

NEL NUMERO 33 DEL MAGAZINE AIDAM TROVERAI:

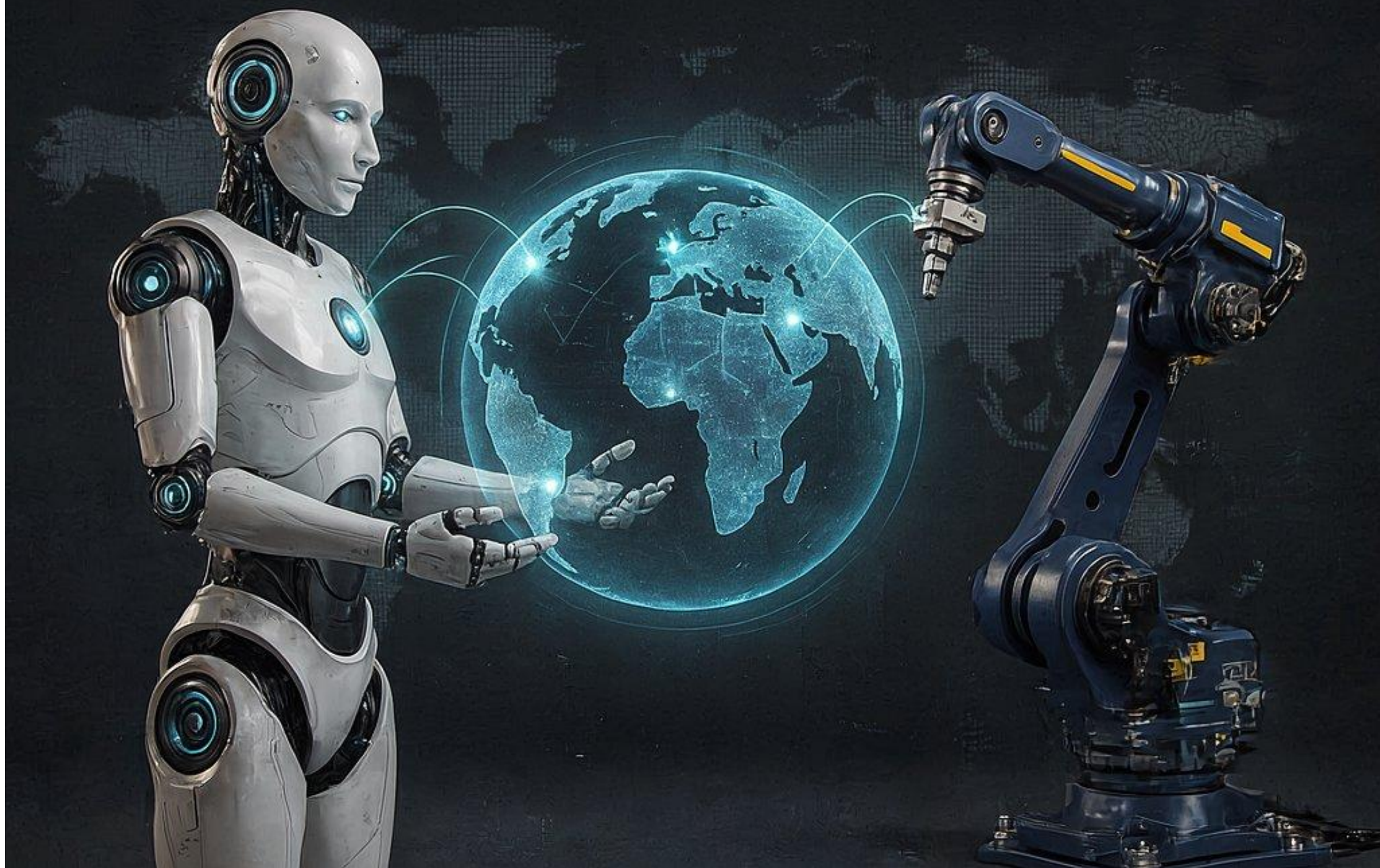
-  Attività di AidAM, eventi sul territorio
-  Dati 2025 e 2026 dei diversi settori industriali
-  Calendario fiere 2026 e primo semestre 2027
-  News correlate al nostro settore
-  Aggiornamenti dal mondo dell'AI

