

TERZA EDIZIONE

CORSO DI FORMAZIONE CULTURALE E POLITICA

INFO IN DESCRIZIONE!

SECONDO INCONTRO

27 GENNAIO 2025

dalle 20.45 alle 23:00

I GIOVANI E L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Con **Antonio Palmieri**, presidente
dell'associazione Pensiero Solido
ed ex parlamentare e **Alfredo Di
Lello**, informatico





I giovani e l'intelligenza artificiale

Alfredo Di Lello - Ex giovane informatico dal 1981

Vi parlerò della mia esperienza pratica con l'IA. Tratteremo neuroni, robot, visione e fantascienza. Spero di lasciarvi con il desiderio di saperne di più.



da Alfredo Di Lello

Diffusione dell'IA tra i giovani

80%

Uso regolare

Degli studenti italiani tra 16-18 anni
usa strumenti IA per attività
scolastiche.

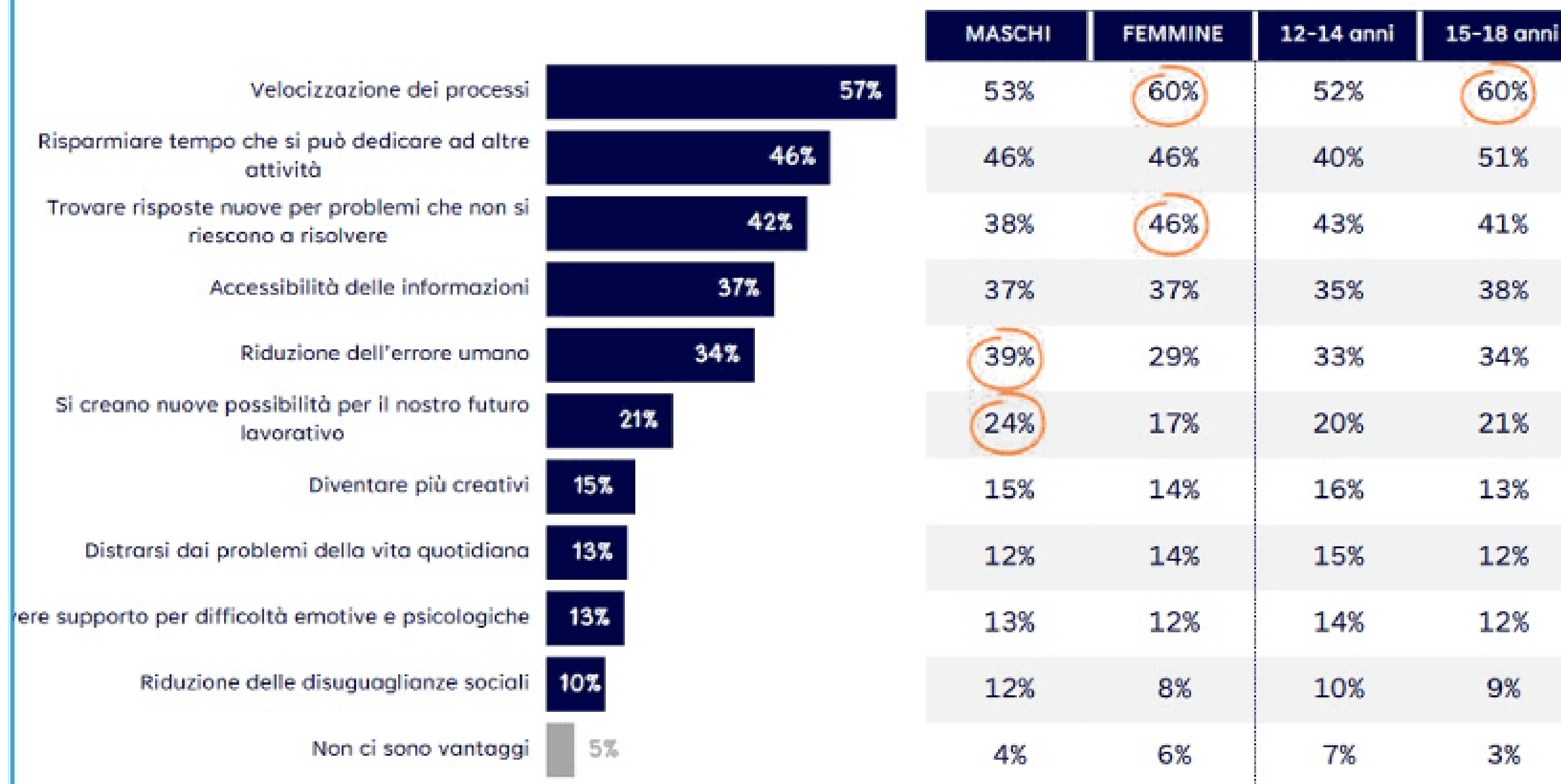
