

NEL NUMERO 16 DEL MAGAZINE AIDAM TROVERAI:

- AIDAM** Le principali novità da AidAM e gli eventi a cui abbiamo partecipato
- AIDAM** 6 documenti di analisi quantitative e macroeconomiche da scaricare
- AIDAM** Il rapporto di Mario Draghi sulla competitività dell'EU: una sintesi
- AIDAM** Appuntamenti 2025 nel mondo da segnare in agenda
- AIDAM** Le ultime novità dal mondo dell'AI

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





Seguici su:

PRINCIPALI NOTIZIE DA AIDAM

Consiglio Direttivo presso FAAM (Gigafactory)

Il 17 ottobre AidAM ha visitato il plant di FAAM, unica gigafactory del sud Europa, approfondendo il processo di produzione di batterie e celle LFP water based. Il prossimo incontro di Consiglio Direttivo avrà luogo presso Sew Eurodrive.



Webinar #5: La sostenibilità ambientale in poche e semplici mosse

Il 3 ottobre AidAM ha organizzato un webinar con l'obiettivo di offrire informazioni essenziali per poter avviare iniziative di sostenibilità nel breve periodo. Sono intervenuti come relatori 3 importanti realtà: RE2N, Solarelit (Greenvolt) e Osai GreenTech.

Webinar #5 **Associazione Italiana di Automazione Meccatronica**

In 1 ora conoscerai degli esperti che forniranno informazioni preziose. Potrai porre delle domande in diretta e confrontarti con altri imprenditori, il tutto gratuitamente.

3 Ottobre
Ore 16:00-17:00

LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE IN POCHЕ E SEMPLICI MOSSE

INTERVERRANNO:

- ALBERICO TREMIGLIOZZI** - Founder & CEO di RE2N
"I KPI ambientali che i clienti chiedono per scegliere il bilancio di sostenibilità: il caso SACMI"
- RAO GATFULLI** - Managing Director BU Autocarro Italia di Solarelit - Greenvolt
"Nuovi modelli di sostenibilità a servizio delle PMI"
- FABIO BENETTI** - CEO Advisor di OSAL A.S. / Osai Green Tech
"Innovazione: il key factor nella nuova era del riciclo"

Sezione aperta di domande e risposte

Incontro con ICE Roma

Il 21 ottobre AidAM ha incontrato presso ICE Roma alcuni referenti in modo da avviare progetti per supportare l'internazionalizzazione delle aziende dell'automazione. Riscontrati grande apertura e spirito di collaborazione, presupposti utili per costruire iniziative con il supporto dell'ICE.



Patent Box: servizio per i Soci

AidAM ha siglato un accordo con lo Studio Modolo e Favuzza per supportare le aziende del settore nel recupero fiscale degli investimenti in beni intangibili (brevetti, software, design). Il supporto viene erogato a success fee e non prevede alcun costo iniziale per le aziende. Per informazioni contattare marketing@aidam.it.



AidAM4Promotion: per le aziende che intendono promuovere i propri servizi

Sempre attivo il servizio di AidAM per supportare le società di servizi nel farsi conoscere alle aziende del settore Automazione. È possibile sottoscrivere dei pacchetti che garantiscono la massima visibilità e promozione accedendo al network dell'Associazione AidAM. Per informazioni contattare marketing@aidam.it.



Perché divenire Socio AidAM

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

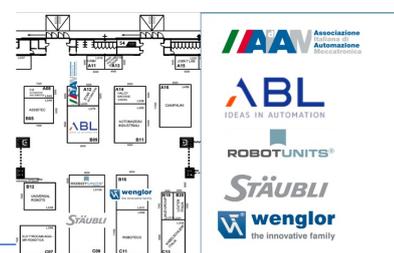
EVENTI A CUI AIDAM HA PARTECIPATO

**Fiera Vision – Stoccarda (8-10 ottobre)**

AidAM ha organizzato una mini collettiva e una visita guidata in giornata con i Soci. Ha incontrato le 12 aziende italiane espositrici e avviato nuove collaborazioni con l'organizzatore e con la Camera di Commercio italiana in Germania. Resoconto della fiera disponibile scrivendo a marketing@aidam.it

**Fiera BIMU – Rho (9-12 ottobre)**

AidAM ha organizzato una collettiva con 5 aziende e ha incontrato 4 potenziali associati. Resoconto della fiera disponibile scrivendo a marketing@aidam.it