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

ROBOTICA

IL MONDO AUTOMATIZZATO

Come i robot stanno trasformando le industrie di ogni continente



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



UNIVERSITÀ
DI PISA



Webinar mercato indiano

Cassa Depositi e Prestiti (CDP) in collaborazione con AIdAM, ANFIA, l'Ambasciata d'Italia a Nuova Delhi, ICE, SIMEST, SACE, ha organizzato un webinar dedicato al mercato indiano con focus su automotive e meccatronica. I Soci hanno partecipato e raccolto preziose informazioni.



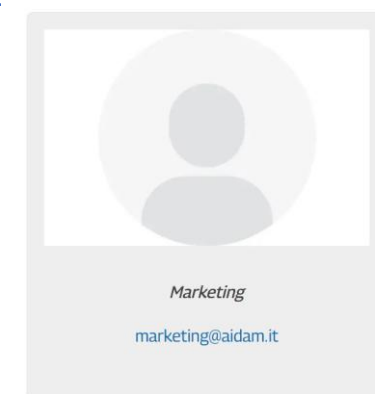
Consiglio Direttivo presso S.EL.ME.C.

Il Consiglio Direttivo di luglio è stato ospitato da S.EL.ME.C. presso la nuova sede che sarà operativa a partire da agosto. In anteprima è stato possibile visitare la bellissima struttura e approfondire i processi di automazione in cui l'azienda è specializzata da anni.



Colloqui per la nuova figura di Marketing Specialist

AIdAM sta concludendo il processo di selezione per il nuovo Marketing Specialist associativo che sarà inserito in organico a settembre. Sono stati ricevuti in totale più di 120 candidature.



Progetti dell'IMVG – Italian Machine Vision Forum

AIdAM ha continuato a sviluppare progetti per il gruppo verticale dedicato alla visione artificiale, in particolare:

- Incontro con il Presidente di SOS Logistica, associazione nata 20 anni fa come realtà volta alla sostenibilità all'interno delle diverse catene logistiche.
- Riunione tra gli attori della visione e i costruttori associati ad AIdAM per la mappatura delle principali problematiche degli End User in ambito visione artificiale.



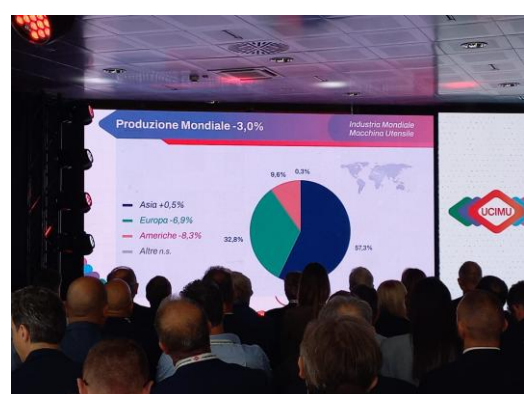
Perché divenire Socio AIdAM

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

Luglio

INCONTRO CON MONACO FIERE

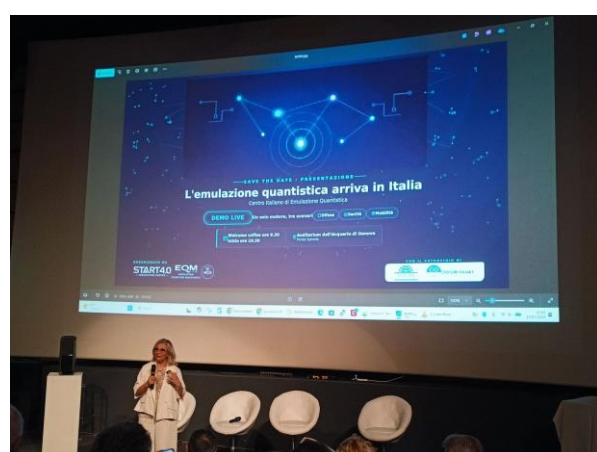
AIdAM ha incontrato i referenti di Monaco Fiere per progettare un'Area Associativa in occasione della prossima edizione della fiera Automatica in Germania. L'obiettivo è presentare in maniera congiunta l'Automazione italiana in uno spazio organizzato con desk e stand.