16-34

Età d'uso

Fascia d'età in Europa che utilizza
regolarmente strumenti di IA.



Vantaggi dell'Intelligenza Artificiale

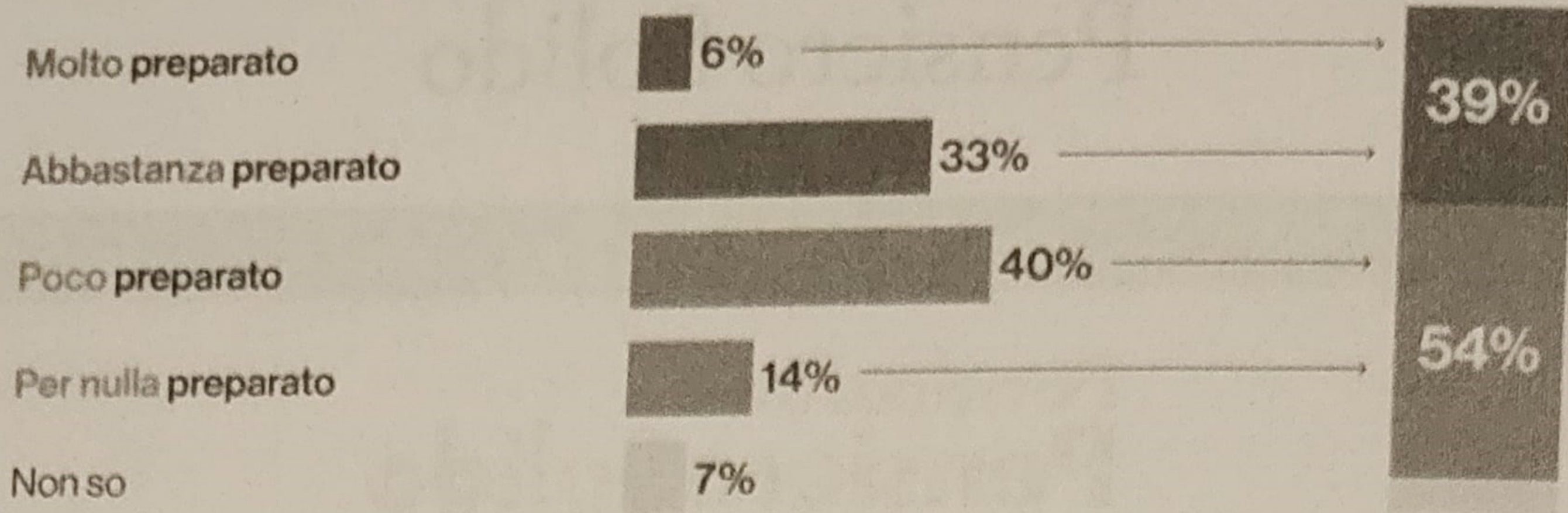


D10. Di quelli elencati, quali sono i vantaggi secondo te più probabili dell'intelligenza artificiale?

Base : Totale campione

La maggioranza degli italiani non è preparata sul tema AI

Parliamo di intelligenza artificiale e, in generale, dell'uso dell'automazione in tante attività umane a partire dal mondo del lavoro. Lei quanto si sente preparato sul tema dell'intelligenza artificiale?



Margine di errore: +/-3,5%. Il margine d'errore per i sottocampioni è più ampio.

Conoscenza e comprensione dell'IA

Conoscenza superficiale

Molti giovani sanno usare l'IA, ma comprendono poco i meccanismi sottostanti.

