




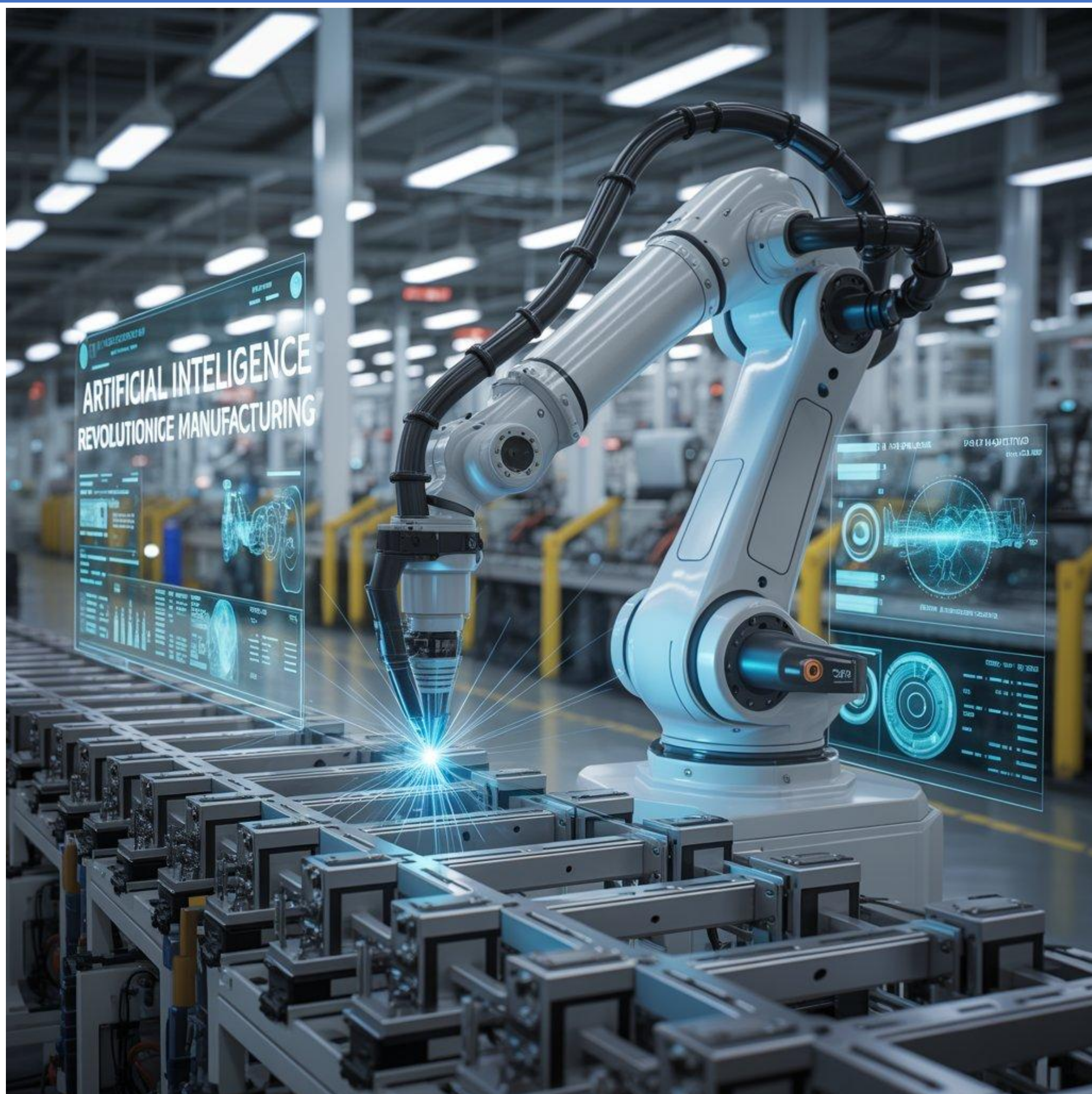


NEL NUMERO 23 DEL MAGAZINE AIDAM TROVERAI:

