

NUOVE TECNOLOGIE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

ESPERIENZA DEL LIMITE E DESIDERIO DI INFINITO

CUNEO 21-24 SETTEMBRE 2023



ASSOCIAZIONI
CRISTIANE
LAVORATORI
ITALIANI
aps



Vivere digitale: le nuove tecnologie

Simona Regina
giornalista scientifica

JAN
2023

ESSENTIAL DIGITAL HEADLINES

OVERVIEW OF THE ADOPTION AND USE OF CONNECTED DEVICES AND SERVICES



TOTAL
POPULATION



we
are
social

8.01
BILLION

URBANISATION
57.2%

UNIQUE MOBILE
PHONE USERS



Meltwater

5.44
BILLION

vs. POPULATION
68.0%

INTERNET
USERS



KEPIOS

5.16
BILLION

vs. POPULATION
64.4%

ACTIVE SOCIAL
MEDIA USERS



4.76
BILLION

vs. POPULATION
59.4%

SOURCES: UNITED NATIONS; GOVERNMENT BODIES; GSMA INTELLIGENCE; ITU; WORLD BANK; EUROSTAT; CNNIC; APJII; IAMAI & KANTAR; CIA WORLD FACTBOOK; COMPANY ADVERTISING RESOURCES AND EARNINGS REPORTS; OECD; BETA RESEARCH CENTER; KEPIOS ANALYSIS. **ADVISORY:** SOCIAL MEDIA USERS MAY NOT REPRESENT UNIQUE INDIVIDUALS. **COMPARABILITY:** SIGNIFICANT REVISIONS TO SOURCE DATA, INCLUDING COMPREHENSIVE REVISIONS TO POPULATION DATA. FIGURES ARE NOT COMPARABLE WITH PREVIOUS REPORTS. ALL FIGURES USE THE LATEST AVAILABLE DATA, BUT SOME SOURCE DATA MAY NOT HAVE BEEN UPDATED IN THE PAST YEAR. SEE [NOTES ON DATA](#) FOR FULL DETAILS.

we
are
social Meltwater

Simona Regina
giornalista scientifica

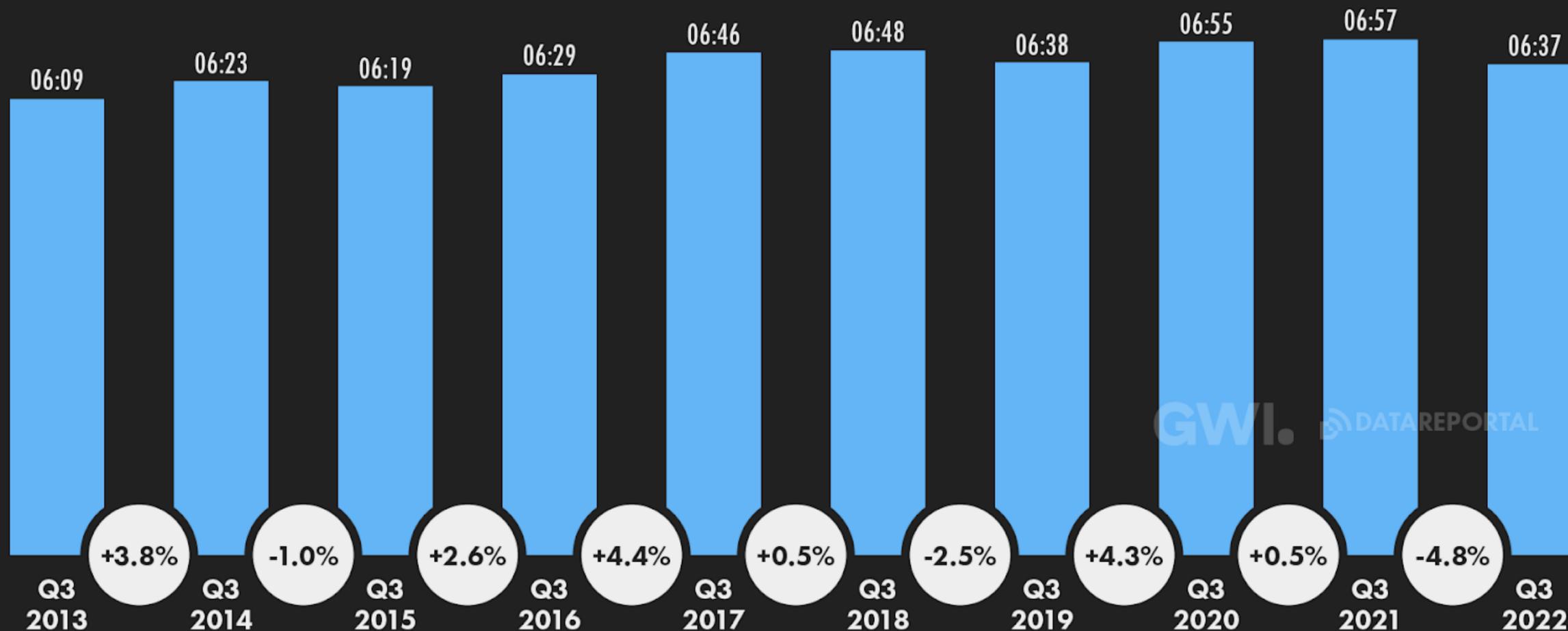
**VIVERE
DIGITALE:
LE NUOVE
TECNOLOGIE**



