

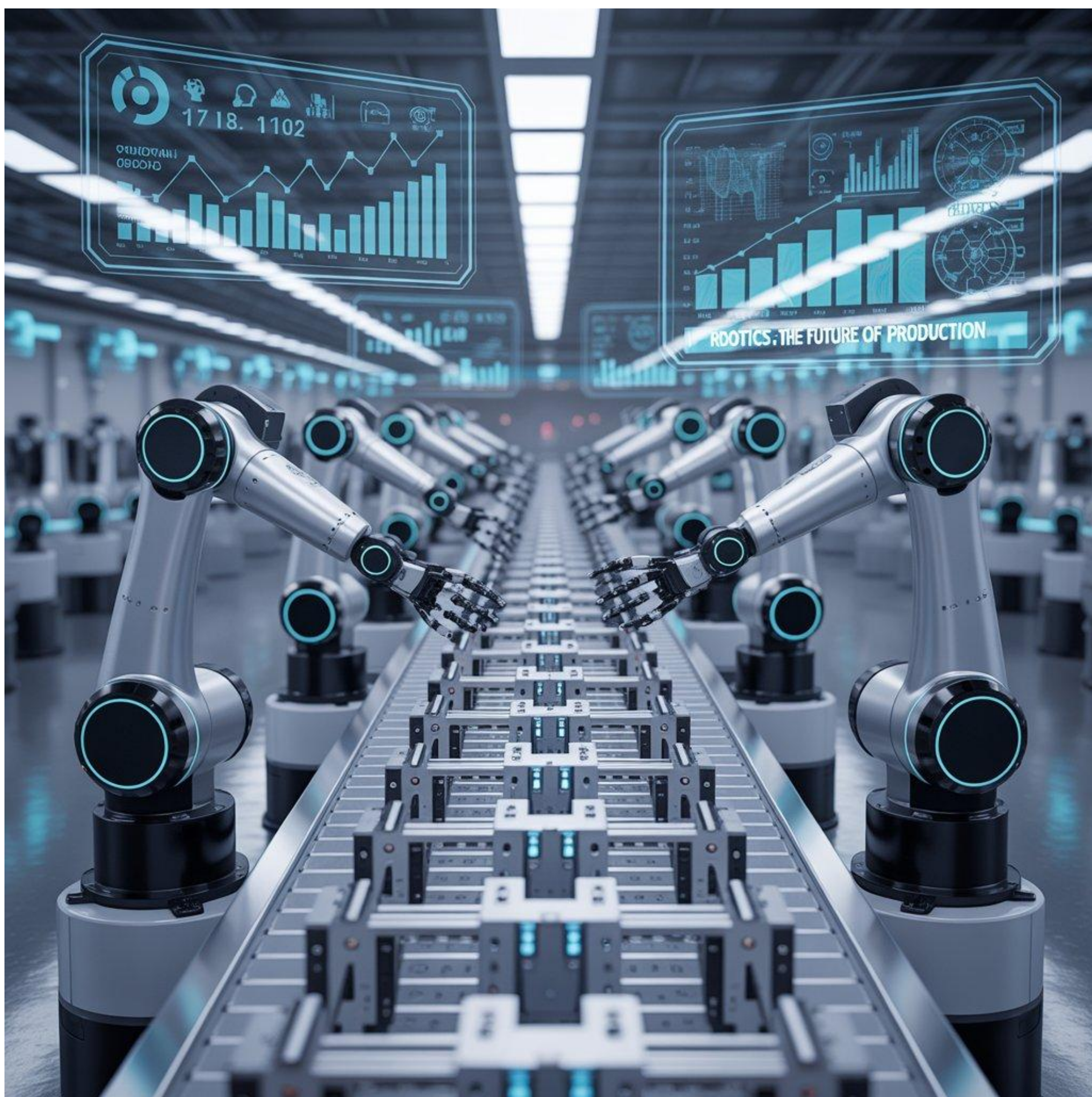


Seguici su:

