






NEL NUMERO 19 DEL MAGAZINE AIDAM TROVERAI:

-  Attività AidAM, presenza in fiera e accordi di collaborazione su bandi
-  7 analisi e indagini quantitative da leggere in download gratuito
-  I principali aggiornamenti sul mondo della robotica e dell'automotive
-  Un calendario con 21 fiere da tenere d'occhio
-  Aggiornamenti sul mondo dell'AI con 4 pubblicazioni da scaricare

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

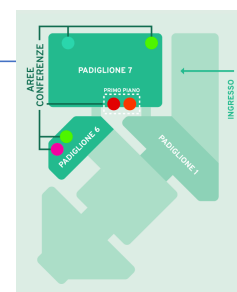


STANCO DI RICEVERE 10 NEWSLETTER AL GIORNO E NON RIUSCIRE MAI A LEGGERLE?
**AIDAMinFORMA è lo strumento dell'associazione che in poche pagine
 ti fornisce tutti gli aggiornamenti di cui hai bisogno**

PRINCIPALI NOTIZIE DA AIDAM

Consiglio Direttivo presso fiera A&T

Per il mese di febbraio AidAM ha organizzato un Consiglio Direttivo itinerante che è coinciso con un appuntamento fieristico. È stata infatti l'occasione di organizzare una visita guidata con i Soci presso A&T Torino, pranzare insieme e organizzare un incontro consiliare presso una delle sale del polo Oval Lingotto Fiere.



Accordo con A&T per l'appuntamento di Vicenza

Il Consiglio Direttivo è stata anche l'occasione per ufficializzare l'accordo tra A&T e AidAM in vista dell'appuntamento di Vicenza (28-30 ottobre). AidAM organizzerà un'area dedicata all'Automazione e un'altra dedicata al mondo della Visione Artificiale. Seguiranno tutti i dettagli.

Villaggio AidAM a MECSPE 2025

Il Villaggio AidAM di 1.000 mq con 24 Aziende Associate sarà nel padiglione 30. Saranno presenti:

CAMAR SPA	SINTA	A.MATIC	MISUMI
DAMON ROBOTICS	SIRA SPA	AIDAM ASSOCIAZIONE ITALIANA DI AUTOMAZIONE MECCATRONICA	MOVIN SRL
E.O.I. TECNE	STAUBLI ITALIA SPA	ACCETTINI	PROCMATECH SRL
EXON	T.M. SRL	ARS SRL	R4 AUTOMAZIONI
FUTURA ENGINEERING SRL	TMP ENGINEERING SRL	BALTEC ITALIA	RCM ROSSIGNOLI SRL
G. ENGINEERING SRL	WENGLOR SENSORIC ITALIANA	BURSTER ITALIA SRL	ROBOUNITS ITALIA SRL
GIMATIC			

Accordo con Profima per la Finanza Agevolata

AidAM ha appena siglato un accordo di collaborazione con la società Profima, specializzata in Finanza Agevolata. La società Profima opera su tutto il territorio nazionale con consulenti in ogni area geografica.



Percorso di aggiornamento docenti Istituti Tecnici

AidAM sta realizzando il calendario per le lezioni di aggiornamento docenti, in collaborazione con la Rete iM2A, rivolte agli istituti tecnici con laboratori di meccatronica. Un ulteriore progetto concreto per ridurre il gap tra mondo scolastico e tecnologie industriali.



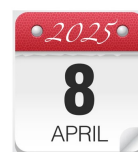
Perché divenire Socio AidAM

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

*Il prossimo 8 aprile avrà luogo
l'Assemblea Generale dei Soci AIdAM
che per l'occasione sarà ospitata da un'importante
e prestigioso gruppo industriale*

*Il Gruppo OMR (Officine Meccaniche Rezzatesi)
realità nata nel 1919 e oggi leader
nello sviluppo, produzione e fornitura
di componenti motore e trasmissione in
alluminio e ghisa, parti strutturali in alluminio
e telai completi in alluminio
realizzati con fusioni lavorate e saldate*

Assemblea Generale dei Soci



Il 18 febbraio sui quotidiani Corriere della Sera e La Verità, AidAM e il Presidente Raffaele Barile sono apparsi all'interno della pagina dedicata a Meccanica.

La rivista sarà diffusa in occasione di MECSPE e potrà essere consultata presso lo stand AidAM (pad. 30 stand B18)



IN QUESTO NUMERO

Un anno cruciale per la manifattura italiana, Riccardo Per, presidente Ucima-Sistemi Per Produrre

L'innovazione collaborativa, Andrea Bianchi, presidente di Ascomet

Il mercato dell'automotive, Roberto Vavassori, presidente di Anifa

I protagonisti del 2025, Gefran, Gruppo Merlo, Danielli, Lamborghini, Comau, Beghelli, Siemens e Hise



INDAGINI QUANTITVATIVE E MACROECONOMICHE

Allianz: prospettive economiche 2025-2026

Allianz ha pubblicato uno studio di 24 pagine con un'analisi quanti-qualitativa sulle sfide che ci attendono nel prossimo biennio, anche alla luce della elezione di Trump a nuovo presidente degli Stati Uniti d'America. Alcuni fattori positivi, come l'inflazione che dovrebbe finalmente scendere al 2%, ma tanta incertezza e fattori di rischio. Il documento è disponibile [CLICCANDO QUI](#).