Gap educativo

Esiste un divario tra l'uso dell'IA e la comprensione dei suoi rischi.



Cos'è l'IA?

L'intelligenza artificiale (IA) è quella disciplina che studia i fondamenti teorici, le metodologie e le tecniche che consentono di progettare sistemi hardware e programmi software capaci di fornire prestazioni che sembrerebbero essere di pertinenza esclusiva dell'intelligenza umana.

Definizione dall'enciclopedia Treccani

Riconoscimento di immagini e volti

1

Anni '80

Approccio analitico: scomposizione delle immagini in parti riconoscibili.



Riconoscimento di immagini e volti



1

Anni '80

Approccio analitico: scomposizione delle immagini in parti riconoscibili.

2

Sviluppo del cervello

Il genoma fornisce uno schema di base, ma le connessioni si formano dinamicamente.

3

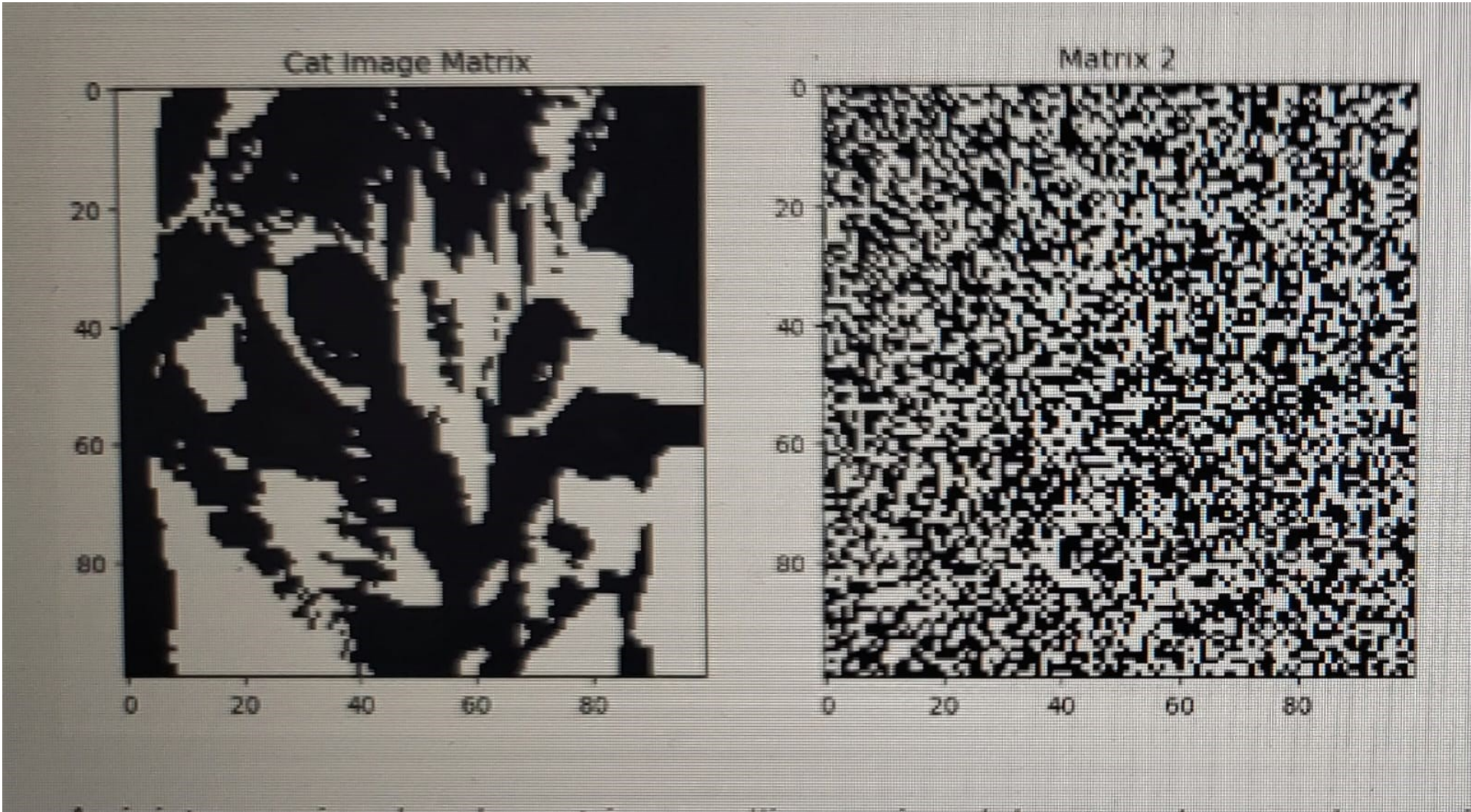
Reti neurali

Evoluzione da connessioni statiche a modelli più complessi e plastici.