**ASSEMBLEA ANNUALE UCIMU**

AIdAM ha partecipato all'Assemblea dell'Associazione UCIMU in cui si è fatto il punto del settore macchine utensili in Italia, si è analizzato l'andamento a livello internazionale e c'è stato un confronto sui principali temi di geopolitica tramite il Presidente di ISPI.

APERITIVO DI NETWORKING

Grande successo l'aperitivo di AIdAM del 9 luglio al Museo Auto Storiche di Brescia. 70 partecipanti di cui 11 aziende non associate. Ottima atmosfera che ha facilitato lo scambio di conoscenze e di informazioni. Prossimo appuntamento a Perugia ad ottobre 2026.

**CENTRO ITALIANO DI EMULAZIONE QUANTISTICA**

Il 17 luglio scorso Genova ha ospitato l'inaugurazione del primo Centro italiano di emulazione quantistica. Promosso da MCG Srl e START4.0 sotto la direzione scientifica del Prof. Marco Armoni, il Centro porta per la prima volta nel Paese un'infrastruttura di calcolo quantistico professionale. [CLICCANDO QUI](#) maggiori info.

VISITE AI POTENZIALI SOCI

AIdAM ha visitato diversi potenziali Soci presso le loro sedi, in particolare: BAIT Srl (settore robotica, applicazioni education), Generative Bionics (settore robotica, umanoidi), Alphaprogetti (settore progettazione industriale e automazione).

**INCONTRO IN AMBITO CRM**

AIdAM dovrà evolvere la propria soluzione di CRM e a tal fine ha avuto un incontro presso il Polo Innovativo in modo da partecipare ad una demo di una soluzione molto avanzata.



INDAGINI QUANTITATIVE E MACROECONOMICHE

DATI SETTORIALI 2025 E PRIMO SEMESTRE 2026

ANIE: crescita del settore Elettrotecnica ed Elettronica

Per ANIE il 2025 ha visto un anno di crescita moderata (+1,8%), risultato positivo rispetto al -0,5% dei volumi di produzione fatti registrare dal manifatturiero. L'Elettrotecnica in particolare è cresciuta dell'1,5%, mentre l'Elettronica del 2,7%. I primi mesi del 2026 vedono una crescita del 2,4%. Maggiori informazioni disponibili [CLICCANDO QUI](#).

**UCIMA: + 4% il fatturato del packaging 2025**

Con 10,46 Mld € di fatturato e oltre 8,1 Mld di export, il settore delle macchine per il packaging registra una crescita del 4% nel 2025 rispetto all'anno precedente. La quota export cuba il 78,3% del fatturato complessivo. Tutte le info disponibili [CLICCANDO QUI](#). Per il 2026: fatturato in crescita nel I semestre ma rallentano gli ordini e salgono i costi di produzione.

**UCIMU: crescita dell'1% di macchine utensili, crollo dell'export**

Il 2025 è stato un anno complessivamente fiacco per il settore, ha cubato 6.391 Mln €, +1% rispetto al 2024. Pesante è stato il calo dell'export, -12%, con in cima alla classifica Cina (-54,1%), Germania (-24,9%), Turchia (-11,5%), India (-11,6%), Messico (-10%), Stati Uniti (-9%). Per il 2026 è stimato un +3,9% attestando il valore della produzione complessivo a 6.649 Mln €. [CLICCANDO QUI](#) sono disponibili i dati diffusi da UCIMU.

