

NEL NUMERO 11 DEL MAGAZINE AIDAM TROVERAI:

-  Il settore (ex oligopolistico) automotive: un nuovo produttore, Xiaomi
-  Quale sarà il futuro dell'elettronica?
-  Il nuovo sito web [www.aidam.it](http://www.aidam.it)
-  Le previsioni del World Economic Forum per il 2024
-  Le principali attività in corso dei ministeri italiani
-  Focus AI: le novità dal mondo dell'AI e le nuove soluzioni verticali

*questa immagine è stata creata grazie all'aiuto dell'intelligenza artificiale*





Seguici su:

**STANCO DI RICEVERE 10 NEWSLETTER AL GIORNO E NON RIUSCIRE MAI A LEGGERLE?**  
*AidAMinFORMA è lo strumento dell'associazione che in poche pagine ti fornisce tutti gli aggiornamenti di cui hai bisogno*

**PRINCIPALI NOTIZIE DA AIDAM**

**Assemblea dei Soci AidAM e presentazione Analisi di Settore Automazione e Meccatronica in Italia**

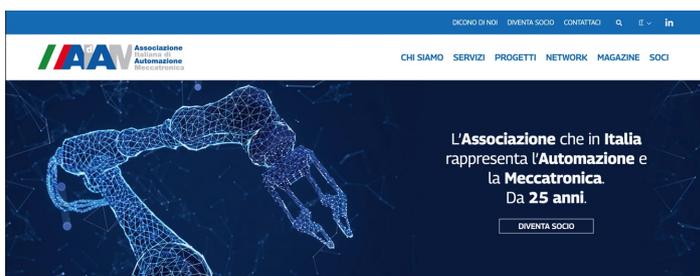
Il 18 aprile scorso STEP – Futurability District ha ospitato:

L'Assemblea dei Soci AidAM 2024 con la presentazione dei progetti in corso e quelli consegnati al prossimo mandato.

L'elezione del nuovo Consiglio Direttivo (gli organi sociali saranno scelti in occasione della prossima riunione di C.D.)



Il nuovo sito web dell'Associazione [www.aidam.it](http://www.aidam.it)



L'Analisi di settore dell'Automazione e della Meccatronica in Italia realizzata dall'Ufficio Studi AidAM



Vuoi vedere i dati? Scrivi a [marketing@aidam.it](mailto:marketing@aidam.it)

**Completata la II edizione del Percorso di aggiornamento docenti**

Con il nuovo percorso di aggiornamento docenti degli Istituti di Meccatronica, AidAM in collaborazione con i propri Associati ha offerto 40 ore formative e ha raggiunto 198 docenti. Stiamo raccogliendo i risultati della survey di gradimento e siamo a lavoro sulla nuova edizione prevista per l'a.s. 2024-2025



**Perché divenire Socio di AidAM**

In sole 2 pagine perché è importante diventare Soci di AidAM. Brochure disponibile [CLICCANDO QUI](#).



Seguici su:

Visita il sito [www.aidam.it](http://www.aidam.it) anche da smartphone e troverai, in un'unica pagina, tantissime informazioni



The screenshot shows the AidAM website homepage. At the top, there is a navigation menu with 'SERVIZI', 'PROGETTI', 'NETWORK', 'MAGAZINE', and 'SOCI' highlighted. Below the navigation is a hero section with a blue background and a wireframe robotic arm, containing the text: 'L'Associazione che in Italia rappresenta l'Automazione e la Meccatronica. Da 25 anni.' and a 'DIVENTA SOCIO' button. The main content area features three statistics: '14 MLD € IL NOSTRO MERCATO', '36.600 DIPENDENTI IMPIEGATI', and '38% QUOTA EXPORT'. Below this is a section titled 'In AidAM è rappresentata l'intera filiera della meccatronica' with icons for various roles: 'COSTRUTTORI E DISTRIBUTORI DI MACCHINE E IMPIANTI AUTOMATIZZATI PER ASSEMBLAGGIO', 'COSTRUTTORI E INTEGRATORI DI SISTEMI', 'FORNITORI E DISTRIBUTORI DI ROBOT E SISTEMI ROBOTIZZATI', 'FORNITORI E DISTRIBUTORI DI COMPONENTI PER LA MECCATRONICA', 'ITS ACCADEMIE, UNIVERSITÀ E CENTRI DI RICERCA', 'RIVISTE TECNICHE SPECIALIZZATE', and 'ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA'. The next section, 'In AidAM potrai trovare:', lists eight benefits: 'Numerose occasioni di networking', 'Progetti di internazionalizzazione', 'Importanti vantaggi in occasione di fiere di settore', 'Un Ufficio Studi che fornisce analisi', 'Progetti in ambito Education', 'Strumenti di comunicazione', 'Webinar informativi', and 'Un network di contatti'. At the bottom, there is a 'Nuovi soci' section featuring 'Futura Engineering' and 'CAMAR SpA dal 1965' with a 'VEDI TUTTI I SOCI' button, and a large blue banner that says 'Entra anche tu a far parte di AidAM!' with a 'DIVENTA SOCIO' button. The footer contains contact information, the AidAM logo, and a list of legal links: 'Statuto', 'Codice Etico', 'Regolamento', 'Candidatura spontanea', 'Privacy', and 'Cookie'.