JAN
2023

DAILY TIME SPENT USING THE INTERNET (YOY)

THE AVERAGE AMOUNT OF TIME (IN HOURS AND MINUTES) THAT INTERNET USERS AGED 16 TO 64 SPEND USING THE INTERNET EACH DAY



GWIDATAREPORTAL

Simona Regina
giornalista scientifica

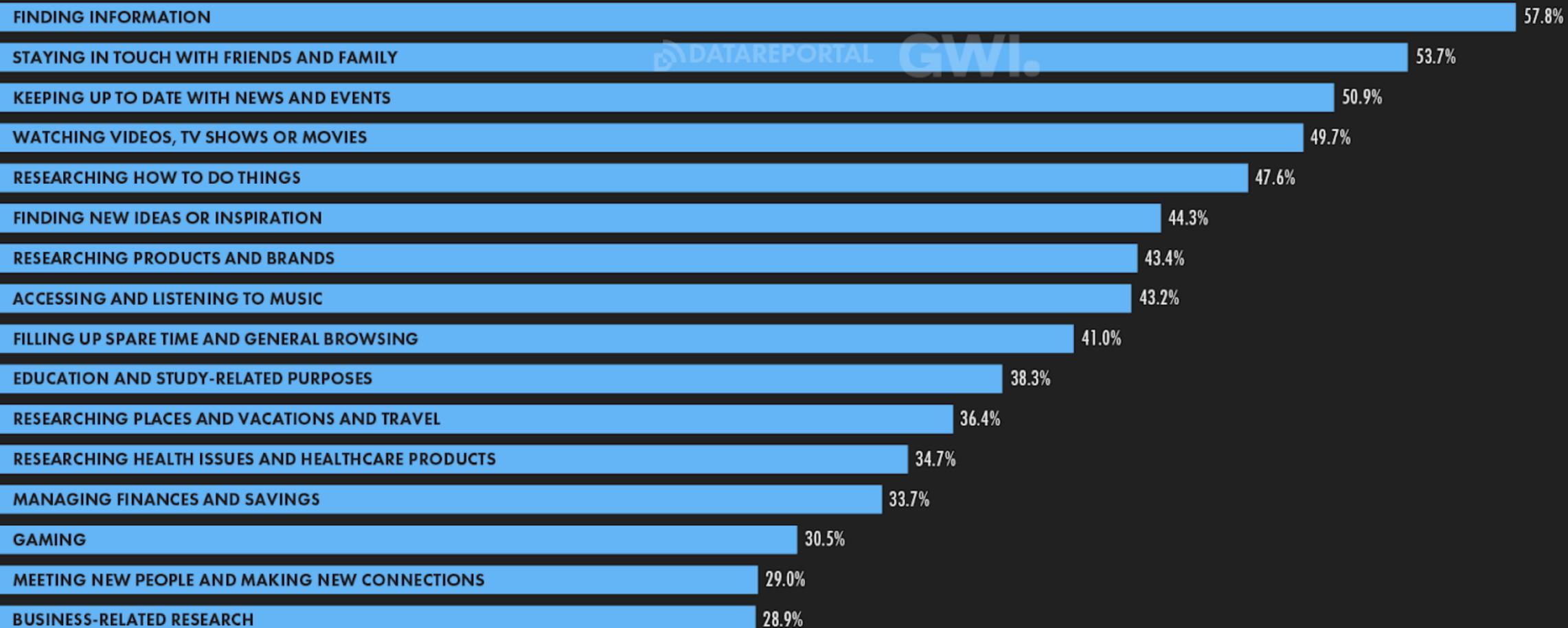
VIVERE
DIGITALE:
LE NUOVE
TECNOLOGIE



JAN
2023

MAIN REASONS FOR USING THE INTERNET