-  Progetti AidAM: education, internazionalizzazione, fiere
-  9 studi e indagini direttamente scaricabili
-  6 News internazionali dal mondo dell'automazione e della robotica
-  Speciale fiere relativi a mercati serviti dall'automazione
-  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*

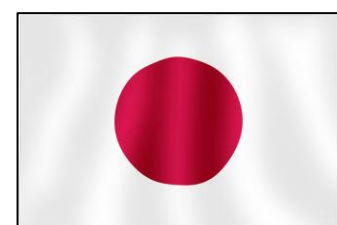


PRINCIPALI NOTIZIE DA AIDAM

Progetti AidAM per l'EDUCATION

Tirocinio studenti giapponesi

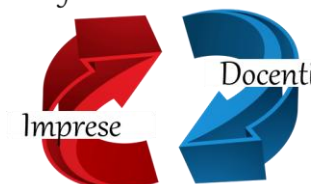
AidAM è in contatto con The EU-Japan Centre for Industrial Cooperation, una joint venture tra il Governo giapponese e la Commissione Europea, che ha lanciato un programma per invitare le aziende europee nell'introdurre in tirocinio dei ragazzi giapponesi per 6 mesi (a partire da settembre 2026 fino a marzo 2027). Formazione STEM, ragazzi con percorsi universitari alle spalle.



3° edizione Percorso Aggiornamento Docenti Rete iM2A

Anche quest'anno AidAM realizza il Percorso di Aggiornamento Tecnologico dei Docenti degli Istituti Tecnici d'Italia a indirizzo meccatronico in collaborazione con la Rete iM2A. L'obiettivo è introdurre le tecnologie più attuali dell'automazione nel mondo della scuola e creare un ponte tra scuola e impresa. Inizio percorso: 2 ottobre 2025.

Trasferimento di conoscenze



Per informazioni su entrambe le iniziative contattare marketing@aidam.it

Progetti di internazionalizzazione

Continuano i progetti legati al supporto alle PMI per entrare o svilupparsi in altri mercati geografici. Continuano i progetti AidAM su Marocco e in generale Nord Africa, in più si apre la possibilità di una missione in Corea del Sud e di un'iniziativa sul mercato della Serbia.



Consiglio Direttivo presso INFIND

Il Consiglio Direttivo e i Soci AidAM sono stati ospitati, per il consueto appuntamento mensile, da Infind presso la loro sede in provincia di Verona. Una visita molto interessante dello stabilimento ha permesso di approfondire sia l'esperienza nell'automazione che nella meccanica, due vere anime di Infind. Il prossimo appuntamento sarà a fine luglio.



Corso di formazione sull'Intelligenza Artificiale

Il 4 luglio AidAM terrà un corso di formazione sull'Intelligenza Artificiale. L'obiettivo del corso è approfondire le soluzioni di AI disponibili oggi, capire come usarle e come trarne vantaggio nell'uso quotidiano. Il corso sarà sia teorico ma soprattutto specifico su casi pratici. Solo 3 posti liberi.