L'elenco delle 80 aziende associate e le info di contatto

I servizi e i progetti AidAM in dettaglio

Il settore che rappresentiamo e i suoi numeri

Le merceologie rappresentate dall'Associazione

I vantaggi che AidAM riserva alle aziende associate

I nuovi Soci e gli ulteriori vantaggi previsti dall'entrare a far parte di AidAM

Informazioni di contatto e altri link

## INDAGINI QUANTITVATIVE E MACROECONOMICHE

### Dati Assodel – Settore elettronica

Il futuro del settore dell'Elettronica secondo Georg Steinberger, giornalista specializzato e per diversi anni presidente di DMASS (Distributors and Manufacturers Association of Semiconductor Specialists) [LINK ARTICOLO](#).

L'industria 4.0 nel settore dell'elettronica (si legga in particolare la seconda metà dell'articolo) [LINK ARTICOLO](#).



assodel

### Dati Confindustria: congiuntura flash

Servizi in crescita e industria in stabilizzazione, ma il taglio dei tassi è rinviato a giugno, approfondimento disponibile [CLICCANDO QUI](#).



CONFINDUSTRIA

### Settore Agroalimentare: Ministero degli Affari Esteri

Il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale ha pubblicato un approfondimento sul settore agroalimentare con dati e una serie di schede settoriali, il tutto disponibile [CLICCANDO QUI](#).

Ministero degli Affari Esteri  
e della Cooperazione Internazionale

### Andamento macchine utensili Q1 2024

Calo del 18,9% negli ordini di macchine utensili nel Q1 2024.

Articolo completo disponibile [CLICCANDO QUI](#).



### Politecnico di Milano e IoT

Pubblicato dal Politecnico di Milano uno studio sull'Internet of Things. Una buona sintesi è stata fatta dall'Innovation Post. Il mercato italiano dell'Internet of Things registra una robusta crescita, raggiungendo il valore di 8,9 miliardi di euro nel 2023. Articolo disponibile [CLICCANDO QUI](#).

POLITECNICO  
MILANO 1863

### Recenti analisi di GFK

Mobile computing: la lezione dei trend cinesi

Articolo sintetico, in inglese, disponibile [CLICCANDO QUI](#).

Come i produttori cinesi stanno stravolgendo il settore delle auto elettriche

Articolo, in inglese, disponibile [CLICCANDO QUI](#).



## NOTIZIE ED AGGIORNAMENTI

### Xiaomi lancia la sua auto elettrica

Si chiama SU7. Più di 50.000 ordini in meno di 27 minuti. 0-100 km/h di accelerazione in 2,78 secondi e 265 km/h di velocità massima.

Ricarica a 875 V e batteria (prodotta dalla Catl) da 101 kWh, con un'autonomia massima di 800 km. La piattaforma elettrica sembra essere proprietaria Xiaomi. [LINK ARTICOLO](#).



### Confindustria: designato il nuovo Presidente Emanuele Orsini (2024-2028)

Designato dal Consiglio Generale, sarà eletto ufficialmente il 23 maggio.