PRIMARY REASONS WHY INTERNET USERS AGED 16 TO 64 USE THE INTERNET



Simona Regina
giornalista scientifica

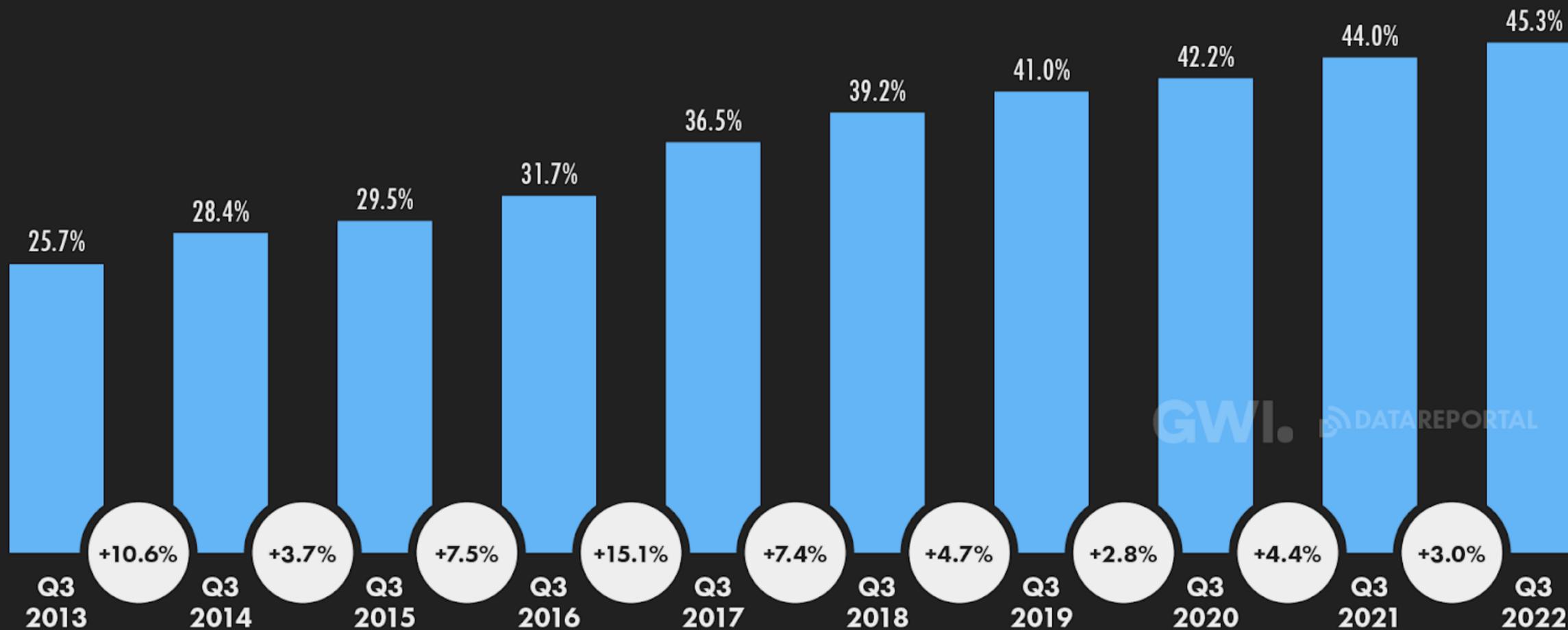
VIVERE
DIGITALE:
LE NUOVE
TECNOLOGIE



JAN
2023

STREAMING'S SHARE OF TOTAL TV TIME (YOY)

TIME SPENT WATCHING STREAMING TV SERVICES AS A PERCENTAGE OF THE TOTAL DAILY TIME INTERNET USERS AGED 16 TO 64 SPEND WATCHING TV