Riconoscimento di immagini e volti



Riconoscimento di immagini e volti





Reti neurali artificiali oggi

Complessità

Reti con vari strati, costruite tramite software.

Simulazione avanzata

Riproducono meglio il comportamento dei neuroni e la loro plasticità.

Applicazioni pratiche

Esempio: Google Foto per il riconoscimento e la ricerca di immagini.



Un esempio - GOOGLE FOTO:

Un esempio attuale ben conosciuto:

<https://photos.google.com/>

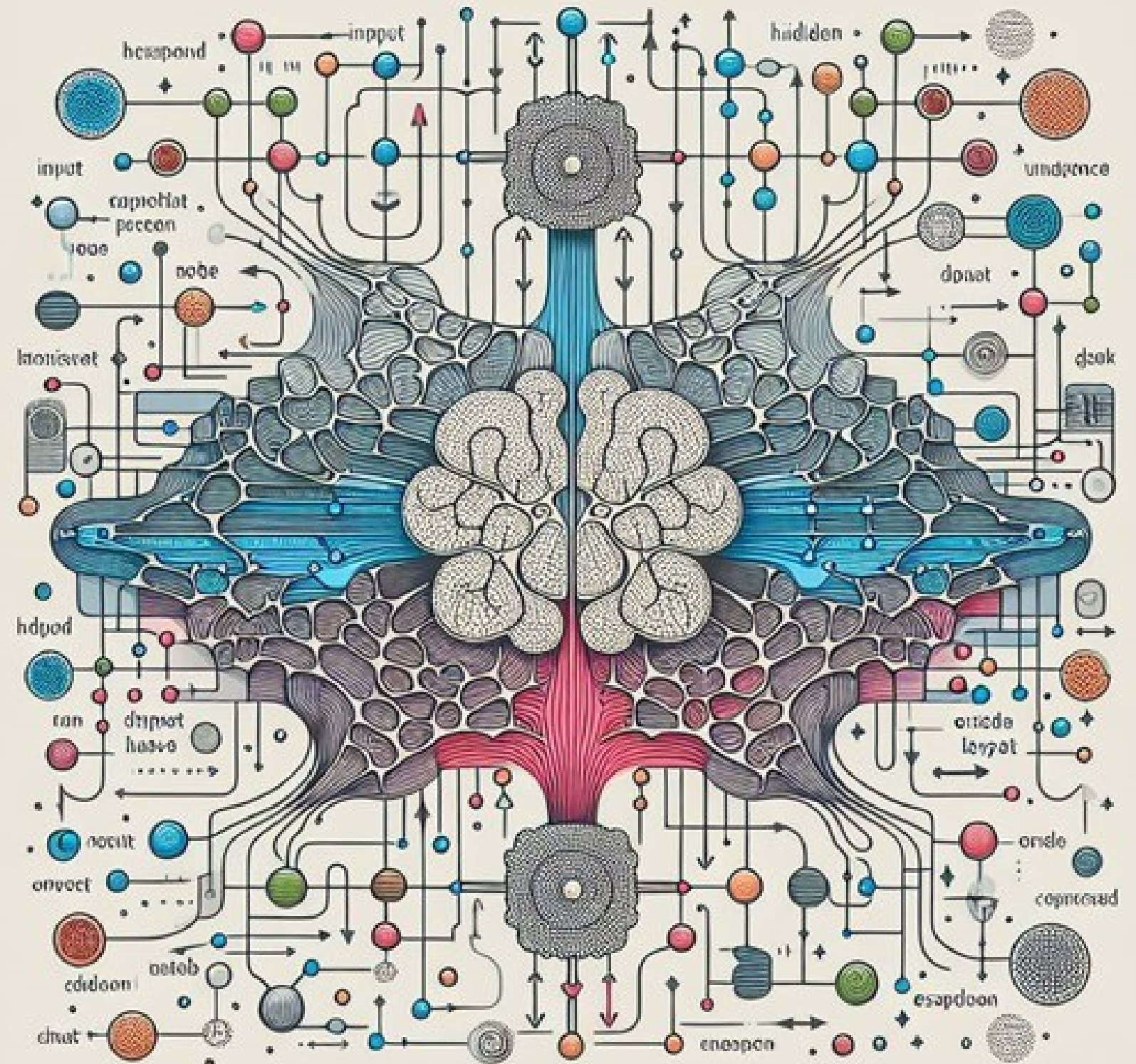
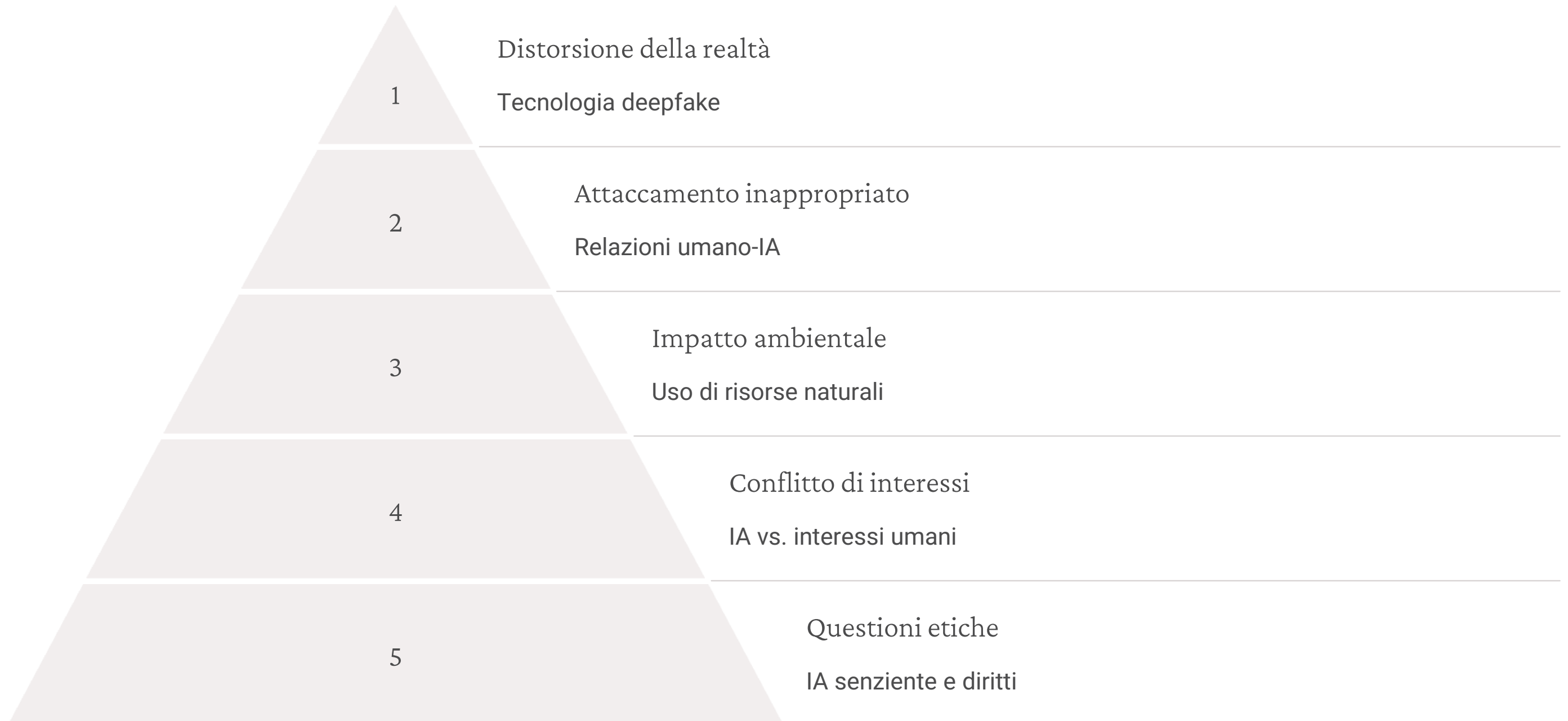


Immagine creata da Copilot, tool IA di Microsoft

Rischi dell'IA





Leggi della robotica di Asimov

1

Legge 0
Un robot non può danneggiare l'umanità o permettere che sia danneggiata.