A.D. di Sistem Costruzioni e A.D. di Tino Prosciutti (azienda di famiglia). Tra le principali società controllate c'è il Maranello Village, primo complesso residenziale al mondo dedicato al cavallino Rampante. È stato Presidente di Assolegno dal 2013, diventando Presidente di FederlegnoArredo nel 2017.



*SPECIALE*

**FIERE**

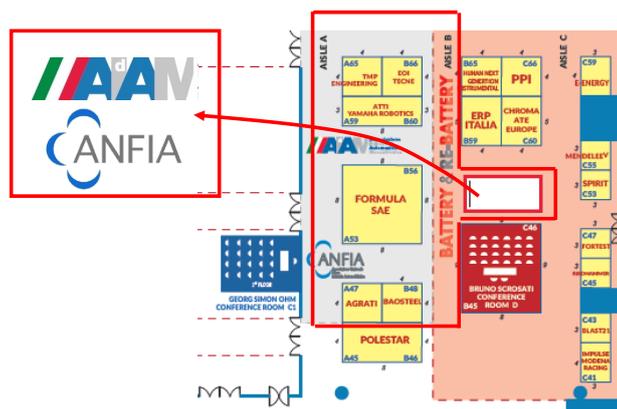
**Warsaw Industry Automatica 2024: Collettiva in Polonia**

In collaborazione con la Camera di Commercio Italiana in Polonia, AidAM avrà una Collettiva in occasione della fiera nazionale dedicata all'automazione. 4 le aziende AidAM aderenti.



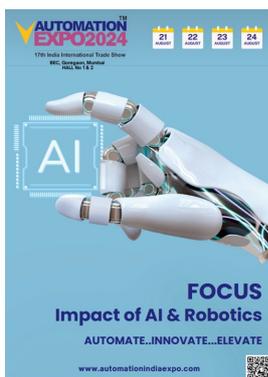
**E-TECH EUROPE 2024: Villaggio AidAM**

Villaggio AidAM incentrato sull'Automazione e la Meccatronica italiani in occasione della 3° edizione della fiera E-Tech Europe 2024 (7-8 maggio 2024 – Bologna).



**17TH India International Automation Expo, Mumbai (21-24 agosto)**

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI.](#)



**Ecomondo a Napoli – Mostra d'Oltremare (12-14 giugno)**

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI.](#)



**Expo Security e Cyber Security Forum, Pescara (14-15 maggio)**

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI.](#)



**Forum Agenti Francia, Lione (13-14 giugno)**

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI.](#)



# Solarelit

powered by Greenvolt

## Scopri le Configurazioni di Autoconsumo Diffuso Incentivato

Individuiamo la migliore configurazione per condividere l'energia localmente. Aiutiamo cittadini, Pubblica Amministrazione e imprese a massimizzare il valore di un impianto fotovoltaico.



[next.greenvolt.com/it/solar-energy/](https://next.greenvolt.com/it/solar-energy/)

Il nostro team è a tua disposizione



[Info@solarelit.it](mailto:Info@solarelit.it)



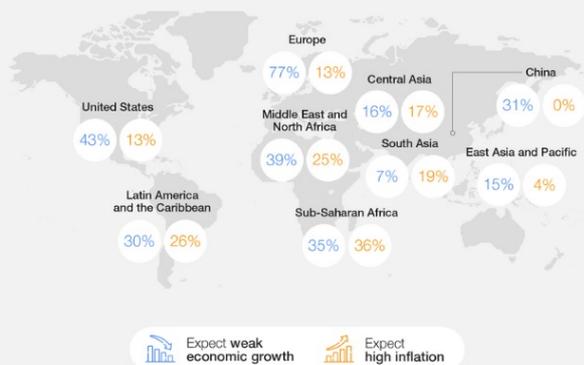
02 486 2191

LE PREVISIONI DEGLI ECONOMICI DEL WORLD ECONOMIC FORUM PER IL 2024 IN PILLOLE

Documento completo disponibile [CLICCANDO QUI](#).

WORLD ECONOMIC FORUM

Where do chief economists expect the risk of stagflation?



