere bambini e ragazzi dai rischi connessi all'IA

La tutela dei minori online è una questione importante e complessa che richiede supervisione e strategie condivise da parte di genitori, educatori e aziende tecnologiche

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**