**World Manufacturing Forum – Rho (14-15 ottobre)**

AidAM ha partecipato all'evento, raccolto la documentazione e diffuso il tutto ai Soci (compreso l'interessante Report Outlook 2030). Resoconto dell'evento disponibile scrivendo a marketing@aidam.it

**Forum Industriale italo svizzero ~ Lugano (16 ottobre)**

AidAM ha partecipato in veste di sponsor all'evento, incontrato l'Ambasciatore italiano in Svizzera e il Direttore di AITI, Associazione industrie ticinesi. Resoconto e presentazioni dell'evento disponibili scrivendo a marketing@aidam.it

**Expotraining – Milano (28-29 ottobre)**

AidAM ha partecipato alla fiera dedicata all'education e rivolta essenzialmente agli studenti. L'obiettivo è orientare i giovani nel mondo post-scolastico e l'affluenza dei ragazzi alla due giorni è stata massiva. Presente lo stand del Ministero dell'Istruzione e del Merito e altri stand istituzionali.

**Fastener Fair – Milano (29-30 ottobre)**

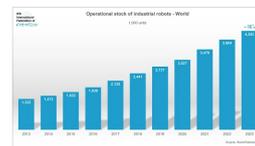
AidAM ha partecipato alla 4° edizione della fiera dedicata a viteria, bulloneria e sistemi di fissaggio presso l'Allianz MiCo a Milano. L'appuntamento di due giorni ha visto una grande presenza di espositori asiatici (circa il 50% degli espositori totali) e una media affluenza in termini di visitatori (nel 2022 il numero di visitatori si era attestato su 2.384 persone).



INDAGINI QUANTITVATIVE E MACROECONOMICHE

Robotics Report (IFR, 2023): Asia rafforza la propria posizione, più debole l'Europa

In Cina nel 2023 sono stati installati 276.288 robot industriali, il 51% della domanda mondiale. Il Giappone resta il 2° mercato per i robot industriali dopo la Cina. Italia e Francia in calo. Tutti i dati disponibili [CLICCANDO QUI](#).



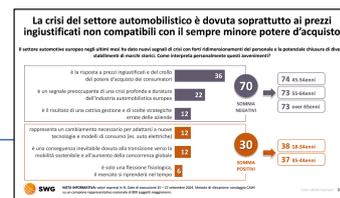
WMF 2024: New Perspectives for the Future of Manufacturing at 2030

In occasione del World Manufacturing Forum, è stato presentato un report sul futuro del manufacturing con i punti critici che le aziende e i governi incontreranno nei prossimi cinque anni. Il documento offre un quadro strategico per aiutare i leader a preparare le imprese manifatturiere a un futuro incerto e complesso entro il 2030. Per ricevere una copia digitale scrivere a marketing@aidam.it



SWG: sondaggio su mercato automobilistico

Cosa ne pensano i consumatori del trend nel settore automobilistico? Questo estratto di uno studio pubblicato da SWG offre interessanti spunti, disponibile [CLICCANDO QUI](#).



Settore farmaceutico: i dati dell'Italian Pharma Outlook

L'Italia è in Europa uno dei maggiori paesi produttori ed esportatori di ingredienti (85% export verso Nord America, UE e Giappone) e la Lombardia è uno dei distretti produttivi più importanti con i suoi oltre 50 stabilimenti e con produttori conto terzi che continuano a crescere velocemente. Dettagli dello studio disponibile [CLICCANDO QUI](#).

A Full Picture of the Companies Involved in Healthcare in Italy

	TOTAL FIRM	DEDICATED BIOTECH FIRM	% OF WHICH ITALIAN CAPITAL
Number of firm**	344	209	100
Biotech turnover**	9,580,038	4,967,740	696,838
R&D Investments**	1,888,865	902,070	215,391
Biotech R&D Investments**	710,289	462,075	200,938
Biotech employees**	8,697	5,027	3,364
Biotech R&D employees**	3,409	2,298	1,407

ISTAT: fatturato dell'industria e dei servizi

A luglio si stima che il fatturato dell'industria, al netto dei fattori stagionali, abbia registrato in termini congiunturali un -0,4% in valore e -0,3% in volume. Bene il mercato interno (+0,5% in valore e +0,2% in volume) male l'estero (-2,4% in valore e -1,3% in volume). Per il settore dei servizi, si osserva un +1,9% in valore e +1,8% in volume. Articolo completo [CLICCANDO QUI](#). Inoltre è disponibile l'esame del Piano strutturale di bilancio di medio termine 2025-2029 con un approfondimento sull'economia italiana e sul commercio estero, leggibile [CLICCANDO QUI](#).