**SACE: Rapporto Export 2026**

+2% | 675 miliardi di euro | 16 Paesi strategici: sono i numeri chiave dell'export italiano, in crescita costante fino al 2028. Per continuare su questa traiettoria, il Rapporto individua tre leve per RE-AGIRE: diversificare i mercati, rafforzare la sicurezza degli approvvigionamenti e cogliere le opportunità delle filiere globali del valore. [CLICCANDO QUI](#) il documento.

**Produzione industriale**

A maggio 2026 si stima che l'indice destagionalizzato della produzione industriale diminuisca dello 0,3% rispetto ad aprile. Nella media del periodo marzo-maggio si registra una crescita dello 0,9% rispetto ai tre mesi precedenti. [CLICCANDO QUI](#) disponibili maggiori informazioni.

**Fatturato dell'industria e dei servizi**

Ad aprile 2026 si stima che il fatturato dell'industria aumenti in termini congiunturali dello 0,3% in valore e diminuisca dell'1% in volume. Si registrano incrementi in valore dello 0,8% sul mercato interno (-1,2% in volume) e cali dello 0,6% su quello estero (-0,7% in volume). Maggiori info [CLICCANDO QUI](#).



INDAGINI QUANTITATIVE E MACROECONOMICHE

Mordor Intelligence: settore dei PLC in crescita

Nel 2025 il settore ha raggiunto i 12,79 mld di \$ e aumenterà fino al 2031 con un tasso di crescita annuo del 4,2%. La crescita è giustificata dalla sempre più stretta integrazione tra automazione e software e anche dall'evoluzione di questi prodotti che sono sempre più piattaforme in grado di collegare macchine, sensori e sistemi gestionali. Maggiori informazioni disponibili [CLICCANDO QUI](#).



Mercato Liquid Food & Beverage

Le ultime stime preconsuntive 2025 confermano una crescita costante del Liquid Food & Beverage. Il mercato delle tecnologie e dei materiali vale oggi 68,6 Mld € e potrebbe raggiungere 76 Mld € entro il 2029, con una crescita media annua del 2,6%. A trainare questo sviluppo è l'intera filiera che ha fatto registrare: +3,4% macchine per il processo, +3,0% macchine per il bottling & packaging, +2,0% materiali.



Made in Italy negli USA: cresce del 12,1%

Secondo un'indagine di Octagona le esportazioni italiane verso gli USA sono cresciute del 12,1% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente. Molto richieste dal mercato statunitense: meccanica ed automazione industriale, arredo e design, agroalimentare, cosmetica e personal care. Articolo completo disponibile [CLICCANDO QUI](#).



Data Center: l'Italia proiettata come nuovo hub digitale europeo

Nel triennio 2023–2025 sono stati investiti 7,1 Mld € per la costruzione, l'approntamento e il riempimento di apparecchiature IT dei nuovi Data Center, ma solo il 68% di quanto previsto nel 2023 si è concretizzato. Per il triennio 2026–2028 sono 83 i nuovi progetti infrastrutturali annunciati, per un valore potenziale di oltre 25 Mld €. Milano raccoglie il 23% degli investimenti annunciati a livello europeo, ma serve una governance nazionale, o il rischio è quello di perdere attrattività. [CLICCANDO QUI](#) approfondimento disponibile. Fonte: Osservatorio Data Center del Politecnico di Milano.



Quanto vale l'innovazione tecnologica

Il Politecnico di Milano tramite l'Osservatorio Digital Innovation ha cercato di dare una dimensione al mercato italiano dell'AI (1,8 Mld €), ai possessori di crypto-asset (2,8 Mln di persone), agli investimenti in data center nell'ultimo triennio (7,1 Mld €) al mercato dell'Innovative Robotics (3,5 Mld €) e ad altri mercati. [CLICCANDO QUI](#) tutte le informazioni.