GWIDATAREPORTAL

Simona Regina
giornalista scientifica

**VIVERE
DIGITALE:
LE NUOVE
TECNOLOGIE**



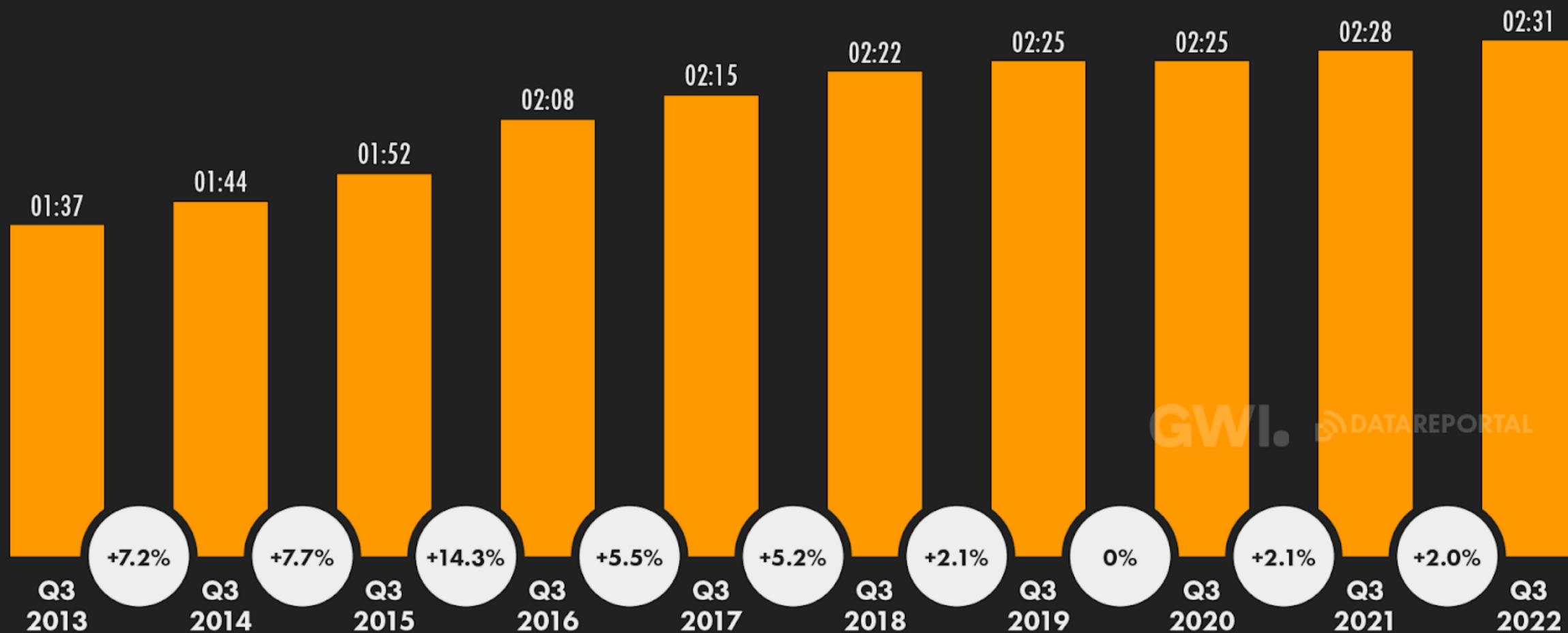
JAN
2023

DAILY TIME SPENT USING SOCIAL MEDIA (YOY)

AVERAGE AMOUNT OF TIME (IN HOURS AND MINUTES) THAT INTERNET USERS AGED 16 TO 64 SPEND USING SOCIAL MEDIA EACH DAY



GLOBAL OVERVIEW



171

SOURCE: GWI (Q3 2013 TO Q3 2022). FIGURES REPRESENT THE FINDINGS OF A BROAD GLOBAL SURVEY OF INTERNET USERS AGED 16 TO 64. SEE [GWI.COM](https://www.gwi.com) FOR FULL DETAILS.