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

A&T
AUTOMATION & TESTING

LA FIERA DELLE SOLUZIONI TECNOLOGICHE 4.0 - 5.0
DEDICATA AL MONDO INDUSTRIALE, MANIFATTURIERO E DELLA RICERCA

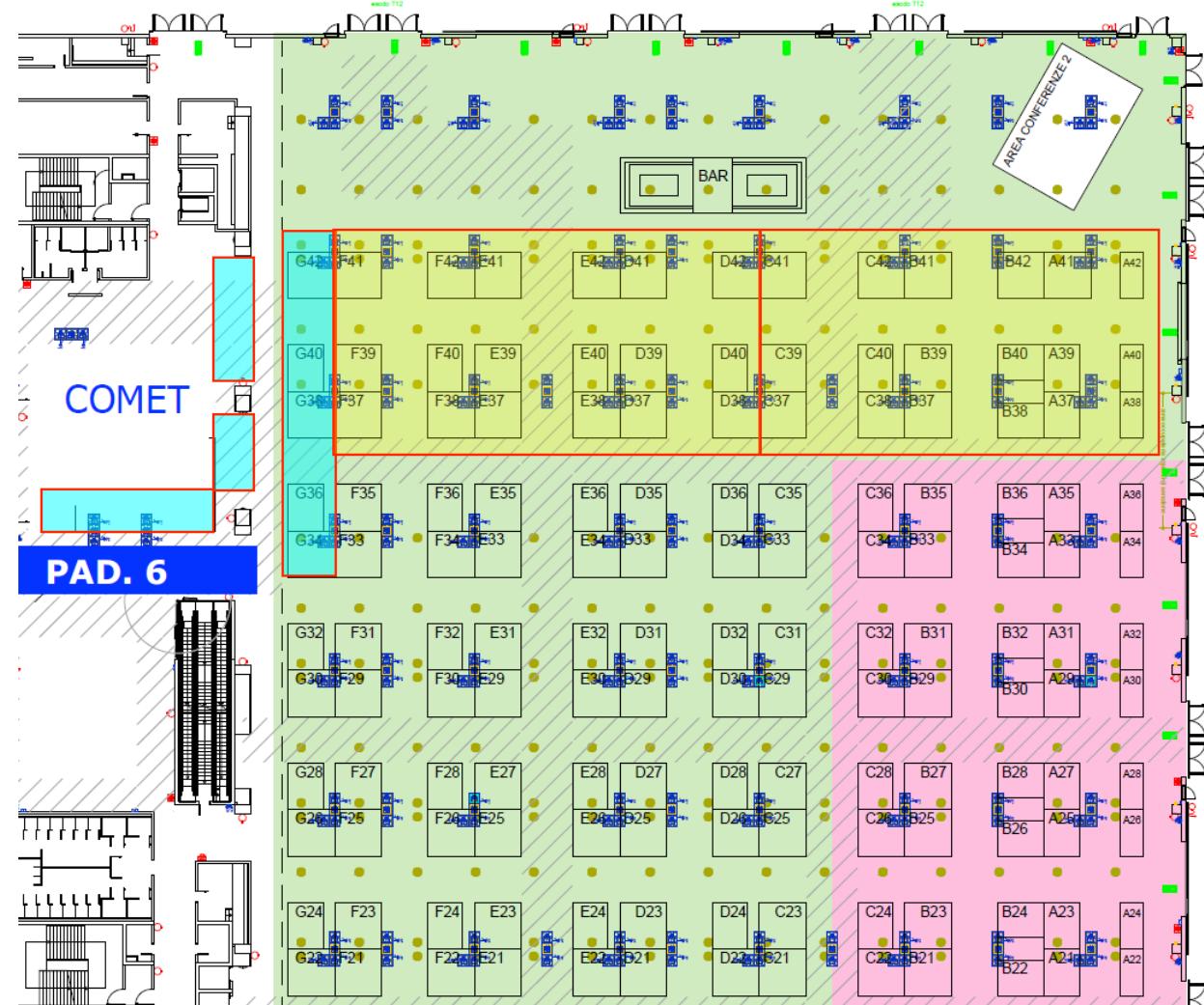
3ª EDIZIONE
28-30 OTTOBRE 2025
VICENZA - POLO FIERISTICO

Novità
VILLAGGIO DELL’AUTOMAZIONE

Powered by
VISION

Per la prima volta in Italia un progetto in collaborazione con Stuttgart Messe e il supporto di AIDAM

Stuttgart Messe, organizzatore della fiera **VISION**, evento di riferimento a livello globale per la visione artificiale, e A&T – Automation & Testing, la fiera italiana dedicata all’innovazione competitiva, annunciano una collaborazione strategica in occasione di **A&T Nordest 2025**, che si terrà dal 28 al 30 ottobre 2025 presso il polo fieristico di Vicenza. In collaborazione con **AIDAM (Associazione Italiana di Automazione Meccatronica)**.