Dati UCIMU: previsioni 2024 ed export per Paese

In occasione della conferenza stampa della fiera BIMU, UCIMU ha diffuso i dati relativi al mercato macchine utensili (ultimi anni e previsioni chiusura 2024) corredati anche da export per singolo Paese estero. Il documento è disponibile [CLICCANDO QUI](#).



Mario Draghi ha pubblicato un rapporto sulla competitività per salvare l'Europa. Qui una sintesi e i documenti in download diretto



Mario Draghi ha recentemente presentato un rapporto cruciale che punta a ridefinire il futuro della competitività europea, in un contesto globale in rapido mutamento. Il documento, intitolato "The Future of European Competitiveness: A Competitiveness Strategy for Europe", affronta le sfide economiche più pressanti che l'Unione Europea deve affrontare per mantenere il proprio status di attore rilevante sulla scena internazionale.

Il punto di partenza è un'analisi dettagliata della stagnazione economica che affligge l'Europa dagli inizi del 2000. Nonostante vari tentativi di rilanciare la crescita, il divario di produttività tra l'UE e gli Stati Uniti si è ampliato, comportando una perdita di competitività e un impatto negativo sul tenore di vita dei cittadini europei. Draghi evidenzia che il rallentamento della crescita non è più solo un problema economico, ma una minaccia esistenziale per il modello europeo di prosperità e inclusione sociale.

4 sono i documenti frutto di questo lavoro che affrontano nel dettaglio la questione. La documentazione è disponibile [CLICCANDO QUI](#).

Il rapporto sottolinea tre aree principali su cui l'Europa deve concentrarsi per tornare a crescere in modo sostenibile. In primis, è necessaria una svolta radicale nell'innovazione tecnologica. L'UE, rispetto a Stati Uniti e Cina, è rimasta indietro nei settori tecnologici avanzati, specialmente nell'intelligenza artificiale e nelle tecnologie digitali. Draghi sottolinea che l'innovazione europea è frenata da regolamentazioni incoerenti e dall'incapacità di commercializzare le idee nate nei laboratori di ricerca. Senza una strategia comune per superare questo stallo, l'Europa rischia di perdere ulteriormente terreno nei confronti dei colossi globali della tecnologia.

Il secondo pilastro della strategia riguarda la decarbonizzazione e la competitività. L'Europa ha fissato obiettivi climatici ambiziosi, ma l'aumento dei costi energetici rischia di compromettere la competitività delle imprese europee. Draghi propone un piano coordinato che non solo abbassi i prezzi dell'energia, ma che trasformi la decarbonizzazione in un'opportunità di crescita, facendo leva sulle capacità dell'Europa nel campo delle tecnologie pulite.

Infine, il terzo punto cruciale è la sicurezza e la riduzione delle dipendenze strategiche, soprattutto in un contesto geopolitico sempre più instabile. L'Europa dipende pesantemente da Paesi terzi per materie prime essenziali e tecnologie chiave, esponendosi a vulnerabilità. Draghi invita a sviluppare una vera "politica economica estera" europea, che includa accordi commerciali preferenziali e investimenti strategici per garantire l'accesso alle risorse critiche e rafforzare l'industria della difesa.

Il rapporto si conclude con un richiamo alla necessità di un'azione collettiva. Draghi sottolinea che l'UE, nonostante disponga di risorse significative, non riesce a sfruttarle appieno a causa della mancanza di coordinamento tra gli Stati membri e di un processo decisionale troppo lento. Solo con una governance più snella e una maggiore cooperazione, l'Europa potrà affrontare le sfide del futuro e riaffermare il proprio ruolo di leader globale.

In sostanza, Draghi propone un'agenda ambiziosa per rilanciare la competitività europea, in alternativa il rischio è che l'Europa continui a perdere terreno nello scenario globale, con conseguenze drammatiche non solo per la sua economia, ma per il suo stesso modello di società.