NEL NUMERO 25 DEL MAGAZINE AIDAM TROVERAI:

- AAN** I principali progetti AidAM: Education, Fiere e Internazionalizzazione
- AAN** Numerose indagini, paper e analisi quantitative di mercato da scaricare
- AAN** La situazione del Paese Italia secondo ISTAT
- AAN** Prossime fiere nel mondo (4° trimestre 2025)
- AAN** Aggiornamenti dal mondo dell'AI

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

Seguici su:



PRINCIPALI NOTIZIE DA AIDAM

Percorso di aggiornamento docenti AidAM

Per ridurre concretamente il gap tra mondo scolastico e mondo aziendale, AidAM ha sviluppato un Percorso di aggiornamento tecnologico per gli istituti tecnici di meccanica e meccatronica (Rete iM2A). 40 ore di lezione on line con 10 aziende del settore automazione e una lezione su Intelligenza Artificiale.

Il percorso è giunto alla 3° edizione che parte il 2 ottobre e si chiuderà a dicembre 2025.

MODULO DIDATTICO	DATA	DOCENZA
ROBOTICA E MACCHINARI		
★ Robotica industriale e robotica collaborativa	02 ottobre	SPISA
★ La robotica nell'intralogistica, le navette e i robot quadrupedi	09 ottobre	damon
★ Sicurezza macchine. Valutazione dei rischi: come eseguirla per rendere sicura una macchina	16 ottobre	SCHNEIDER
COMPONENTI DELL'AUTOMAZIONE		
★ La logica di controllo (PLC, PC, HMI)	23 ottobre	procmatech
★ Gli azionamenti industriali: attuatori pneumatici ed elettrici	6 novembre	SMC
★ Intelligenza 5.0: Data enabled, safety and sustainability	13 novembre	CANDELLI
SENSORISTICA		
★ Controlli. I sistemi di visione: hardware, software e Artificial Intelligence	20 novembre	wenglor
★ La validazione e certificazione della catena di misura per sensori estensimetrici	4 dicembre	burster
★ La visione artificiale: la vista delle macchine. Risparmio tempo nella progettazione e nell'approvato di componenti meccanici	11 dicembre	MISUMI
INTELLIGENZA ARTIFICIALE		
★ L'AI dal 2022 al 2025: il trionfo d'oro dell'intelligenza artificiale	18 dicembre	IAAV

Prestigioso riconoscimento del Percorso di aggiornamento docenti

La 3° edizione del percorso è stata inserita nel prestigioso calendario della European Robotics Week. La ERW rientra nelle iniziative dell'European Robotics Forum 2026, l'evento più influente sulla robotica e sull'AI in Europa, progettato e coordinato dall'Associazione europea euRobotics di cui AidAM fa parte.



Attività di internazionalizzazione AidAM



Il 1° ottobre parte la Rete di Imprese che AidAM ha creato per il mercato marocchino con un agente che opera.



L'8 ottobre è programmata una web conference sul mercato USA con aziende interessate a valutare strategie e accordi da realizzare.



Organizzato un incontro con alcuni operatori coreani per valutare opportunità di insediamento dell'automazione italiana.



Programmato un evento per creare networking tra le aziende italiane del settore e aziende attive in Serbia (tramite la Camera di Commercio).

Aperitivo di networking a ottobre nel Veneto

AidAM organizzerà ad ottobre un evento con Soci e non Soci per far toccare con mano il network che l'associazione può creare a vantaggio delle aziende. L'evento sarà a Vicenza in una affascinante location.