Già 5 aziende hanno aderito

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.

Per informazioni contattare marketing@aidam.it

FIERA MECSPE BARI – VILLAGGIO AIDAM

Bari

27 - 29 Novembre 2025

MECSPE BARI



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 all'interno della collettiva tramite un'offerta “all inclusive”. L'obiettivo è essere presenti anche alle fiere del Sud Italia che mettono in contatto le aziende con i mercati industriali del Nord Africa e del Sud Est Europa, attrattivi per il nostro settore e non solo.

Per informazioni contattare marketing@aidam.it

Già 6 aziende hanno aderito

FIERA AUTOMATICA

AidAM è stata in vista in Automatica dove erano presenti 12 Soci come espositori:

- | | |
|------------|----------------|
| 1. ABB | 7. IT+Robotics |
| 2. Ars | 8. Omil |
| 3. Baltec | 9. SMC |
| 4. Camozzi | 10. Staubli |
| 5. Kistler | 11. Weber |
| 6. Inxpect | 12. Wenglor |



The Leading Exhibition for Smart Automation and Robotics

I Soci AidAM hanno ricevuto un resoconto dettagliato della fiera. Per chi fosse interessato può contattare marketing@aidam.it
 Qui alcune foto estratte dal nostro resoconto



INDAGINI QUANTITATIVE E MACROECONOMICHE

The European House of Ambrosetti: il settore agroalimentare

Le esportazioni del settore agroalimentare hanno raggiunto il valore record di 67,5 Mld € nel 2024, oggi gli USA son il 2° mercato di sbocco delle esportazioni agroalimentari italiane. Il 6-7 giugno scorso i membri della Community Food&Beverage di TEHA Club si sono ritrovati a Bormio per discutere i temi chiave per la competitività del settore agroalimentare. THEA ha presentato tre Studi e cinque casi strategici, dedicati a Levissima, CAMI, Oropan, Cereal Docks e Oleificio Zucchi. Materiale (6 rapporti, 6 presentazioni, 4 comunicati stampa) disponibili [CLICCANDO QUI](#).



ANFIA: andamento settore automotive

Ancora segno meno per l'indice della produzione dell'industria automotive italiana: -17,6%. Prodotte in Italia circa 17mila autovetture (-47,5% su aprile 2024), un sostegno alla domanda e, di conseguenza, anche ai volumi produttivi, potrebbe arrivare dallo stanziamento di circa 600 milioni di euro previsto dal Mase per incentivare l'acquisto di veicoli a zeroemissioni, a seguito della riassegnazione dei fondi del PNRR inizialmente destinati alle infrastrutture per la ricarica elettrica. Si attende il decreto del Mase con i relativi chiarimenti sul perimetro dei beneficiari. Il comunicato stampa di ANFIA disponibile [CLICCANDO QUI](#).



ISTAT: i veicoli immatricolati in Italia

Nel 2021 i veicoli circolanti immatricolati in Italia, pari a 41,9 milioni di unità, hanno percorso complessivamente, sia sulle strade italiane sia all'estero, quasi 420 miliardi di chilometri. Dati pubblicati da qualche settimana da ISTAT. Quasi l'80% del parco circolante è costituito da autoveicoli per il trasporto di passeggeri, seguiti da motocicli e quadricicli (10,5%) e da veicoli commerciali leggeri (7,5%). Gli autoveicoli per il trasporto di passeggeri con un'età compresa tra i due e i quattro anni (immatricolati tra il 2019 e il 2017) hanno percorso in media nel 2021 più strada: 13.482 chilometri. Tutti gli altri dati disponibili [CLICCANDO QUI](#).