POLITICHE COMMERCIALI USA

Secondo Allianz

Allianz ha pubblicato un report sulla minaccia dei dazi USA, disponibile [CLICCANDO QUI](#).

Secondo AidAM

L'Ufficio Studi AidAM ha pubblicato a dicembre un documento con le previsioni economiche 2025, disponibile [CLICCANDO QUI](#).

Secondo Confindustria

Il Centro Studi di Confindustria ha pubblicato una nota con gli impatti sul mercato europeo e italiano, disponibile [CLICCANDO QUI](#).

SWG: indagine su mercato cinese e dinamiche sociali

Estratto di un documento realizzato da SWG che analizza il posizionamento della Cina sull'opinione pubblica rispetto ai temi della tecnologia, del mercato automotive, dell'innovazione; disponibile anche un focus su quale sia la visione della GenZ e dei Millennials sulla Cina. Indagine disponibile [CLICCANDO QUI](#).



UCIMA: indagine congiunturale gennaio 2025

La raccolta ordini da parte dei costruttori italiani di macchine packaging mostra un incremento di +26,8% rispetto allo stesso mese del 2024.



ANDAMENTO DELL'INDUSTRIA

Secondo ISTAT

L'ISTAT ha rilevato che a dicembre 2024 l'indice della produzione industriale è diminuito del 3,1% rispetto a novembre e del 7,1% su base annua. L'indice destagionalizzato mensile cresce invece su base congiunturale solo per l'energia (+0,9%); mentre cala per i beni strumentali, i beni di consumo (-3,3% per entrambi i settori) e i beni intermedi (-3,6%). Per approfondire i dati è possibile accedere alla pagina dedicata [CLICCANDO QUI](#).

Secondo Confindustria

A gennaio secondo Confindustria migliorano le aspettative nell'industria con il 28,7% delle aziende intervistate che prevede una espansione della produzione industriale rispetto all'ultimo quarto del 2024. La maggioranza delle imprese continua a stimare una produzione stabile (59,9%) e solo l'11,4% degli intervistati anticipa una contrazione sia essa significativa o moderata. Tutti i dati disponibili [CLICCANDO QUI](#).

NEWS ED INFORMAZIONI

Articolo sul mercato della robotica nei diversi continenti

Publitec, tramite la sua rivista Deformazione, ha pubblicato un articolo web incentrato sulle politiche di finanziamento in Asia, Europa e USA nel mondo della robotica sulla base di dati acquisiti tramite IFR. Articolo disponibile [CLICCANDO QUI](#).

DEFORMAZIONE

Apple: ingresso nel mercato dei robot

Tramite la newsletter di Hannover Messe è disponibile un articolo che tratta le strategie di Apple per entrare nel business dei robot (sia umanoidi che non umanoidi). Probabilmente è una risposta al terreno perso sul campo dell'AI dove Apple non risulta tra i principali attori mondiali. L'articolo è disponibile [CLICCANDO QUI](#).

**ANFIA e BYD hanno creato un evento per la componentistica auto**

BYD, costruttore auto cinese che sta investendo molto in Italia, è in procinto di insediarsi in Europa con due plant (Ungheria e Turchia). Con il supporto di ANFIA è stato creato un evento per coinvolgere i componentisti auto italiani e selezionare nuovi fornitori. L'evento ha avuto luogo a febbraio. Il comunicato stampa con tutte le informazioni è disponibile [CLICCANDO QUI](#).

BYD

Intervista a Mercedes-Benz Cars

Maurizio Zaccaria, Direttore Vendite di Mercedes-Benz Cars è stato intervistato sul presente e sul futuro dell'automotive. L'intervista è stata pubblicata su Harvard Business Review Italia ed è disponibile [CLICCANDO QUI](#).

Intervista a Porsche Italia

Pietro Innocenti, CEO di Porsche Italia è stato intervistato sul presente e sul futuro dell'automotive. L'intervista è stata pubblicata da Il Giornale ed è disponibile [CLICCANDO QUI](#).

Nuove FAQ Piano Transizione 5.0

Il Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) ha recentemente aggiornato le FAQ sul Piano Transizione 5.0 fornendo chiarimenti molto utili, in particolare sul calcolo del risparmio energetico, sulla procedura semplificata e sugli impianti per l'autoproduzione di energia elettrica da fonti rinnovabili. Le FAQ sono disponibili [CLICCANDO QUI](#).

Piano
Transizione 5.0**Indagine su 4 mercati di sbocco dell'industria manifatturiera**

La rivista Tecnologie Meccaniche, edita da DBInformatica, ha realizzato uno Speciale dal titolo Tech4Manufacturing al cui interno è disponibile un'indagine su 4 mercati di sbocco prevalenti della manifattura italiana: automotive, macchine agricole, medicale e racing. Lo Speciale è sfogliabile [CLICCANDO QUI](#).