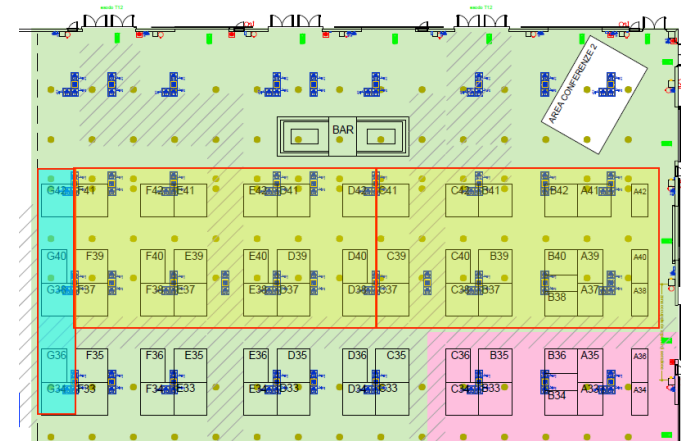
Perché divenire Socio AidAM

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

FIERA A&T Vicenza – VILLAGGIO DELL’AUTOMAZIONE



AidAM ha siglato un accordo con il gruppo IEG e con Vision Stoccarda per creare un'area chiamata Villaggio dell'Automazione in cui dare la possibilità alle aziende di esporre e soprattutto di creare una sinergia con il mondo della visione artificiale, istituendo l'appuntamento italiano della fiera Vision, in attesa della prossima edizione a Stoccarda targata 2026.



15 aziende hanno aderito

FIERA MECSPE BARI – VILLAGGIO AIDAM

AidAM riproporrà il collaudato format “Villaggio AidAM” volto a presentare l'automazione italiana in un'unica area espositiva e dimostrativa. Le aziende potranno partecipare sia con uno stand autonomo che con un desk. L'obiettivo è essere presenti ad una fiera del Sud Italia che mette in contatto le aziende con i mercati industriali del Nord Africa e del Sud Est Europa.



5 aziende hanno aderito



BENCHMARKING STUDY – AUTOMAZIONE E MECCATRONICA



In collaborazione con Bonfiglioli Consulting viene presentata l'opportunità di partecipare al “Benchmarking Study | What's next nelle Operations?”, un Osservatorio Permanente che tramite una survey on line offre gratuitamente alle aziende partecipanti un assessment rispetto a 4 aree di approfondimento: Operations, HR, Digital, Sustainability. Le aziende partecipanti riceveranno i risultati rispetto ai dati complessivi totali e ai dati complessivi di settore. Inoltre tutti i risultati saranno presentati in occasione dell'evento AI Operations Forum del 22 ottobre.

Rivista Soluzioni di Assemblaggio e Meccatronica

È disponibile il nuovo numero di settembre/ottobre della rivista Soluzioni di Assemblaggio e Meccatronica con i risultati della 2° edizione dell'Analisi di Settore dell'automazione e meccatronica presentati da AIdAM.

Inoltre si parla di digitalizzazione, intelligenza artificiale e nuovi servizi; progetti education puntando all'inclusione e sviluppando competenze tecniche trasversali.

E tante altre novità dal mondo dell'industria e dell'automazione

È possibile sfogliare la rivista [CLICCANDO QUI](#).



INDAGINI QUANTITATIVE E MACROECONOMICHE

TEHA: 51° Forum di Cernobbio

Con in apertura l'intervento del Presidente Zelenskyy, il forum di quest'anno ha puntato sulla crisi geopolitica mondiale, sulle competenze e sui giovani, sull'AI (nuove competenze e povertà educativa) e sul ruolo strategico dell'UE. Non a caso il titolo dell'evento di quest'anno è stato "Lo scenario di oggi e di domani per le strategie competitive".

[CLICCANDO QUI](#) è possibile accedere a 52 paper e comunicati diffusi, mentre i video dell'evento sono disponibili [CLICCANDO QUI](#).