Agici: evento in Siemens sulle strategie delle ESCo

Agici, in collaborazione con Siemens, ha organizzato il 16 giugno l'evento dal titolo "Efficienza Energetica: strategie e approcci tecnologici delle ESCo italiane". È stata l'occasione per Agici per presentare lo Studio sul mercato e le strategie delle ESCo (l'executive summary è disponibile [CLICCANDO QUI](#) e assistere alla presentazione di Nicola Armaroli, Research Director del CNR, disponibile [CLICCANDO QUI](#).



Assodel: macro tendenze tecnologiche nell'automazione industriale

Tramite un articolo pubblicato su Fare Elettronica, rivista digitale di Tecno, sono state delineate e spiegate le 5 macro tendenze tecnologiche che impatteranno il settore dell'automazione industriale. Articolo disponibile [CLICCANDO QUI](#).



ARTICOLI E NEWS DI SETTORE

Il mercato degli AMR sta calando?

Negli ultimi mesi gli annunci e le novità del settore si sono drasticamente ridotte. Cosa sta accadendo a questo comparto? L'analisi di alcuni esperti statunitensi è disponibile in un articolo [CLICCANDO QUI](#).



Gecko Robotics è diventato un Unicorn

L'azienda con sede a Pittsburgh, specializzata nello sviluppo di robot per costruire, gestire e modernizzare infrastrutture critiche, ha raggiunto lo status di "unicorn", raddoppiando la propria valutazione rispetto al precedente round, fino a 1,25 miliardi di dollari, grazie a un nuovo finanziamento di Serie D da 125 milioni di dollari. Maggiori informazioni disponibili [CLICCANDO QUI](#).



Honor: 10 miliardi di dollari da investire nella robotica

In molti conoscono il produttore cinese di smartphone, ma non tutti sanno che ha capitali a disposizione e intende entrare nel mondo della robotica. Honor ha annunciato l'intenzione di investire 10 miliardi di dollari nei prossimi cinque anni per trasformarsi da produttore di smartphone a una "ecosystem company" focalizzata su dispositivi controllati dall'intelligenza artificiale. Maggiori informazioni disponibili [CLICCANDO QUI](#).



Come l'automazione aiuta le imprese a essere green

Su Controllo e Misura (rivista di Publitec) è stato pubblicato un articolo che spiega come i processi automatizzati e l'automazione in generale possono contribuire a ridurre il consumo energetico, e aiutano le imprese a raccogliere dati per aumentare ulteriormente la loro sostenibilità. Articolo disponibile [CLICCANDO QUI](#).



Cybersecurity: tutti i numeri degli attacchi

Su Controllo e Misura (Publitech) è stato pubblicato un articolo relativo ai trend degli attacchi cyber a livello industriale subiti. I dati, diffusi dal Consorzio PI Italia, sono allarmanti e denunciano una situazione che richiede interventi perentori. Articolo disponibile [CLICCANDO QUI](#).



Primo trapianto cardiaco condotto da un robot

Un'équipe del Baylor St. Luke's Medical Center ha eseguito un trapianto di cuore completamente robotizzato, evitando l'apertura del torace tradizionale. Il robot ha rimosso il cuore malato ed impiantato quello nuovo attraverso incisioni minime, riducendo l'invasività e favorendo un recupero più rapido. Articolo disponibile [CLICCANDO QUI](#).



ARTICOLO DELLA RETE iM2A

Certificare le Competenze PCTO in Meccatronica: un Modello Nazionale per valorizzare il talento tecnico

Promossa da Rete iM2A, Unioncamere e Federmeccanica, l'iniziativa di certificazione delle competenze PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento) rappresenta un passo concreto verso il riconoscimento formale delle abilità acquisite dagli studenti degli istituti tecnici e professionali durante le esperienze in azienda.

