



#### NEL NUMERO 18 DEL MAGAZINE AIDAM TROVERAI:

AldAM aderisce all'Associazione europea euRobotics

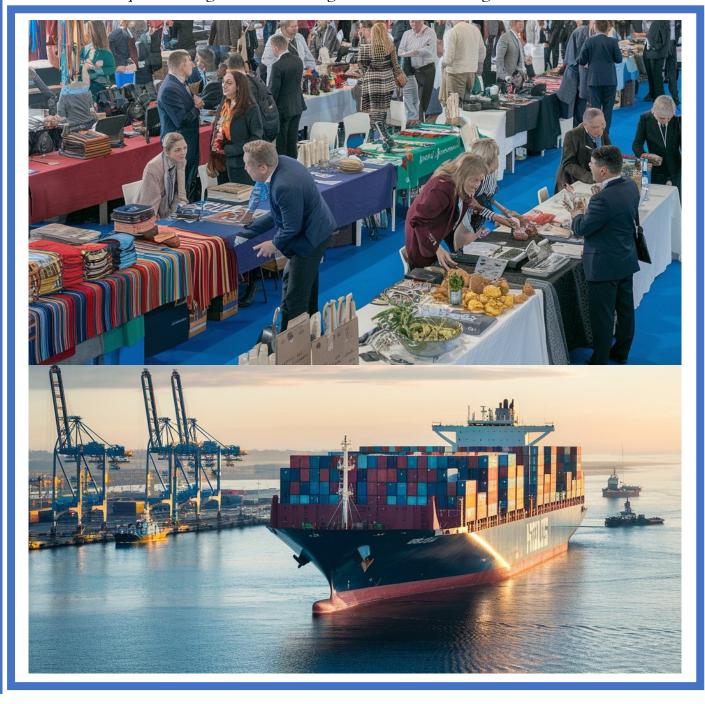
Attività di AldAM e calendario eventi 2024 e 2025

4 indagini quantitative e un confronto: l'industria è in crisi?

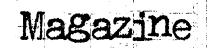
// Fiere nel mondo

2 pagine di aggiornamenti sull'Intelligenza Artificiale

questa immagine è stata creata grazie all'uso dell'intelligenza artificiale







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

#### Benvenuto ai Nuovi Soci







#### Collaborazione con ICE

Abbiamo ha aperto un canale con ICE (Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane) e stiamo programmando una serie di appuntamenti all'estero, incluse missioni imprenditoriali, per il 2025 e il 2026, con il supporto dell'agenzia, per promuovere l'automazione italiana e facilitarne l'internazionalizzazione.



#### Partecipazione AIdAM ad eventi 2024 e 2025

Abbiamo creato due infografiche (pagina successiva) che sintetizzano le partecipazioni alle fiere previste per il 2025 (elenco che sarà aggiornato costantemente) e l'insieme completo di tutti gli eventi in cui AIdAM ha partecipato in varie forme nel corso del 2024.



#### Consiglio Direttivo presso Alca Technologies

Il Consiglio Direttivo e i Soci AldAM sono stati ospitati di Alca Technologies per il consueto appuntamento mensile presso la loro sede in provincia di Ferrara. Il prossimo appuntamento coinciderà con una visita alla fiera A&T e sarà presentata la collaborazione tra AIdAM e IEG per l'appuntamento A&T di Vicenza.



#### AIdAM aderisce ad euRobotics

A partire da questo mese AldAM aderisce alla nota Associazione europea del mondo della robotica, molto attiva su progetti di lobby e di condivisione di informazioni a livello europeo per il settore.



#### Cartella CV ricevuti

AldAM, tramite una sezione del sito web, raccoglie i CV di candidati a lavorare nel mondo dell'automazione e li condivide con i propri Associati.



#### Perché divenire Socio AldAM

In sole 2 pagine perché è importante diventare Soci di AldAM. Brochure disponibile CLICCANDO QUI.