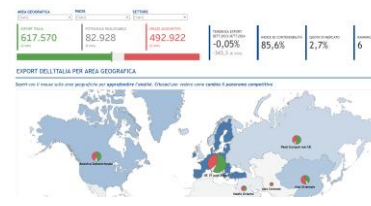
Allianz: Indagine sul settore macchinari in Italia

Secondo Allianz il "Settore macchinari e attrezzature in Italia" rappresenta 1,6 Mln di addetti, più di 100.000 aziende, circa 500 Mld di euro di fatturato di cui il 60% destinato all'export. Il documento, con un'analisi approfondita comprensiva di performance settoriali, analisi finanziaria e trend globali, è disponibile gratuitamente [CLICCANDO QUI](#).



Confindustria: Dashboard sull'export industriale

Tramite il nuovo sito web di Confindustria è possibile accedere, nel servizio Expand aperto a tutti, ad una dashboard che permette di analizzare l'export Italia e il potenziale realizzabile, filtrando i dati per area geografica, Paese e settore merceologico. La dashboard è disponibile [CLICCANDO QUI](#).



Federmeccanica: 175° Indagine congiunturale

Federmeccanica ha pubblicato la 175° indagine congiunturale dell'industria metalmeccanica italiana che include anche dei dati relativi alla meccatronica. Il PIL, dopo un 2024 non positivo, cresce dello 0,5%, purtroppo non per merito delle esportazioni. L'83% delle imprese è preoccupata per i dazi e le tensioni commerciali internazionali, mentre il 66% delle imprese dichiara problemi nel trovare figure adeguate. La pagina per scaricare la versione completa (27 pag.) e la versione di sintesi (14 pag.) è disponibile [CLICCANDO QUI](#).

Produzione industriale (Base 2017 = 100)

Periodo	2023	2024	2025	2024	2025
Germania	98,4	91,8	90,3	-0,4	-1,7
Francia	100,8	93,9	94,9	0,3	-0,8
Mexico	113,2	101,2	100,8	-0,6	-0,4
Giappone	98,4	93,9	92,6	-1,6	-1,4
Maggio	106,7	102,5	98,5	-3,9	-3,9
Giugno	102,8	98,0	95,1	-4,6	-4,9
Luglio	101,1	104,9			1,7
Agosto	98,9	91,9			-7,9
Settembre	101,8	96,8			-4,8
Ottobre	105,1	101,8			-3,3
Novembre	100,8	96,0			-4,8
Dicembre	90,6	79,8			-1,0
I	102,8	98,8	95,9	-3,9	-2,5
II	99,8	97,5	95,4	-2,3	-2,1
III	90,8	87,9	85,9	-2,9	-2,0
IV	95,8	91,2			-2,5
MEDIA ANNUA	97,2	94,3			-3,0

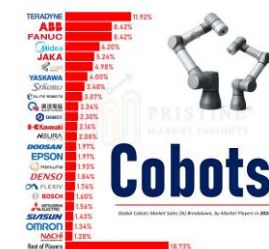
Robotica: andamento I semestre 2025

Il primo semestre del 2025 vede una crescita del 10% degli ordini rispetto al primo semestre del 2024. Nel dettaglio dell'indagine, il primo dato che colpisce è la disparità tra i robot ordinati direttamente (in calo del 23,7%) e quelli ordinati tramite terzi e integratori (+18,4). L'indagine è stata condotta da SIRI ed è sintetizzata nell'articolo di Publitec disponibile [CLICCANDO QUI](#).



Autonomous Mobile Robots e Cobot: statistica 2024

È stato diffuso un grafico che mostra le vendite ripartite per marchio riguardante il mercato degli AMR relativo all'anno 2024. Il grafico è visibile [CLICCANDO QUI](#). Disponibile invece [CLICCANDO QUI](#) il grafico relativo ai Cobot, sempre rispetto all'anno 2024.