2

Legge 1
Un robot non può danneggiare un essere umano o permettere che sia danneggiato.

3

Legge 2
Un robot deve obbedire agli ordini umani, se non in conflitto con le leggi precedenti.

4

Legge 3
Un robot deve proteggere la propria esistenza, se non in conflitto con le leggi precedenti.



Nel mio girovagare per il mondo dell' intelligenza artificiale mi sono imbattuto nel blog di **Ernesto Belisario** che si chiama appunto **Legge Zero**:

https://leggezzero.substack.com/p/abbiamo-esaurito-i-dati-legge-zero?utm_campaign=email-half-post&r=2j8pgg&utm_source=substack&utm_medium=email

Video condiviso su Instagram da **Mariella Milani**

https://www.instagram.com/reel/DFKxV5isx3q/?utm_source=ig_web_copy_link

Trasmissione Rai Play “Il futuro è già qui”:

<https://www.raiplay.it/video/2025/01/Quinta-Dimensione-Il-futuro-e-gia-qui---Puntata-del-11012025-0ca54a21-c6ee-455b-be16-9d49ed77081d.html>

Conclusione e riflessioni

Regolamentazione europea

AI Act e strategia Digital Decade 2020-2030 per guidare lo sviluppo dell'IA.

Impatto sul lavoro

Valutazione dei rischi e delle opportunità per il futuro occupazionale.

Educazione continua

Importanza di formarsi e aggiornarsi sulle nuove tecnologie IA.







CORSO GRATUITO DI FORMAZIONE CULTURALE E POLITICA TERZA EDIZIONE 2025

SALA GRANAIO VILLA RADAELLI VIA S. FRANCESCO 4 BUSSERO
TUTTI I LUNEDÌ DALLE 20.45 ALLE 23

20
GENNAIO

INTRODUZIONE ALL' INTELLIGENZA ARTIFICIALE

CON **DON STEFANO CUCCHETTI**, PROFESSORE DI ETICA SOCIALE E
BIOETICA E **MARCO CORMIO**, INFORMATICO

27
GENNAIO

GIOVANI E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

CON **ANTONIO PALMIERI**, PRESIDENTE DELLA **FONDAZIONE
PENSIERO SOLIDO**, EX PARLAMENTARE, ESPERTO DI COMUNICAZIONE
E **ALFREDO DI LELLO**, INFORMATICO

3
FEBBRAIO

MEDIO ORIENTE E CONFLITTO ISRAELO- PALESTINESE

CON **LORENZO CREMONESI**, INVIATO SPECIALE DEL CORRIERE DELLA
SERA, SCRITTORE, CHE PRESENTERA' IL SUO LIBRO **"GUERRA
INFINITA"**, E **SIMONE SUZZANI**, LAUREANDO IN RELAZIONI
INTERNAZIONALI

10
FEBBRAIO

SISTEMI POLITICI IN EUROPA OCCIDENTALE E STATI UNITI

CON **MARCO SIOI**, DOCENTE DI STORIA E ISTITUZIONI DELLE
AMERICHE PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO E **DIEGO
CANALETTI**, FONDATORE E CAPOREDATTORE DI "WHITE HOUSE
WATCH"

17
FEBBRAIO

GIOVANI E FELICITÀ

CON **LAURA PARODI**, DOCENTE DI FILOSOFIA, **CRISTINA CRIPPA**,
PSICOLOGA/PSICOTERAPEUTA E **PAOLO BELAEFF**, DOCENTE DI
STORIA DELL'ARTE

PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI CONTATTARE:
VITO 3480808458 - ELISA 3316010862 - ANGELO 3348265814