## Magazin

### Calendario eventi in programma per il 2025 ed eventi a cui AIdAM ha partecipato nel 2024



Iniziative AIdAM su <mark>eventi 2025</mark>

#### COLLETTIVE FIERISTICHE



MECSPE Bologna (5~7 marzo)

Villaggio AldAM 1.000mq

MAGGIORI INFO



E-Tech (15-16 aprile) Villaggio AIdAM 64 mq

MAGGIORI INFO



Cosmopack (20~22 marzo)

Villaggio AldAM



Africa Automation Tech

Villaggio AIdAM INFO

Fair (6-8 maggio)



SPS (13~15 maggio)

Villaggio AIdAM MAGGIORI INFO



Automatica Monaco

(24~27 giugno)

Villaggio AldAM 130 mq

**MAGGIORI INFO** 



in fase di progettazione A&T

28~30 ottobre Villaggio AIdAM



in fase di progettazione Applitech

12~14 novembre

Villaggio AIdAM

Iniziątive AIdAM su eventi 2024



MECSPE Bologna

6-8 marzo

Villaggio AIdAM 800mg



E-Tech

7~8 maggio

Villaggio AIdAM 250 mg



Automatica Expo Varsavia 14-16 maggio Collettiva 60 mq



Vision Stoccarda

Collettiva 36 mq

8~10 ottobre



Bimu

10~12 ottobre

Villaggio AldAM 150 mq



EASTENER Fasteners Fair

ECOMONDO Ecomondo

#### **EVENTI PATROCINATI**



VTM Torino



METS (AI e Metaverso)



Forum Industriale italo-svizzero



Next Generation Mobility

A Bridge To Africa

Progettista

Progettista Più

#### VISITE AD EVENTI SETTORIALI







S SUMMIT AWS Summit



sps

World Manuf. Forum



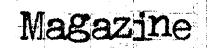
Expotraining



Microsoft su AI

Nearshoring Mexico





#### INDAGINI QUANTITVATIVE E MACROECONOMICHE

#### Andamento del mercato in Cina

Macro indicatori del "China Retail Sales and related industry sectors", documento scaricabile CLICCANDO QUI.



#### 58° Rapporto Censis sulla situazione sociale del Paese 2024

Pubblicato ad inizio dicembre il rapporto Censis che ha evidenziato alcuni fenomeni legati alla nostra società. In particolare: il ceto medio si sfibra, fermenta l'antioccidentalismo e si incrina la fede nelle democrazie liberali, nell'europeismo e nell'atlantismo. È in atto una mutazione morfologica della nazione con evidenti alcuni aspetti critici: più lavoro e meno Pil, turismo su e industria giù, carenza di personale e ipoteche sul welfare.



Una sintesi di poche pagine dello studio è disponibile CLICCANDO QUI.

#### Filiera italiana dell'Automotive

Diverse sono le azioni a difesa della filiera italiana dell'automotive, CLICCANDO QUI è disponibile una statistica sintetica con dati ANFIA.



#### Analisi ISTAT

Le prospettive dell'economia mondiale per il 2025 si confermano positive, con una riduzione dei differenziali di crescita tra Usa e area euro. Permane un'elevata incertezza, generata dalle persistenti tensioni geopolitiche e dalle attese sull'indirizzo che verrà adottato dalla politica commerciale statunitense. Approfondimento disponibile CLICCANDO QUI.



#### Libro Tra Russia e Ucraina (Cassieri)

Alessandro Cassieri, già corrispondente Rai da Mosca e Parigi, ha pubblicato un libro/diario del conflitto bellico dalle origini ad oggi, conflitto che il giornalista Rai ha vissuto sin dai suoi primi segnali, incontrando "decisori e leader politici tutti coinvolti nel frullatore di una geopolitica mai così invadente in Europa dalla fine della Seconda guerra mondiale".



#### NEWS ED INFORMAZIONI

#### Zebra Technologies ha acquisito la divisione Visione da Photoneo

È ufficiale la cessione della divisione Visione di Photoneo Brightpick Group a Zebra Technologies, un dettagliato articolo disponibile CLICCANDO QUI.



#### È in arrivo una crisi dell'industria?

#### INTESA SANPAOLO È OTTIMISTA

Gregorio De Felice, capo economista di Intesa Sanpaolo, spiega come il quadro economico e industriale sia più rassicurante di quanto ci viene raccontato. Articolo disponibile CLICCANDO QUI.