L'obiettivo è duplice: rendere tracciabile e confrontare a livello

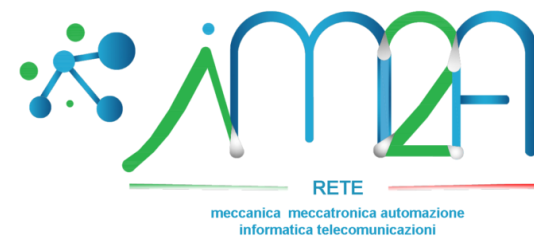
nazionale l'apprendimento "on-the-job" e offrire alle imprese uno strumento oggettivo per valutare le competenze effettive dei giovani candidati. In questo contesto, le Camere di Commercio territoriali agiscono da enti certificatori terzi, garantendo trasparenza e imparzialità.

Il processo si articola in tre momenti principali. Si parte dalla co-progettazione del percorso: scuola e impresa collaborano per definire un progetto formativo personalizzato, basato su competenze target riferite agli standard nazionali (Linee guida ministeriali e Atlante del Lavoro). Segue la fase di stage qualificato, durante la quale il tutor aziendale compila una scheda in cui rileva evidenze osservabili su competenze tecniche, autonomia operativa e soft skill comportamentali. Sono previste almeno 200 ore in azienda. Infine, la verifica e il rilascio: una commissione mista composta da scuola, impresa e Camera di Commercio analizza il dossier completo e valuta i risultati di un test online basato su scenari situazionali. Se l'esito è positivo, viene rilasciato un competence badge digitale, uno per ogni competenza certificata. Tutto il processo è gestito tramite una piattaforma unica nazionale che assicura omogeneità e tracciabilità.

Le competenze mappate: quattro aree chiave. Le competenze tecniche individuate si suddividono in quattro aree: Progettazione, Produzione/Assemblaggio, Manutenzione/Assistenza, e Gestione/Produzione Dati. Tra queste figurano abilità come l'uso di software CAD avanzati, la diagnosi di guasti, la lettura di documentazione tecnica, la modellizzazione di sistemi meccatronici, fino all'utilizzo di linguaggi di programmazione e strumenti di analisi digitale.

Perché conviene alle imprese. Le aziende hanno l'opportunità di selezionare candidati con competenze certificate e comparabili a livello nazionale. Ospitare stage consente anche di definire evidenze osservabili specifiche per il proprio processo produttivo e di partecipare alle commissioni di valutazione, rafforzando così il legame con il territorio e con il sistema formativo. Inoltre, l'interfaccia unica nazionale semplifica le procedure amministrative, riducendo l'impegno per l'onboarding.

Prossimi sviluppi. Il progetto prevede l'estensione della sperimentazione ad altri istituti e l'ampliamento delle imprese partecipanti. Sono in corso l'ampliamento del database per le prove di valutazione e lo sviluppo di scenari VR per test più immersivi. Inoltre, è aperta la raccolta di candidature da parte di tecnici aziendali interessati a entrare nei panel di certificazione. Le aziende interessate a collaborare possono contattare: angeloni.massimo@iisponi.edu.it



SPECIALE

FIERE

APPUNTAMENTI NEL MONDO

Egypt Projects (6-8 settembre, Cairo)

L'8° edizione della International Exhibition For Construction & Building Materials. Approfondimenti disponibili [CLICCANDO QUI](#).

**Husum Wind (16-19 settembre, Husum – Germania)**

Piattaforma espositiva incentrata sulle energie rinnovabili. Approfondimenti disponibili [CLICCANDO QUI](#).

**Korea Metal Week (29-31 ottobre, Kintex, Sud Corea)**

L'appuntamento della meccanica in Sud Corea. Approfondimenti disponibili [CLICCANDO QUI](#).

**BEVMX (6-8 novembre, Bangladesh)**

Fiera nazionale sui veicoli elettrici. Approfondimenti disponibili [CLICCANDO QUI](#).

**Industrial Transformation Mexico (11-13 novembre, Mexico City)**

La fiera dell'industria presso il centro Banamex di Messico City. Approfondimenti disponibili [CLICCANDO QUI](#).