Andamento del PIL, II trimestre 2025

Nel secondo trimestre del 2025 il prodotto interno lordo, espresso in valori concatenati con anno di riferimento 2020, corretto per gli effetti di calendario e destagionalizzato, è diminuito dello 0,1% rispetto al trimestre precedente, mentre è cresciuto dello 0,4% nei confronti del secondo trimestre del 2024. Rispetto al trimestre precedente, con riferimento ai principali aggregati della domanda interna, si registra una stabilità dei consumi finali nazionali e una crescita dell'1% degli investimenti fissi lordi. Le importazioni sono aumentate dello 0,4% e le esportazioni sono diminuite dell'1,7%. Maggiori informazioni disponibili [CLICCANDO QUI](#).

Fatturato dell'industria e dei servizi

A giugno 2025 il fatturato dell'industria registra un incremento dello 0,3% in valore e dello 0,7% in volume sull'anno; cresce anche il fatturato dei servizi del 3,6% in valore e del 3,5% in volume. Maggiori informazioni disponibili [CLICCANDO QUI](#).

Produzione industriale

A luglio 2025 l'indice della produzione industriale aumenta dello 0,4% su giugno e dello 0,9% su base annua. Nella media del periodo maggio-luglio si registra un aumento del livello della produzione dello 0,2% rispetto ai tre mesi precedenti. L'indice destagionalizzato mostra un calo congiunturale solo per l'energia (-7,8%); viceversa si osservano aumenti per i beni di consumo (+2,1%), i beni strumentali (+1,6%) e i beni intermedi (+0,7%).

Maggiori informazioni disponibili [CLICCANDO QUI](#).

Le esportazioni delle Regioni italiane

Nel secondo trimestre 2025 l'export è in aumento del 4,6% per il Centro e del +2,1% per il Nord-ovest; in calo invece per il Nord-est (-2,4%) e per Sud e Isole (-14,4%). Nel periodo gennaio-giugno 2025, la crescita tendenziale dell'export nazionale in valore (+2,1%) è sintesi di dinamiche territoriali differenziate: aumentano le vendite all'estero per il Centro (+10,7%) e, in misura più contenuta, per il Nord-ovest (+1,5%), mentre si rilevano una lieve riduzione per il Nord-est (-0,5%) e più ampie flessioni per il Sud (-6,6%) e le Isole (-13,3%).

Maggiori informazioni disponibili [CLICCANDO QUI](#).

Evento ISTAT su nuova Riclassificazione ATECO

Il 9 ottobre ISTAT organizza un evento in presenza a Roma per la presentazione della revisione internazionale dei Codici ATECO. La riclassificazione è utilizzata per finalità statistiche e per scopi amministrativi. Si può partecipare all'evento in presenza (posti limitati) o da remoto. Maggiori informazioni disponibili [CLICCANDO QUI](#).

SPECIALE

FIERE

APPUNTAMENTI NEL MONDO

17° BlechExpo (21-24 ottobre, Stoccarda, Germania)

Fiera internazionale per la lavorazione della lamiera, in concomitanza alla 10° Schwelstec, fiera internazionale per la tecnologia di giunzione. Maggiori informazioni disponibili [CLICCANDO QUI](#).

**AutoCare (22-24 ottobre, Jeddah, Arabia Saudita)**

La principale piattaforma dedicata ai servizi aftermarket e all'innovazione nel settore automobilistico in Arabia Saudita. Maggiori informazioni disponibili [CLICCANDO QUI](#).

**11° Gulfood Manufacturing (4-5 novembre), Dubai, Emirati Arabi Uniti)**

La fiera del settore food and beverage che coinvolge manufacturers, supply chain leaders, and technological pioneers. Maggiori informazioni disponibili [CLICCANDO QUI](#).

**Industry Transformation Mexico (11-13 novembre, Mexico City, Messico)**

La fiera di riferimento per la trasformazione dell'industria, dal manufacturing alla distribuzione, passando per progettazione, produzione e logistica. Coinvolte anche le seguenti categorie: Research Institutes, Automation and Robotics, Smart Factory, Additive Manufacturing, Intelligent Logistics, Energy Solutions, Machinery and Tools. Maggiori informazioni disponibili [CLICCANDO QUI](#).