#### IL CORRIERE È PESSIMISTA

Pochi settori risultano essere a sicuro. Molti sono protagonisti di chiusure e licenziamenti. Inoltre c'è l'ombra dell'invasione industriale cinese, sempre più ad alta tecnologia. Articolo disponibile CLICCANDO QUI.





# SPECIALE FIERE

#### APPUNTAMENTI NEL MONDO

#### Africa Automation Fair (6-8 maggio 2025, Johannesburg)

AATF è un appuntamento biennale da 25 anni e attrae tantissimi visitatori internazionali. Si posiziona come la più importante piattaforma riguardante le tecnologie della



automazione in Africa. Tratta l'enorme trasformazione e crescita del continente per ciò che riguarda l'industria dell'automazione. Maggio info CLICCANDO QUI.

#### Gitex Europe 2025 (21-23 maggio, Berlino)

Si presenta come uno dei più prestigiosi eventi internazionali nel settore delle tecnologie e dell'innovazione. Un evento unico nel suo genere che si svolge in cinque Paesi strategici: Dubai (la Fiera Madre), Marocco, Singapore, Nigeria e, per la prima volta l'anno prossimo, in Europa a Berlino. Previsti oltre 2.500 espositori e più di 60.000 visitatori. Maggiori informazioni disponibili CLICCANDO QUI.



#### India Automation Expo 2025 (11-14 agosto, Mumbai)

Presentato come uno degli eventi più importanti per l'automazione industriale e le tecnologie innovative in India. Aree espositive a partire da 9mq. Maggiori informazioni disponibili CLICCANDO QUI.



#### Africa International Expo 2025 (17-18 settembre, Milano)

Fiera dedicata all'incontro e alla collaborazione tra i più prestigiosi attori del settore privato e pubblico, provenienti dall'Africa e dall'Europa. Un evento unico che offre una piattaforma ideale per sviluppare relazioni internazionali, esplorare nuove opportunità di business e scoprire i trend più innovativi nei settori chiave dell'economia africana ed europea. Maggiori informazioni disponibili CLICCANDO QUI.



#### ReThink Hong Kong 2025 (11-12 settembre, Hong Kong)

Progetto voluto dal Governo di Hong Kong per affrontare le sfide globali in ambito di sostenibilità, efficienza energetica, mobilità sostenibile, riqualificazione edilizia ed economia circolare. Quest'evento rappresenta l'unica fiera in Asia completamente dedicata a queste tematiche cruciali. Maggiori informazioni disponibili CLICCANDO QUI.



#### The Mining Show Dubai (17-18 novembre 2025, Dubai)

La più importante fiera dedicata alle estrazioni minerarie in Medio Oriente, Africa e Asia meridionale. Maggiori informazioni disponibili CLICCANDO QUI.









**PHARMAPACK** Pharmapack Parigi (22~23 gennaio 2025)

Europe's leading packaging and drug delivery event. Maggiori informazioni disponibili CLICCANDO QUI.

Cosmoprof

Bologna (20-23 marzo 2025)

L'evento di riferimento per le aziende e i professionisti di tutti i settori dell'industria cosmetica, dalla filiera al prodotto finito. Info CLICCANDO QUI.

**Beauty Days** 

Varsavia (12~14 settembre 2025)

Cosmetics Industry Fair, 7° edizione. Info CLICCANDO QUI.

**ILMAC** 

ılmac•

Basilea (16-18 settembre 2025)

The largest meeting place for the chemical and life science industry in Switzerland. Info CLICCANDO QUI.

**CPHI** 

Francoforte (28-30 ottobre 2025)

Uniting suppliers, innovators and pharma professionals. Info CLICCANDO QUI.

Medica

Dusseldorf (17-20 novembre 2025)

Trade fair for medical technology & healthcare. It hosts Compamed. Info CLICCANDO QUI.



**CPHI** 

CPHI \*\*

**beauty**days

Milano (data da definire)

Uniting suppliers, innovators and pharma professionals. Info CLICCANDO QUI.

Analytica

💌 analγtica

Monaco (24-27 marzo 2026)

World's Leading Trade Fair for laboratory technology, analysis, biotechnology and analytica conference. Info CLICCANDO QUI.