Source: Chief Economists Outlook, World Economic Forum, January 2024

Goeconomic fragmentation clouds the outlook

69% expect the pace of goeconomic fragmentation to accelerate this year

Over the next three years, chief economists expect the recent geopolitical developments to significantly increase:



Source: Chief Economists Outlook, World Economic Forum, January 2024

Global economic prospects

56% expect the global economy to weaken in the coming year

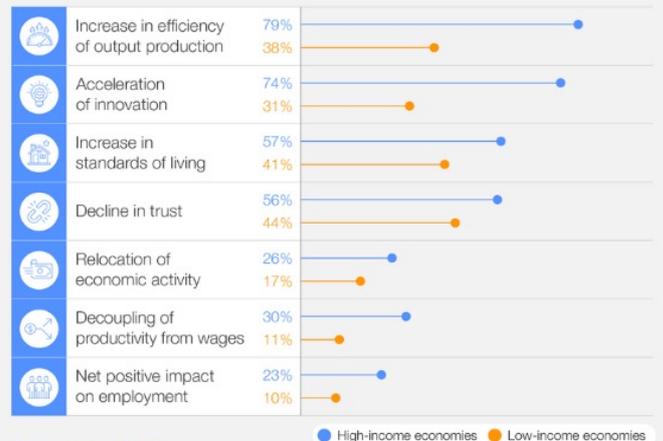
Chief economists expect the following conditions to loosen in advanced economies this year:



Source: Chief Economists Outlook, World Economic Forum, January 2024

The impact of generative AI

In 2024, chief economists expect recent developments in generative AI to result in:



50% expect generative AI to be commercially disruptive this year

Source: Chief Economists Outlook, World Economic Forum, January 2024

*SU QUALI PROGETTI STANNO LAVORANDO I MINISTERI ITALIANI? (con portafoglio)*

*Abbiamo selezionato le attività più interessanti del mese di aprile pubblicate sui siti web dei 15 ministeri*

## Affari Esteri e Cooperazione intern. le



Antonio Tajani

Convocazione dell'ambasciatore della federazione russa

Iniziativa civili per consegna via mare aiuti a Gaza

Comunicato della riunione dei ministri degli esteri (19 apr) sostegno costante all'ucraina

## Difesa



Guido Crosetto

Bando di concorso per il reclutamento di Ufficiali in servizio permanente dell'Esercito Italiano nell'ambito dei settori cyber e spazio

Polonia: terminata l'esercitazione NATO "Saber Strike 24"

Olives Noires 24: il cacciamine Numana si addestra nell'esercitazione della Marine Nationale francese

## Agricoltura, Sovranità alimentare e Foreste



Francesco Lollobrigida

Pescara. Lollobrigida: recuperare spazi abbandonati di interesse pubblico per sviluppo territorio

proposta modifica Costituzione per garantire sovranità alimentare

Vinitaly 56ª edizione conferma interesse per vini italiani nel mondo

## Lavoro e Politiche Sociali



Marina Elvira Calderone

Decreto ministeriale n. 50/2024 di costituzione task force "Lavoro sommerso"

Fondo vittime gravi infortuni sul lavoro, determinati gli importi delle prestazioni 2024

Imprenditoria migrante, Ministero e Unioncamere insieme per inclusione e sviluppo

## Cultura



Gennaro Sangiuliano

Torna #domenicalmuseo: il 5/05 ingresso gratuito nei musei e nei parchi archeologici statali

Fotografia, presentato il Piano strategico per lo sviluppo della fotografia in Italia e all'estero 2024-2026

Sangiuliano: "BEIC fondamentale e innovativa per il sistema bibliotecario italiano"

## Interno



Matteo Piantedosi

Il Ministro Piantedosi ha siglato al Viminale due protocolli antimafia con il

Presidente della Regione Calabria Occhiuto

Elezioni europee: aperto al voto degli studenti fuori sede

## Economia e Finanze



Giancarlo Giorgetti

3 maggio Evento di lancio della Fondazione AI4Industry

Il Documento di economia e finanza 2024 (DEF)

Emissione speciale del BTP Valore dal 6 al 10 maggio

## Ambiente e Sicurezza energetica



Gilberto Pichetto Fratin

G7 a Venaria Reale: trentadue capi delegazione

Nucleare: Pichetto, MASE aderisce all'Alleanza Industriale Europea sugli SMR

Trasporti: Pichetto, da biocarburanti sostenibili contributo fondamentale a decarbonizzazione

## Istruzione e Merito



Giuseppe Valditara

Decreto di determinazione dei prezzi di copertina dei libri di testo s.p.