INFORMAZIONI

Nuova Sabatini

La Nuova Sabatini sostiene investimenti in macchinari, attrezzature, impianti, beni strumentali ad uso produttivo, hardware, software e tecnologie digitali. Rivolto alle PMI (società di capitali), che abbiano deliberato un aumento di capitale. Il totale delle agevolazioni è rapportato agli interessi calcolati su un finanziamento della durata di 5 anni e di importo uguale all'investimento, ad un tasso d'interesse annuo del 5% in conto impianti per micro e piccole imprese, o del 3,575% in conto impianti per medie imprese. Le risorse disponibili ammontano a 80 milioni di euro.

**ISTAT: nuova classificazione dei codici ATECO**

In vista della nuova classificazione dei codici ATECO che avverrà a partire dal 1° gennaio 2025, ISTAT ha creato una nuova casella di posta elettronica atecoinfo@istat.it dedicata a recepire le richieste di chiarimento da parte di tutti gli utilizzatori (privati cittadini, consulenti, imprese e liberi professionisti, altre organizzazioni, ricercatori). Tale casella di posta andrà a sostituire la precedente casella ateco2007@stat.it, ad oggi non più attiva.

**Direttiva NIS 2 (cybersecurity): nuovi obblighi**

La direttiva europea, recepita in Italia dal Dlgs n.138/2024, prevede che a decorrere dal 18 ottobre 2024 le imprese di medie e grandi dimensioni devono realizzare misure volte a mitigare le minacce ai sistemi informativi e di rete.

Esistono diversi obblighi tra cui l'obbligo di valutazione del rischio tramite un approccio approfondito che preveda l'identificazione delle risorse informatiche critiche (es. sistemi, dati, applicazioni e infrastrutture), l'identificazione delle minacce potenziali (minacce fisiche, cibernetiche, naturali e umane) che potrebbero compromettere la sicurezza delle risorse critiche. Occorre anche determinare l'impatto potenziale che un incidente di sicurezza potrebbe determinare sulle risorse critiche e sull'organizzazione.

Per ricevere maggiori informazioni potete contattare marketing@aidam.it

**Norma sugli interblocchi (sicurezza delle macchine)**

A settembre ha visto la luce la nuova norma ISO 14119:2024 "Sicurezza delle macchine – Dispositivi di interblocco associati a ripari – Principi per la progettazione e scelta". Questa nuova norma sostituisce la EN ISO 14119:2013 e rappresenta un riferimento fondamentale per i produttori, costruttori di macchine, utilizzatori finali coinvolti nella sicurezza delle macchine e nei dispositivi di interblocco.

La norma è in attesa di armonizzazione da parte dell'UE.



NOTIZIE DAGLI ASSOCIATI

Movin nasce nei primi anni 90 nel pordenonese e diventa presto leader internazionale nella progettazione e realizzazione di impianti per la movimentazione e automazione industriale, focalizzata sull'innovazione e operante in tutto il mondo. Gli impianti sono totalmente tailor-made e principalmente si rivolgono ai settori dell'elettrodomestico, dell'automotive, il food, diretto e indiretto, la logistica, le industrie di processo e il mondo del manufacturing, ma non solo. Per informazioni www.movin.it."



SPECIALE

FIERE

APPUNTAMENTI NEL MONDO

Motortec Madrid (23-26 aprile 2025)

Fiera di riferimento dell'aftermarket automobilistico per tutto il Sud Europa e l'America Latina. La fiera avrà luogo presso il centro fieristico Ifema Madrid e occuperà oltre 40.000 m² di esposizione di prodotti e servizi per l'aftermarket.

**Africa Automation Fair (6-8 maggio 2025)**

AATF è un appuntamento biennale importante da 25 anni e attrae tantissimi visitatori internazionali. Si posiziona come la più importante piattaforma riguardante le tecnologie della automazione in Africa. È l'appuntamento in cui si approfondisce l'enorme trasformazione e crescita del continente per ciò che riguarda l'industria dell'automazione. La fiera avrà luogo al Gallagher Convention Centre, Johannesburg.