we
are
social

Meltwater

Simona Regina
giornalista scientifica

VIVERE
DIGITALE:
LE NUOVE
TECNOLOGIE



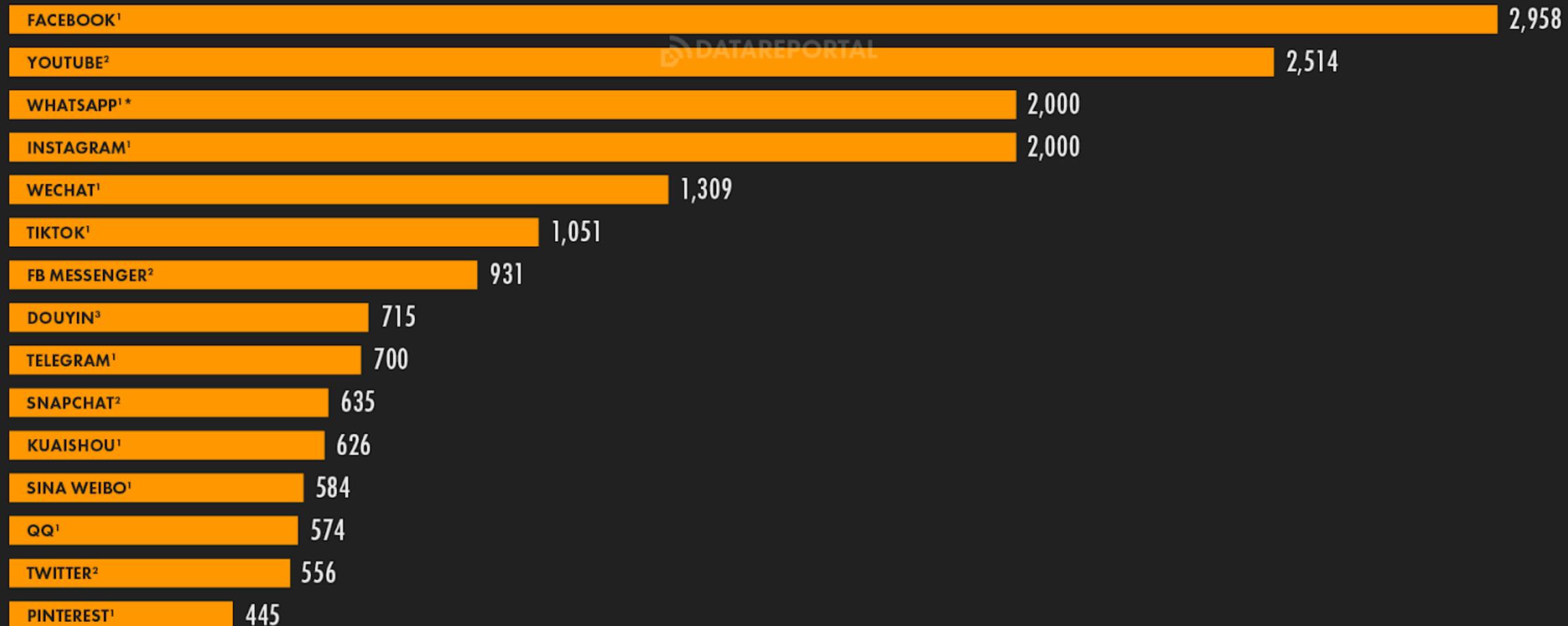
JAN
2023

THE WORLD'S MOST USED SOCIAL PLATFORMS

RANKING OF SOCIAL MEDIA PLATFORMS BY GLOBAL ACTIVE USER FIGURES (IN MILLIONS)