Stuttgart, Germany 2026

MedtecLIVE Mectec Live

Stoccarda (5~7 maggio 2026)

Information, inspiration and networking around the development and manufacture of medical technology. Info CLICCANDO QUI.

Alchema

**ACHEMA** 

Francoforte (14-18 giugno 2027)

The world's leading trade show for the process industries for the chemical, pharmaceutical, food processing and related industries. Info CLICCANDO QUI.





# FOCUS



#### ARTICOLI, PUBBLICAZIONI, NOVITÀ

#### Hai ChatGPT come contatto WhatsApp?

Alcune soluzioni di AI hanno sviluppato un chatbot basato su AI che può essere interrogato direttamente tramite WhatsApp. Sul numero del Magazine di dicembregennaio è disponibile Co-pilot, qui quello di ChatGpt (basta inquadrare il QR Code con lo smartphone).



#### Articolo sulla AI nel controllo qualità

diffuso Publitec ha un articolo approfondendo l'applicazione dell'AI sul controllo qualità, progetto realizzato con un finanziato europeo. L'articolo è disponibile a pag. 55 della rivista Controllo e Misura consultabile CLICCADO QUI.



#### L'AI nella filiera agroalimentare

Digimark ha pubblicato un articolo sul proprio blog con alcune informazioni relative all'AI applicata alla filiera articolo agroalimentare, disponibile CLICCANDO OUI.

#### L'AI industriale secondo Siemens

Un articolo dedicato alla presentazione delle soluzioni di Siemens in ambito AI come strumento di supporto alla creatività dei progettisti. Link ad articolo e video disponibili CLICCANDO QUI.



#### Articolo sulla AI nella Automazione

Fare Elettronica, magazine di Assodel, ha pubblicato un articolo web relativo all'AI applicato all'automazione. L'articolo disponibile CLICCANDO QUI.



#### ISTAT: l'utilizzo di AI nelle aziende

Nel 2024 passa dal 5,0% all'8,2% la quota di imprese con almeno 10 addetti che utilizza tecnologie di IA (13,5% nell'area Ue27). Link di approfondimento CLICCANDO QUI.





## FOCUS



#### NOVITÀ DALLE AZIENDE

#### NVIDIA lavora sui robot

Il CEO di NVIDIA ha svelato il Jetson Orin Nano Super Developer Kit, una soluzione allin-one con prestazioni di CPU/GPU potenziate per essere inserite nei robot. Il prezzo della soluzione è di 249\$, il video che presenta la soluzione è disponibile CLICCANDO QUI.



#### OpenAI si lancia nella robotica

OpenAI, l'azienda che ha sviluppato ChatGPT, è alla ricerca di esperti in robotica, ingegneri esperti ma anche ingegneri meccanici. Il lavoro concerne sensori, attuatori, elementi di calcolo e simulazioni. Lo stipendio parte da 360.000\$.



#### Industrial AI Conference

Il 22 gennaio 2025 a Francoforte ha avuto 1'Industrial ΑI Conference. programma completo dell'appuntamento è disponibile CLICCANDO QUI.



#### Suzuki si lancia nei robot autonomi

Suzuki ha fatto il suo debutto al CES con uno stand che presentava una serie di veicoli e idee innovative. Tra questi spiccava il versatile concept Micro e-Mobility Platform, un'unità elettrica sviluppata come sistema di per diverse applicazioni propulsione robotiche. L'azienda ha dichiarato che la piattaforma può essere integrata con veicoli autonomi o intelligenza artificiale in diversi settori, tra cui logistica, monitoraggio e persino costruzione, offrendo funzionalità robotiche all'avanguardia. Maggiori info disponibili CLICCANDO QUI.

#### DOCUMENTI SULL'AI

#### Paper sulle sfide dell'AI

Jump, una digital creative company, ha pubblicato un documento/manuale per conoscere sfide e obiettivi dell'AI, rispondere a domande e approfondire aspetti con una descrizione semplice. Il documento è disponibile CLICCANDO QUI.

#### AWS: una guida sull'AI

Amazon Web Service ha pubblicato una guida per gli imprenditori che intendono massimizzare il valore commerciale dell'IA generativa. disponibile Documento CLICCANDO QUI.



## Elenco Associati

































































































































