**Productronica (18-21 novembre, Monaco)**

Fiera per lo sviluppo elettronico e la produzione. Approfondimenti disponibili [CLICCANDO QUI](#).

**Industria Transformation Saudi Arabia (1-3 dicembre, Riyadh)**

La fiera dell'industria in Arabia Saudita. Approfondimenti disponibili [CLICCANDO QUI](#).

**The Smarter E Europe (23-26 giugno 2026, Monaco)**

L'appuntamento includerà diverse fiere: INTERSOLAR (industria solare), EES (batterie e sistemi di energy storage), EM-POWER (gestione e per le soluzioni), POWER2DRIVE (infrastrutture di ricarica ed e-mobility). Approfondimenti disponibili [CLICCANDO QUI](#).



FOCUS



ARTICOLI, PUBBLICAZIONI, NOVITÀ

Circus acquisisce FullyAI

Circus, un'azienda sviluppatrice di robot per l'industria alimentare, ha annunciato l'acquisizione della società di intelligenza artificiale FullyAI. Secondo quanto dichiarato dall'azienda, questa acquisizione rappresenta una tappa importante nei suoi sforzi per creare livelli di intelligenza artificiale unificati per i propri robot. FullyAI utilizza i dati provenienti dai robot per comprendere il contesto, la domanda e i modelli di comportamento. Questo include i sistemi di inventario e approvvigionamento, i profili dei clienti e le operazioni dei robot in tempo reale. Approfondimenti disponibili [CLICCANDO QUI](#).



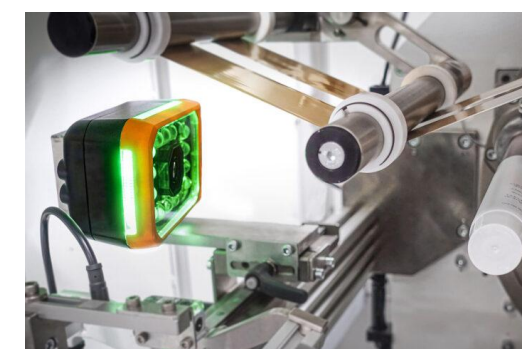
CLASS CNBC: Gli Stati Generali dell'Intelligenza Artificiale

CLASS CNBC (CNBC e Milano Finanza) ha creato una serie di contenuti e interviste sul tema dell'AI per un confronto sulle prospettive di sviluppo di un motore di progresso che ormai si è imposto all'attenzione del mondo. La pagina con 66 video disponibili è accessibile [CLICCANDO QUI](#).



B&R lancia la Smart Camera AI

B&R ha introdotto una Smart Camera di nuova generazione che integra l'intelligenza artificiale avanzata direttamente nel sistema di controllo della macchina. Grazie alle funzionalità di intelligenza artificiale integrate, la nuova camera consente il processamento delle immagini in tempo reale, il cambio al volo dei modelli e l'implementazione di algoritmi ibridi, basati su modelli AI insieme ad analisi basate su regole predefinite – il tutto senza fermi produzione o la necessità di hardware aggiuntivo. Articolo disponibile [CLICCANDO QUI](#).



Mattel e OpenAI hanno siglato un accordo per inserire l'AI nei giocattoli

Mattel, la famosa marca produttrice di bambole Barbie, ha stretto un accordo con OpenAI per un duplice obiettivo. Innanzitutto integrare l'AI all'interno dei prodotti destinati ai bambini. Non solo Barbie ma anche Hot Wheels, Uno Magic 8 Ball: tutti i brand storici dell'azienda che potranno quindi interagire in tempo reale con i propri acquirenti. Inoltre l'accordo prevede anche di utilizzare ChatGPT Enterprise per velocizzare e rendere più creativo il processo di progettazione. Il primo prodotto di questa era sarà disponibile a partire dalla fine del 2025.