SPECIALE

FIERE

In rosso quelle in cui AldAM sarà presente (altre in valutazione)

FIERE

2026

Belt and Road Summit (9~10 settembre)

Hong Kong, infrastrutture, logistica, energia, tecnologie verdi

E-Tech Europe (7~9 ottobre)

Bologna, batterie avanzate, mobilità elettrica e veicoli elettrici/ibridi

Vision (6~8 ottobre)

Stoccarda, visione artificiale e all'elaborazione industriale delle immagini

BIMU (13~16 ottobre)

Rho (MI), 35° edizione su macchine utensili, robotica, automazione

World Manufacturing Forum (22~23 ott.)

Milano, piattaforma internazionale sul futuro del settore manifatturiero

A&T (27~29 ottobre)

Vicenza, innovazione, tecnologie, automazione e testing

Warsaw Industry Week (3~5 novembre)

Varsavia, innovazione e tecnologie industriali

LaserHub (11~12 novembre)

Piacenza, mostra-convegno su tecnologie laser

Bevertech (17~20 novembre)

Rho (MI), Liquid Food & Beverage

Compamed + Medica (16~19 nov.)

Düsseldorf, Compamed: componentistica medica, materiali avanzati e industria della salute; Medica: tecnologia medica, sanità e innovazione elettromedicale

Ecomondo (3~6 novembre)

Rimini, green & circular economy

VTM Torino (23~25 novembre)

Torino, mobilità, automotive, trasporti

FIERE 1° SEMESTRE

2027

CES (6~9 gennaio)

Las Vegas, tecnologia e dell'elettronica di consumo

Pharmapack (21~22 gennaio)

Parigi, packaging farmaceutico e alle tecnologie di somministrazione dei farmaci

AI Festival (11~12 febbraio)

Milano, formazione, business, networking e AI

MECSPE (3~5 marzo)

Bologna, industria manifatturiera e all'innovazione

Didacta Firenze (10~12 marzo)

Firenze, innovazione della scuola, formazione e didattica

Urban Steel Expo (20~23 aprile)

Düsseldorf, fiera quadriennale saldatura e taglio

GITEX AI Mediterranean (21~22 aprile)

Roma, tecnologia, AI, innovazione

GITEX AI Asia (29~30 aprile)

Singapore, tecnologia, AI, innovazione

Automate Show (10~13 maggio)

Las Vegas, robotica, AI, automazione industriale

Africa Autom. Tech. Fair (11~13 maggio)

Johannesburg, automazione

WMD (13~15 maggio)

Napoli, aerospazio e automotive

CPHI Americas (25~26 maggio)

Miami, farmaceutico (fornitura)

Win Eurasia (2~5 giugno)

Istanbul, automazione, manufacturing, energia

The Smarter E Europe/Intersolar (8~10 giugno)

Monaco di Baviera, settore energetico

Automatica (22~25 giugno)

Monaco di Baviera, automazione, robotica, AI

ARTICOLI E NEWS DI INTERESSE

World Manufacturing Forum: 22-23 ottobre 2026

Alla sua 14° edizione, il World Manufacturing Forum torna a Milano come piattaforma internazionale, dove decisori politici, leader dell'industria, ricercatori e innovatori si riuniscono per interpretare questi cambiamenti e tradurli in indirizzi strategici. Al centro delle due giornate di lavori vi sarà il World Manufacturing Report 2026, che presenterà un Trends Compass e una serie di Technology Radars.

**EXPO Belgrado 2027**

Nel 2027 Expo sarà ospitata da Belgrado. Si tratta della prima Esposizione Internazionale ospitata nei Balcani Occidentali, con la partecipazione di circa 135 Paesi e oltre 4 milioni di visitatori attesi. Il tema dell'Esposizione, "Giocare per l'Umanità: Sport e Musica per Tutti", offrirà una straordinaria piattaforma internazionale per valorizzare l'innovazione, la creatività e l'eccellenza del sistema produttivo italiano. [CLICCANDO QUI](#) è possibile consultare il bando per sponsorizzare l'iniziativa.