**Industry Transformation Arabia Saudita (1-3 dicembre, Riyadh, Arabia Saudita)**

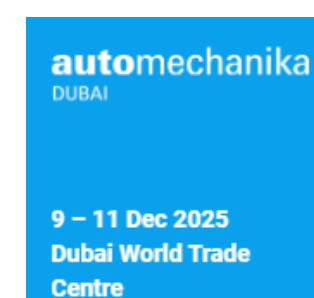
Si replica il format dell'Industry Transformation in Arabia Saudita per la prima volta dal 1 al 3 dicembre. Tutte le informazioni disponibili [CLICCANDO QUI](#).

**Africa EV Mobility Expo (19-22 novembre, Casablanca, Marocco)**

L'evento di riferimento per i veicoli elettrici e le soluzioni di mobilità sostenibile in Africa. In occasione di questo evento si incontreranno i produttori e i fornitori del mondo della mobilità elettrica. Maggiori informazioni disponibili [CLICCANDO QUI](#).

**Automechanika 2025 (9-11 dicembre, Dubai, Emirati Arabi Uniti)**

Con 2.400 espositori provenienti da oltre 60 Paesi e più di 20 padiglioni, Automechanika è l'appuntamento per il mercato dell'aftermarket del mondo auto. Maggiori informazioni disponibili [CLICCANDO QUI](#).



FOCUS



ARTICOLI, PUBBLICAZIONI, NOVITÀ

Novità in casa Microsoft

Microsoft ha diffuso un video on line di 15 minuti circa in cui spiega applicazioni pratiche di Co-pilot per migliorare la produttività. Il video è disponibile [CLICCANDO QUI](#).



Microsoft 365
Copilot

Inoltre Microsoft ha annunciato l'avvio di Microsoft Elevate, un'iniziativa con l'obiettivo di espandere l'accesso alle nuove tecnologie, fornendo a individui e organizzazioni la formazione, gli strumenti e il supporto necessari per prosperare in un'economia guidata dall'AI. Un articolo con numerosi dati relativi all'AI è disponibile [CLICCANDO QUI](#).

Report di Rockwell Automation su AI

Rockwell Automation racconta attraverso un apposito studio che il 95% delle imprese manifatturiere (campione 1500 imprese di 17 paesi diversi) investe nell'Intelligenza Artificiale. Il documento è disponibile [CLICCANDO QUI](#).



Studio sull'AI e sulla GenAI

Il MIT Nanda (Networked Agents and Decentralised AI) ha pubblicato uno studio (in inglese) dettagliato sullo stato dell'AI nelle imprese tra gennaio e giugno 2025. Lo studio si basa su oltre 300 casi pubblici, 52 interviste strutturate e 153 questionari a dirigenti. In sintesi sono emersi questi punti:

1. Il problema non sono i modelli, ma l'apprendimento.
2. Partire da processi specifici (e ad alto valore), non dai "tool generici".
3. Meglio partner che "tutto in casa".
4. Decentralizzare l'adozione, mantenendo la responsabilità.
5. Il ROI più grande spesso non è in Sales & Marketing.

L'intero studio è disponibile [CLICCANDO QUI](#).

MIT

The GenAI Divide
STATE OF AI IN
BUSINESS 2025

Un'estate calda per il mondo dell'AI: 2 importanti nuove release



OpenAI ha lanciato GPT-5 che garantisce risposte più rapide e potenti, la possibilità di non dover più scegliere il modello da utilizzare (GTP-5 disponibile per tutti i profili) e due modelli open-weight per favorire l'adozione di AI open-source.



Google ha lanciato Gemini 3 con funzione storybook per trasformare ricordi e concetti in libri illustrati, guided learning per aiutare gli studenti a creare quiz e schede didattiche, nano banana per poter editare in maniera intuitiva immagini.