GLOBAL OVERVIEW



Simona Regina
giornalista scientifica

**VIVERE
DIGITALE:
LE NUOVE
TECNOLOGIE**



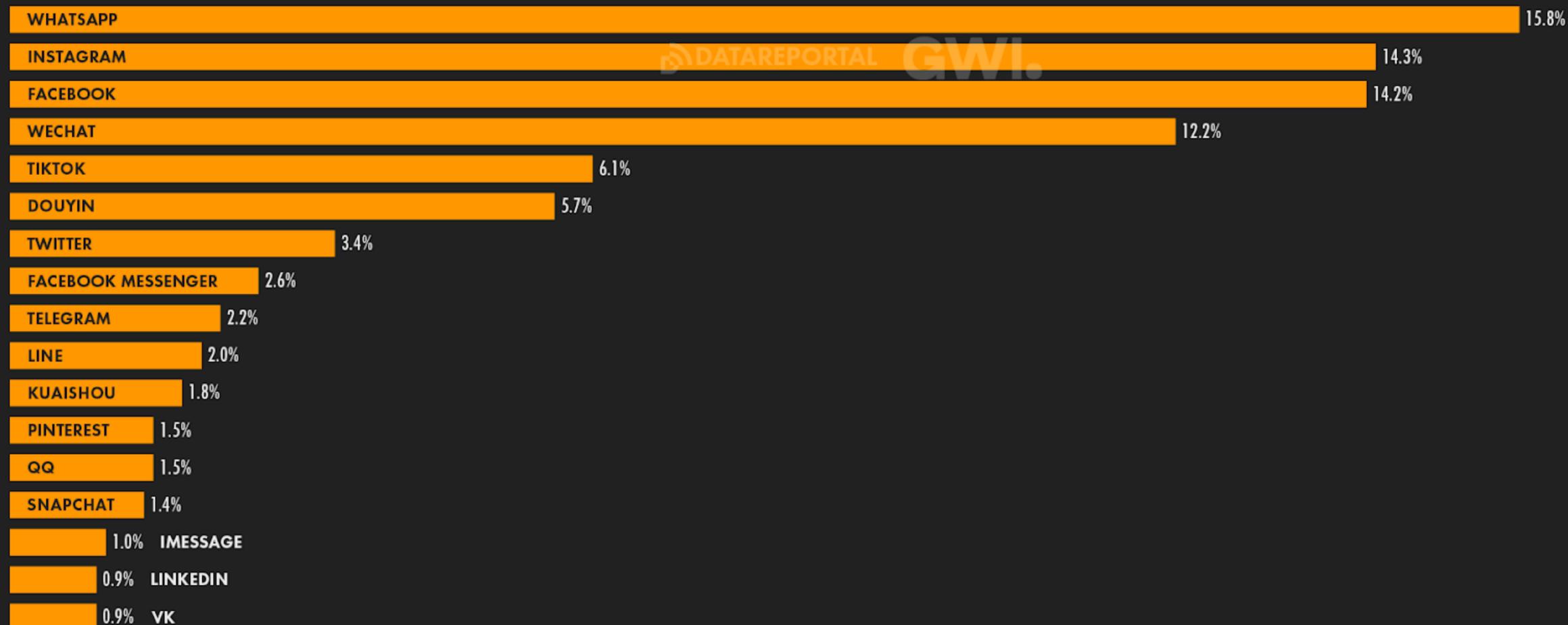
JAN
2023

FAVOURITE SOCIAL MEDIA PLATFORMS

PERCENTAGE OF ACTIVE SOCIAL MEDIA USERS AGED 16 TO 64 WHO SAY THAT EACH OPTION IS THEIR "FAVOURITE" SOCIAL MEDIA PLATFORM



GLOBAL OVERVIEW



184

SOURCE: GWI (Q3 2022). SEE [GWI.COM](https://www.gwi.com) FOR FULL DETAILS. **NOTES:** ONLY INCLUDES INTERNET USERS AGED 16 TO 64 WHO HAVE USED AT LEAST ONE SOCIAL MEDIA PLATFORM IN THE PAST MONTH. SURVEY RESPONDENTS COULD CHOOSE FROM OTHER OPTIONS NOT SHOWN ON THIS CHART, SO VALUES MAY NOT SUM TO 100%. YOUTUBE IS NOT AVAILABLE AS AN ANSWER FOR THIS QUESTION IN GWI'S SURVEY. WE REPORT GWI'S VALUES FOR TIKTOK IN CHINA SEPARATELY AS DOUYIN, AS PER BYTEDANCE'S CORPORATE REPORTING.