**Machines Italia parla dell'Area AIdAM nella fiera Automate Show Chicago**

A seguito della partecipazione delle aziende AIdAM alla fiera dell'automazione negli USA, Machines Italia ha dato molto spazio alle realtà italiane che si occupano di automazione industriale. In particolare è stata creata una pagina web apposita, disponibile [CLICCANDO QUI](#), dedicata a queste realtà.

**Ultimo numero della rivista dei costruttori di molle**

ANCCEM, l'Associazione Nazionale Costruttori Componenti Elastici Meccanici, ha diffuso a giugno scorso l'ultimo numero della propria rivista che è disponibile gratuitamente [CLICCANDO QUI](#).



LA PAROLA AGLI ASSOCIATI

Schmersa lancia i podcast informativi

Tec.nicum (Schmersal Group) ha inaugurato un nuovo canale Podcast dal titolo SAFE RUNNER, al momento sono disponibili 4 episodi:

1. Il primo è dedicato alla Cybersecurity OT,
2. Il secondo affronta il tema delle Macchine, delle situazioni di rischio e di come proteggere la vita umana,
3. Il terzo tratta l'importanza delle normative tecniche su chi si occupa di progettazione
4. Il quarto tratta la prevenzione della sicurezza con un approccio integrato

[CLICCANDO QUI](#) è possibile ascoltare gli episodi.



FOCUS



Enciclica Magnifica Humanitas di Papa Leone XIV

Papa Leone si è espresso sul tema dell'AI, riconoscendo i benefici della tecnologia, ma avvertendo che l'IA non deve diventare strumento di dominio, esclusione o disuguaglianza. Richiama la necessità di mettere sempre l'essere umano al centro, con responsabilità etica, trasparenza e controllo pubblico. Particolare attenzione è dedicata al lavoro, alla pace, alla giustizia sociale e ai rischi legati ad algoritmi opachi e armi autonome. Il messaggio finale è chiaro: il progresso va orientato al bene comune e non al potere di pochi. [CLICCANDO QUI](#) è disponibile un approfondimento.



Discorso di Xi Jinping alla conferenza mondiale sull'intelligenza artificiale (WAIC)

Xi Jinping ha presentato l'intelligenza artificiale come una leva strategica per lo sviluppo globale, ma ha insistito sulla necessità di una governance internazionale più equa e condivisa. Ha chiesto un approccio "people-centered", con IA al servizio del bene comune, della sicurezza comune e della cooperazione tra Paesi. Ha avvertito che l'IA deve restare sotto controllo umano e protetta da rischi, abusi e usi militari impropri. Tra gli annunci principali, la creazione della World Artificial Intelligence Cooperation Organization. [CLICCANDO QUI](#) è disponibile il testo dell'intero discorso.



Legge italiana sull'AI

A giugno il governo ha approvato in esame preliminare due schemi di Decreto legislativo attuativi per rendere operativo in Italia l'AI Act e, più in generale, la legge italiana sull'Intelligenza Artificiale (la Legge 132/2025). Il primo Decreto dà attuazione alla parte della Legge 132 relativa alle competenze, alla formazione e alla governance nazionale dell'AI. Il secondo atto governativo definisce i limiti dell'utilizzo degli algoritmi nei settori più sensibili. Maggiori info disponibili [CLICCANDO QUI](#).



Trump intende bloccare l'importazione di robot cinesi

Trump intende bloccare l'importazione di nuovi robot cinesi e di inverter di potenza connessi per proteggere la filiera americana dell'IA e ridurre i rischi di sicurezza nazionale. La misura punta anche a riportare in patria produzioni considerate strategiche e in forte crescita. In pratica, la Federal Communications Commission intende inserire questi prodotti nella "Covered List", citando timori legati a possibili cyberattacchi, accessi remoti, sorveglianza e uso improprio da parte di attori stranieri. Il provvedimento non colpisce i modelli già autorizzati in precedenza, ma solo i nuovi import. Articolo disponibile [CLICCANDO QUI](#).