Publicato il decreto di ripartizione delle risorse disponibili sul fondo per l'Istruzione Tecnologica Superiore per l'anno 2024

Firmato protocollo tra Mim e Associazioni partigiane per promuovere valori della Costituzione

## Salute



Orazio Schillaci

Fascicolo sanitario elettronico 2.0, al via campagna di informazione.

Misura compensativa per il riconoscimento della qualifica di biologo conseguita all'estero

Bando Programma di ricerca e di formazione/informazione di prevenzione sul doping 2024

## Giustizia



Carlo Nordio

Carcere Ariano Irpino, Nordio avvia accertamenti

Presentate 72.901 domande di partecipazione al concorso Ripam per addetti all'Ufficio per il processo

## Imprese e Made in Italy



Adolfo Urso

Transizione 4.0, al via la procedura per compensare i crediti d'imposta

Presentata "Invest in Italy", la piattaforma per l'attrazione degli investimenti esteri del Mimit

Accordi Italia-Egitto: sviluppo del settore spaziale e piano di azione su materie prime critiche

## Infrastrutture e Trasporti



Matteo Salvini

Trasporto pubblico: oltre 4 miliardi alle Regioni

Infrastrutture: accordo per ingrandire e ristrutturare le carceri

Ponte sullo Stretto, prima riunione della Conferenza di servizi

## Università e Ricerca



Anna Maria Bernini

Riaperto lo scorrimento della graduatoria nazionale per il Corso di laurea in Medicina e chirurgia e Odontoiatria e protesi dentaria a.a. 2023/2024

Oltre 32.000 i posti autorizzati per i percorsi per il sostegno didattico.

Università, al via il Fondo per l'Erasmus italiano. Stanziati 10 milioni di euro per le borse di studio degli studenti

## Turismo



Daniela Garnero Santanché

Aperte le candidature per l'iniziativa capitale europea dello smart tourism per il 2025

Fondo unico del turismo di parte corrente e di conto capitale: pubblicati gli atti di programmazione biennale e triennale – aggiornamenti annualità 2024

# FOCUS



## LE NOVITÀ DAL MONDO DELL'AI

Continua la battaglia di Elon Musk contro OpenAI. Dopo l'uscita di Musk dal capitale di OpenAI, sono state frequenti le sue accuse contro l'azienda che oggi vale 86 MLD di \$ di non mettere a disposizione in modalità "open" il proprio algoritmo, tradendo la propria missione originale. Sam Altman (CEO di OpenAI) ha risposto sfidando Elon Musk di fare lui un sistema "open". Subito è arrivata la risposta con il lancio di Grok 1.0, sviluppata dall'azienda xAI, di proprietà di Musk.



L'azienda Nvidia, che sviluppa l'hardware che fa da motore all'AI, ha superato la soglia di 2 trilioni di dollari di capitalizzazione. Inoltre ha sviluppato alcune soluzioni per il mondo della robotica integrandole con AI (dettagli [CLICCANDO QUI](#)).



A Torino è stato inaugurato Makr Shagr, un bar aperto 24 ore su 24 completamente automatizzato. Per vedere l'esperienza [CLICCA QUI](#).



### WILL ROBOTS TAKE MY JOB?

Spesso si legge che l'AI sostituirà il nostro lavoro, ma qual è la probabilità che il tuo lavoro venga realmente sostituito dall'AI? Lo puoi calcolare tramite il sito [WILLROBOTSTAKEMYJOB](#)

## ARTICOLI E PUBBLICAZIONI



Articolo QUINE Speciale MECSPE: I benefici dell'AI nel Manifatturiero [LINK ARTICOLO](#).

Articolo Innovareweb sull'impiego dell'AI nelle aziende italiane (studio Microsoft/IDC) [LINK ARTICOLO](#).



Documento di sintesi "R&I Priorities for enhancing AI applications in Manufacturing in Lombardy" (AFIL, PoliMI, UNIBG) [LINK DOCUMENTO](#).

Studio di PWC Italia sull'uso dell'AI generativa nel settore alimentare, con valore 2023 e stima mercato nel 2028 [LINK ARTICOLO](#).