SPECIALE

FIERE

AEROSPACE & DEFENSE


**SECUREX WEST
AFRICA**

 11-13
Marzo

 Cyber Security, Fire
Protection and Safety

Nigeria


**FUTURE
INTELLIGENCE**

 13
Marzo

 mobility, transport, IT,
AI, R&D, medical,
aerospace, defense

Francia


**EURO TARGET
SHOW**

 21-23
Marzo

 Hunting, Shooting,
Military and Survival
Products

Polonia


**COMPOSITE
EXPO**

 25-27
Marzo

 Raw materials,
equipment, technologies
for composites prod.

Russia


ITEC

 25-27
Marzo

 Defense training, Education
and Simulation

Norvegia


UDT EUROPE

 25-27
Marzo

 Undersea Defense
Technology Exhibition

Norvegia


**BORDER
SECURITY
EXPO**

 8-9
Aprile

Border issues

USA


INTERMOLD

 16-18
Aprile

 Mold & Metal Working
Technology Exhibition

Giappone


**DRONE EXPO
INDIA**

 24-26
Aprile

 Drones, UAV
Technology, and Anti
Drone Technologies

India


**ASIA PACIFIC
CHINA POLICE**

 14-17
Maggio

 Police Technology &
Equipment

Cina


TECNOSEC

 24-25
Settembre

 High Security, Police and
Intelligence Technologies

Spagna

SPECIALE

FIERE

MECCATRONICA E MECCANICA


**AUTOMATION
EXPO SOUTH**
6-8
MarzoProcess Automation,
Instrumentation & Controls,
Factory Automation, Robotics

India

25-28.03.2025
STOM-ROBOTICS

STOM ROBOTICS

25-28
MarzoIndustrial Robotics
Expo

Polonia

S-FACTORY EXPO
SHENZHEN22-24
AprileSmart Factory &
Automation / Assembly
Technologies

Cina

CHINA INTERN.
ROBOTICS EXH.10
MaggioImport and export of
robotics industry

Cina



STEELFAB

12-15
Gennaio '26Metalworking, metal manuf. and
steel fabrication

UAE

LOGISTICA E PACKAGING



SINO PACK

4-6
MarzoPackaging Machinery
& Materials

Cina



ICE EUROPE

11-13
MarzoPaper, film and Foil
Industry

Germania



IPACK-IMA

27-30
Maggio

Process & Packaging

Italia

YUMMEX
MIDDLE EAST15-17
SettembreProcessing,
Manufacturing and
Packaging for sweet food

UAE

GULFOOD
MANUFACTURING4-6
NovembreFood and beverage
process industry

UAE

FOCUS



ARTICOLI, PUBBLICAZIONI, NOVITÀ

SICK acquisisce Accerion per una strategia su AI

SICK, azienda internazionale specializzata in soluzioni di automazione basate su sensori, ha annunciato l'acquisizione della società tecnologica olandese Accerion. Fondata nel 2015, Accerion è specializzata nell'elaborazione di immagini basate sull'intelligenza artificiale, focalizzandosi su tecnologie di posizionamento per robot mobili autonomi (AMR). Accerion ha sviluppato "Triton", la prima soluzione di localizzazione industrializzata per strutture da pavimento basata su tecnologia di telecamere, che non richiede infrastrutture aggiuntive. Maggiori informazioni disponibili [CLICCANDO QUI](#).



Confindustria: approfondimenti su AI

Confindustria cura una rivista di politica economica a cadenza semestrale. Il numero di dicembre 2024 è stato diffuso con il titolo "Vettore AI. Algoritmi, Impresa, Società". Si tratta di una corposa versione composta da 10 pubblicazioni differenti, di cui abbiamo selezionato le 4 più interessanti a nostro parere e disponibili qui di seguito.



Come apprendono le macchine?
di Luigi Laura



Regolare l'intelligenza artificiale
di Giusella Finocchiaro



Geopolitica dell'intelligenza artificiale
di Alessandro Aresu



IA per la cybersecurity
di Simone Saverio Fildi, Maria Teresa Gonnella, Simone Guarino, Roberto Setola



Le recenti evoluzioni di ChatGPT

La maggior parte di noi conosce ChatGPT per l'uso canonico via web o app, tramite l'inserimento di appositi prompt. In realtà, oltre all'uso via WhatsApp (vedi numero di febbraio del Magazine AIdAM), ChatGPT si è evoluto con nuove funzionalità e dataset molto più complessi. Qui una sintesi delle recenti evoluzioni:



Dicembre 2024: Lancio di o1 e ChatGPT Pro, quest'ultimo è un abbonamento mensile da \$200 che offre accesso illimitato al modello o1 e a funzionalità avanzate come la modalità vocale avanzata.

Gennaio 2025: Anteprima di Operator, un agente capace di utilizzare un browser integrato per eseguire compiti specifici.

Febbraio 2025: Introduzione di Deep Research, un servizio basato sul modello o3 che combina capacità di ragionamento avanzato con la ricerca web.