**BLECH India (8-10 maggio 2025)**

Blech India è presentata come l'International Exhibition for Sheet Metal Working. L'appuntamento è un'occasione per presentare i propri prodotti sul mercato indiano (il Paese che vanta la popolazione più numerosa al mondo) e più in generale sul mercato asiatico. Numerose possibilità di incontro e di business sia con clienti (settore meccanica, macchine utensili) sia con possibili agenti e partner locali. La fiera è attiva dal 2009 e avrà luogo al Bombay Exhibition Centre, a Mumbai.

**Industry Days Budapest (13-16 maggio 2025)**

Industry Days è la fiera internazionale dell'industria, l'appuntamento più atteso per il mercato industriale ungherese presso la magnifica cornice dell'HUNGEXPO Budapest Congress and Exhibition Center. Una quattro giorni dove presentare macchinari, lavorazioni, nuove tecnologie e soluzioni per le necessità del mondo industriale diventando il punto di riferimento per il Centro-Est Europa per migliaia di visitatori pronti ad incontrare e conoscere nuovi partner.

**AIAE China (21-23 maggio 2024)**

L'Asia International Industry Automation & Intelligent Manufacturing Exhibition è giunta ormai alla 19° edizione e si terrà presso il China International Exhibition Center (Chaoyang Venue). Il "Piano quinquennale per lo sviluppo economico e sociale nazionale e visione 2035 cinese" identifica il percorso di sviluppo dell'industria nazionale incentrandosi su: "Sviluppo guidato dall'innovazione per costruire nuove forze", "Maggiore circolazione domestica", "Circolazione domestica e internazionale" e "Ricerca congiunta dell'iniziativa Belt and Road".



FOCUS



LE NOVITÀ DAL MONDO DELL'AI

Quale tool posso usare per l'operatività aziendale?

Abbiamo già raccontato nei precedenti numeri del Magazine come non esista solo ChatGPT ma siano ormai diffusi tantissimi strumenti di AI. Ciascuno si sta sviluppando in una propria direzione, qui di seguito alcuni player con le loro infrastrutture e caratteristiche.



È ideale per chi ha bisogno di un supporto conversazionale versatile e intuitivo in diversi contesti, dal business alla creatività.

È perfetto per le aziende che vogliono sviluppare soluzioni personalizzate su vasta scala, utilizzando l'infrastruttura cloud di Google.



Consente integrazioni perfette con le applicazioni Microsoft (come Office e Dynamics), ideale per chi cerca un ecosistema AI facile da adottare e scalare.

Focalizzato sull'industria e l'efficienza, è scelto da molte aziende che vogliono soluzioni rapide e affidabili da integrare in applicazioni già esistenti.



Microsoft: Ricerca AI 4 Italy e sintesi dei risultati

Microsoft, insieme a The European House-Ambrosetti, ha pubblicato la ricerca *"AI 4 Italy: from theory to practice, verso una politica industriale dell'IA Generativa per l'Italia"* disponibile [CLICCANDO QUI](#) che traccia l'impatto dell'AI Generativa sull'economia italiana. Dalla ricerca emerge come l'adozione dell'IA Generativa da parte delle imprese italiane può:

- aggiungere fino a 312 mld € al PIL annuale italiano
- portare ad un incremento di 122 mld € in valore aggiunto per le piccole e medie imprese
- aumentare i margini di esportazione fino a 121 mld €, favorendo il Made in Italy.

In questo anno le imprese che hanno utilizzato AI riscontrano già aumenti della produttività:

- il 47% delle imprese riferisce aumenti della produttività superiori al 5%, mentre il 74% ha registrato incrementi di produttività superiori all'1%
- questi guadagni sono particolarmente significativi, considerando la crescita complessiva della produttività che l'Italia ha registrato negli ultimi due decenni (+1,6%)
- un'azienda su due, inoltre, prevede nei prossimi due anni un aumento di produttività di oltre il 10%.

Sam Altman: articolo su "The Intelligence Age"

Qualche settimana fa Sam Altman, fondatore di OpenAI, ha pubblicato un articolo dal titolo "The Intelligence Age". Il titolo prende ispirazione dal nome che lui dà alla nostra epoca, dopo l'epoca dell'informazione (anni 90-00). In questo articolo prevede che l'umanità raggiungerà presto l'era della superintelligenza; Altman immagina un futuro in cui l'AI potenzierà radicalmente le capacità umane, permettendo agli individui di risolvere problemi e creare su scale senza precedenti. L'articolo originale è disponibile [CLICCANDO QUI](#).