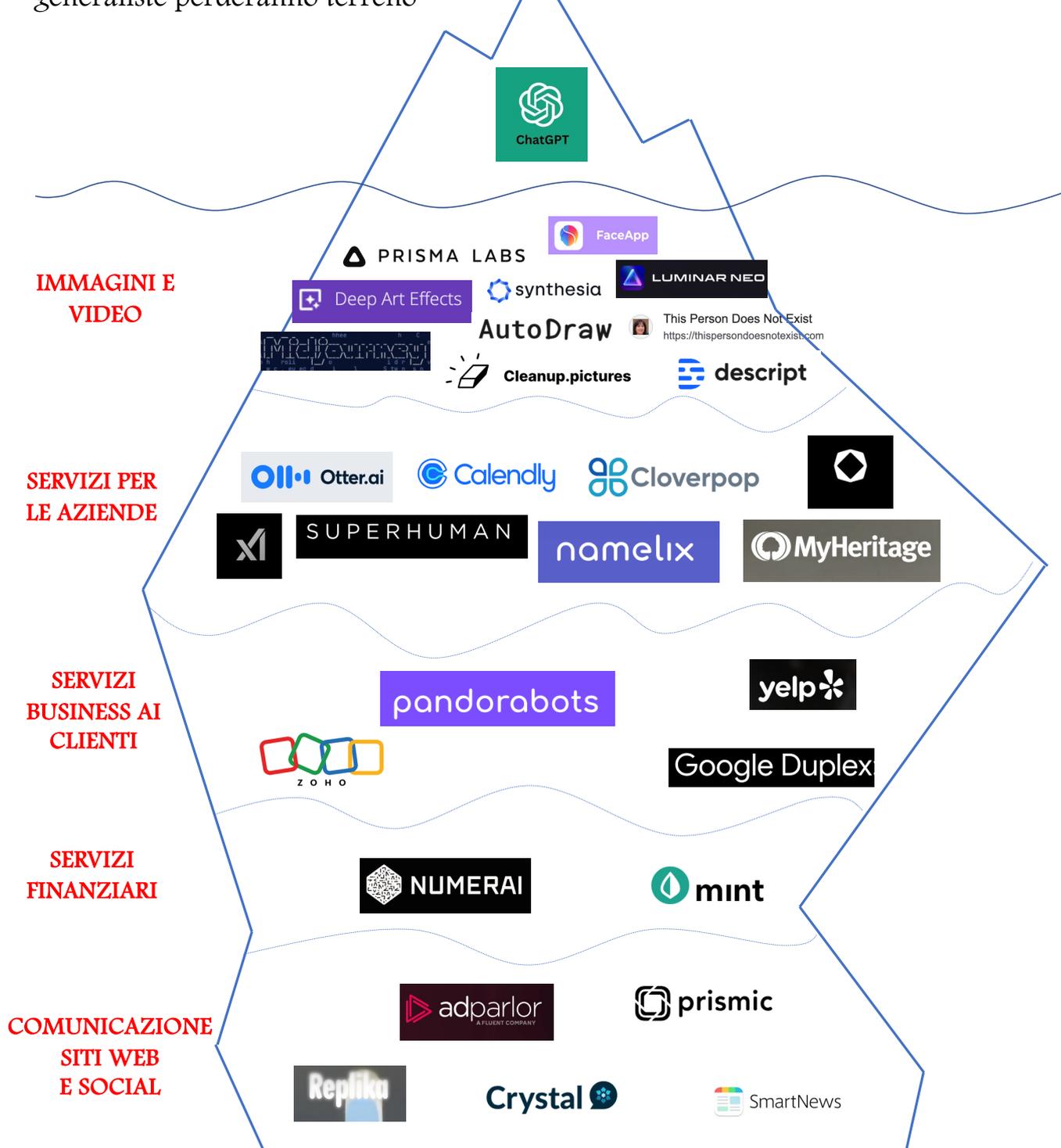


# FOCUS



Non esiste solo ChatGPT. Anzi, il nuovo trend delle AI è sviluppare soluzioni sempre più verticali e specializzate. Le AI generaliste perderanno terreno

Inoltre molte aziende stanno investendo nelle RAG (Retrieval Augmented Generation) e sulle SLM (Small Language Model).