we
are
social

Meltwater

Simona Regina
giornalista scientifica

**VIVERE
DIGITALE:
LE NUOVE
TECNOLOGIE**

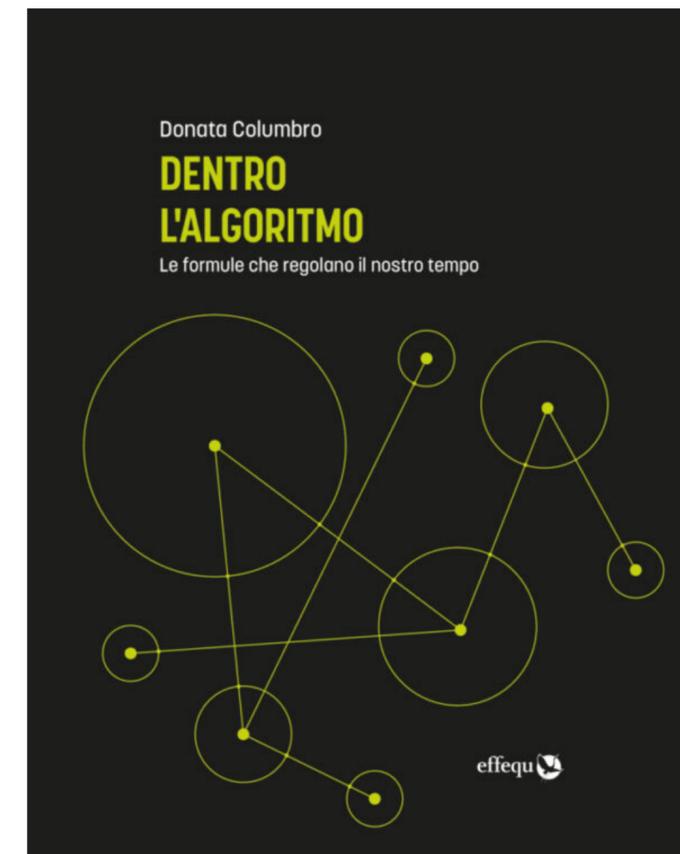




Chiara Valerio
La tecnologia
è religione



Siamo tutti abituati all'esperienza di premere un tasto e vedere qualcosa accadere. Il verbo della scienza è provare, quello di tecnologia e religione è credere. La religione si interessa della salvezza dell'anima nei cieli e la tecnologia della conservazione dei dati nel cloud.



Trieste Science + Fiction Festival



Simona Regina

Massimo Temporelli

Trieste Science + Fiction Festival Mondofuturo

sciencefictionfestival.org



Radar

Esami, intelligenza artificiale e ricerca spaziale. Il futuro visto da Friuli Innovazione.

Finita la scuola è tempo di esami. Con due scienziate dell'Università di Trieste faremo un viaggio indietro nel tempo ricordando le emozioni dei loro esami e le sfide che hanno intrapreso nella loro carriera: con Laura Nenzi parleremo di intelligenza artificiale, con Anna Gregorio di ricerca spaziale. A Udine ci attende Stefano Casaleggi, presidente di Friuli Innovazione, per fare il punto sulle competenze necessarie per essere protagonisti e artefici del cambiamento. Infine, Chiara Valerio presenta il suo libro "La tecnologia è religione" (Einaudi).

13 Giu 2023



Simona Regina

Luciano Floridi

MONDOFUTURO

Etica dell'intelligenza artificiale

Stagione 04
Episodio 03

sciencefictionfestival.org



RADAR

RADAR DEL 31/01/2023 - Situazione neve: previsioni sulla salute del nostro pianeta. Il libro "Dentro l'algoritmo" di D. Colombo. La rubrica "Almanacco Scientifico"
Ospiti di Simona Regina: Federico Cazorzi, Jacopo Pasotti, Donata Colombo, Roberto Kersevan.

00:44:27 01:10:36



Simona Regina
giornalista scientifica

**VIVERE DIGITALE:
LE NUOVE TECNOLOGIE**



Donne nella Scienza

Tiziana Catarci: la signora dell'agoritmo

Essere definita "la signora dell'agoritmo" non le dispiace affatto. Del resto **Tiziana Catarci**, che alla Sapienza di Roma **dirige il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale**, dal 1986 si occupa, tra attività di ricerca e didattica, di numeri, dati, processi computazionali.



Isabella Castiglioni: tra università e impresa, la nuova frontiera del machine learning

Isabella Castiglioni è una scienziata imprenditrice. Una professoressa universitaria che, con determinazione e caparbietà, è tornata sui banchi di scuola, ma dall'altro lato della cattedra, per mettersi in gioco e riuscire a dare forma e concretezza alla sua ambizione: trasformare la sua attività di ricerca, i risultati dei suoi studi, in nuovi "ferri del mestiere" a disposizione della classe medica, in strumenti innovativi per una medicina personalizzata e di frontiera.



L'intelligenza artificiale al servizio della salvaguardia ambientale. La parola a Michela Milano

"Cambierà le nostre vite migliorando l'assistenza sanitaria, aumentando l'efficienza dell'agricoltura, contribuendo alla mitigazione dei cambiamenti climatici e all'adattamento ai medesimi, migliorando l'efficienza dei sistemi di produzione mediante la manutenzione predittiva, aumentando la sicurezza dei cittadini europei e in molti altri modi che possiamo solo iniziare a immaginare". Inizia così il [Libro](#)



[bianco della Commissione europea sull'intelligenza artificiale.](#)

L'etica dell'intelligenza artificiale. Intervista a Francesca Rossi

"L'intelligenza artificiale è una fantastica opportunità per l'Europa. E i cittadini meritano tecnologie di cui possono fidarsi". Così la presidente della Commissione Ue Ursula von der Leyen ha annunciato su Twitter le nuove regole per un'intelligenza artificiale affidabile: la proposta di un regolamento europeo sull'IA. Per l'intelligenza artificiale "**la fiducia è un must**", ha aggiunto la vicepresidente Margrethe Vestager, evidenziando l'obiettivo di aprire la strada a una "**tecnologia etica**".



L'intelligenza artificiale al servizio dell'astrofisica

Esplorare l'Universo con i bit, con l'ausilio di algoritmi intelligenti che riescono in imprese straordinarie grazie alla capacità di imparare e auto-addestrarsi e all'enorme potenza di calcolo.

E così il machine learning sta trovando sempre più terreno fertile in astrofisica, proiettando il nostro sguardo sempre più nello spazio profondo.



Donne che inventano il futuro: Luigia Carlucci Aiello la pioniera italiana dell'AI

Luigia Carlucci Aiello ha mosso i primi passi nel campo dell'intelligenza artificiale (IA) proprio dove l'intelligenza artificiale è nata: nel laboratorio della Stanford University diretto da John McCarthy. Era stato proprio lui a coniarne l'espressione, nel 1955, e a decretarne ufficialmente la nascita, come disciplina di ricerca, l'anno successivo, nella famosa Conferenza di Dartmouth, per poi contribuire in modo decisivo al suo sviluppo e a quello dell'informatica in generale.

Laura Liguori: una carriera nel campo della privacy e della protezione dei dati



"I dati sono il nuovo petrolio". La metafora sta a indicare che i dati sono diventati una sorta di nuova linfa vitale del capitalismo, una delle risorse più importanti al mondo. Del resto siamo immersi in un mondo di dati e noi stessi ne produciamo in continuazione. Ogni volta che usiamo un dispositivo digitale. Anzi, basta avere in tasca uno smartphone per lasciarsi dietro una scia di dati. Inevitabilmente, dunque, chi controlla i dati ha un grosso potere: è azzardato forse dire che chi controlla i dati controlla le nostre vite, ma di certo ne conosce molti aspetti (stile di vita, condizione di salute, amicizie...) e ne può trarre vantaggi competitivi. Pensate per esempio il valore che ha per il business di un'azienda la possibilità di profilarvi.

Un'intelligenza amica della sostenibilità

Simona Regina



La *computational sustainability* può fare la differenza in un campo ad elevato tasso di complessità come quello della mobilità nelle città (© Bim/iStockphoto)

La pianificazione di politiche e di strategie utili a uno sviluppo sostenibile può essere favorita dall'impiego dell'intelligenza artificiale, come ci ha spiegato Michela Milano direttrice dell'Alma Human-AI, il centro interdipartimentale dell'Università di Bologna dedicato all'intelligenza artificiale



La città sostenibile è quella gemella

28 Ottobre 2022 di Simona Regina

Simona Regina
giornalista scientifica

**VIVERE
DIGITALE:
LE NUOVE
TECNOLOGIE**



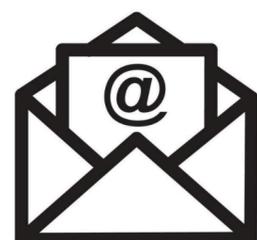
NUOVE TECNOLOGIE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

ESPERIENZA DEL LIMITE E DESIDERIO DI INFINITO

CUNEO 21-24 SETTEMBRE 2023



ASSOCIAZIONI
CRISTIANE
LAVORATORI
ITALIANI
aps



srsimonaregina@gmail.com



+39 3471320837

Simona Regina
giornalista scientifica

**VIVERE
DIGITALE:
LE NUOVE
TECNOLOGIE**