# FOCUS



## LEGENDA SOLUZIONI VERTICALI DI AI

### IMMAGINI E VIDEO

1. **Prisma:** App per l'editing fotografico che utilizza l'AI per applicare filtri artistici alle immagini.
2. **FaceApp:** App per la modifica delle foto che utilizza l'AI per applicare filtri di età, sorrisi e altri effetti.
3. **Luminar AI:** Software di editing fotografico che utilizza l'intelligenza artificiale per migliorare le immagini.
4. **Deep Art Effects:** App che utilizza l'intelligenza artificiale per trasformare le foto in opere d'arte.
5. **AutoDraw:** Strumento di disegno online che utilizza l'IA per suggerire disegni basati su schizzi dell'utente.
6. **SYNTHESIA** Crea dei video (in stile Tutorial) a partire da solo testo.
7. **MIDJOURNEY** Usa AI per creare immagini dal tratto futuristico/fantasy a partire da testo.
8. **THISPERSONDOESNOTEXIST** Mostra foto di persone (primo piano) che non esistono (possono essere usate su documentazione aziendale perché nessuno ha i diritti su quelle immagini).
9. **CLEANUP** Selezioni un oggetto fastidioso in una foto e l'AI lo rimuove.
10. **DESCRIPT** Carichi il video, l'AI lo trasforma in testo e modificando il testo modifica il video.

### SERVIZI PER LE AZIENDE

1. **Otter.ai:** App per la trascrizione automatica delle conversazioni e delle riunioni utilizzando l'intelligenza artificiale.
2. **MyHeritage:** Piattaforma di genealogia che utilizza l'IA per migliorare il riconoscimento facciale e l'analisi genetica.
3. **X.ai:** Assistente virtuale basato sull'IA che aiuta a pianificare riunioni e appuntamenti via email.
4. **Calendly:** Strumento di pianificazione degli appuntamenti che utilizza l'IA per coordinare gli orari disponibili degli utenti.
5. **Cloverpop:** Strumento basato sull'IA per la decisione collaborativa e il processo decisionale aziendale.
6. **TOME** A partire da solo testo crea delle presentazioni powerpoint con testo, immagini, audio.
7. **SUPERHUMAN** Potenzia con l'AI la propria casella e-mail, razionalizzando i contenuti e migliorando la visualizzazione, scrivendo in automatico le risposte e tanto altro.
8. **NAMELIX** Genera dei nomi di business a partire da testo.

### SERVIZI BUSINESS AI CLIENTI

1. **Duplex AI di Google:** Sistema di intelligenza artificiale di Google che può effettuare prenotazioni per conto degli utenti tramite chiamate telefoniche. Sito web
2. **Zoho CRM:** Piattaforma di gestione dei clienti che utilizza l'AI per automatizzare il processo di vendita e migliorare le relazioni con i clienti. Sito web
3. **Yelp:** Piattaforma di recensioni che utilizza l'IA per suggerire ristoranti, servizi e attività in base alle preferenze degli utenti.
4. **Pandorabots:** Piattaforma per la creazione di chatbot che utilizza l'IA per conversazioni naturali con gli utenti.

### FINANZA

1. **Mint.com:** App di gestione finanziaria che utilizza l'IA per analizzare le spese, fornire consigli finanziari personalizzati e monitorare i trend di spesa.
2. **Numerai:** Piattaforma di crowdsourcing per il machine learning che utilizza l'IA per creare modelli finanziari.

### COMUNICAZIONE, SITI WEB E SOCIAL

1. **Replika:** Chatbot basato sull'IA che simula conversazioni umane e può fungere da compagno virtuale per gli utenti.
2. **Crystal Knows:** Strumento che utilizza l'IA per analizzare profili online e suggerire modi per comunicare in modo più efficace con determinate persone.
3. **Cortex by AdParlor:** Piattaforma di automazione per la pubblicità sui social media che utilizza l'IA per ottimizzare le campagne pubblicitarie. Sito web
4. **Prismic.ai:** Strumento basato sull'IA per la generazione di contenuti e la gestione di CMS.
5. **SmartNews:** App di aggregazione di notizie che utilizza l'IA per personalizzare il feed di notizie in base agli interessi dell'utente.



ALCA TECHNOLOGIES



UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA



POLITECNICO DI MILANO

