

TECNELAB

IL FATTO

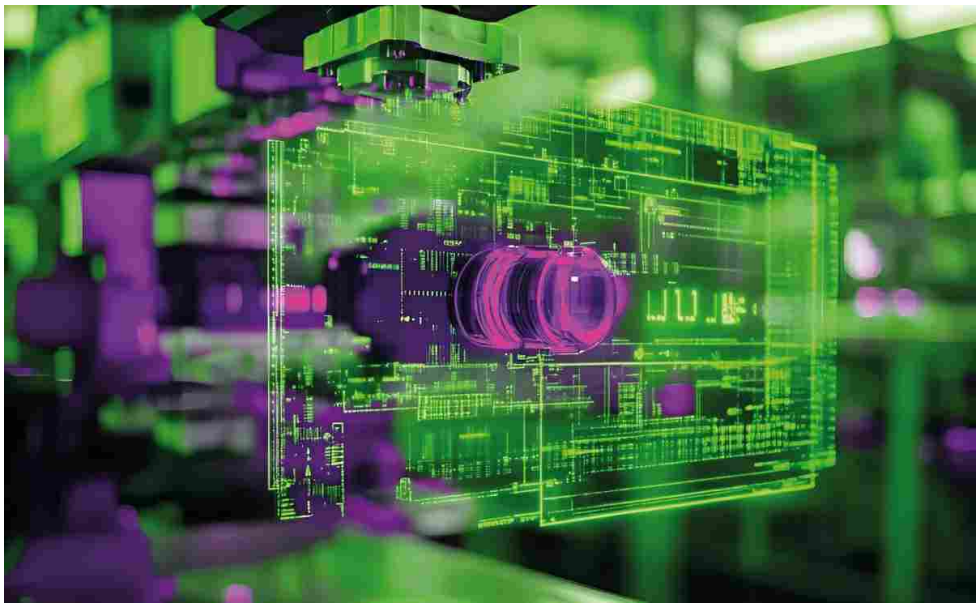
Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

158415-IT0LA1

L'ECO DELLA STAMPA®
LEADER IN MEDIA INTELLIGENCE

Italian Machine Vision Talk, a Modena la machine vision nell'era dell'AI

28/10/2026 Redazione Tecnelab 15 volta/e



Machine vision e intelligenza artificiale saranno al centro dell'Italian Machine Vision Talk, il 5 novembre 2026 al Tecnopolo Unimore di Modena.

Basler Italy, Baumer Italia, Beckhoff Automation, iMAGE S, Vision e Visionlink si confronteranno su come cambia la **visione industriale** con l'intelligenza artificiale nella tavola rotonda centrale dell'**Italian Machine Vision Talk**, il convegno in programma il 5 novembre 2026 al **Tecnopolo Unimore** di **Modena**.

Organizzato da **Messe Frankfurt Italia** e promosso da **ANIE Automazione**, l'incontro ha per titolo "*Beyond the pixel: Machine Vision nell'era dell'AI*" e si rivolge in particolare ai clienti industriali e al mondo manifatturiero. Il tema è l'evoluzione della **machine vision** oltre la tradizionale acquisizione e analisi delle immagini, verso un ecosistema in cui **IA**, automazione, governance e competenze umane sono interconnesse.

Gli interventi seguiranno un percorso che parte dal "**come vedere**" e arriva a cosa può fare oggi l'intelligenza artificiale, a come portarla in fabbrica e a come governarne e valorizzarne l'impiego.



Elesa, pressacavi e accessori in un'unica gamma

Elesa amplia il proprio catalogo con pressacavi, riduzioni, ghiere e tappi in tecnopolimero, ottone nichelato e acciaio inox, con filettatura metrica, PG e NPT.





OSSERVATORIO



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

158415-IT0LA1

Dai sensori alla governance: le quattro direttrici tecnologiche del convegno

Sessioni e interventi copriranno l'intero ciclo di valore delle tecnologie di **visione artificiale**, articolato in quattro direttrici. La prima riguarda le fondamenta della visione intelligente, cioè **sensori**, **ottiche**, illuminazione e strategie di acquisizione delle immagini, perché la qualità delle decisioni guidate dall'IA dipende prima di tutto dalla qualità dei dati visivi raccolti sul campo.

La seconda è dedicata ai sistemi adattivi e all'evoluzione dell'IA: integrazione di algoritmi avanzati, **Deep Learning** ed **Edge Learning**, modelli generativi e modelli visione-linguaggio per gestire anomalie complesse e interagire con la robotica avanzata.

La terza direttrice affronta l'industrializzazione e il ciclo di vita, dalla **Proof of Concept** alla fabbrica, con le sfide concrete di scalabilità, integrazione con gli impianti produttivi, manutenzione e continuità operativa dei modelli di IA industriale.

La quarta tocca governance, **ROI** e impatto organizzativo: aspetti normativi, conformità, sostenibilità economica dell'investimento e trasformazione del ruolo degli operatori e dei processi decisionali.

Programma dell'Italian Machine Vision Talk: orari, relatori e aziende al tavolo

I lavori si apriranno alle 9:40 con la sessione plenaria e i saluti di **Duilio Perna**, eletto a giugno 2026 presidente di **ANIE Automazione**, e di **Messe Frankfurt Italia**. Seguirà l'intervento istituzionale di **Rita Cucchiara**, rettrice **dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia** dal novembre 2025.

Alle 10:30 partirà la tavola rotonda "*Beyond the pixel: machine vision nell'era dell'IA*", moderata da **Simone Calderara**, professore ordinario al Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'ateneo e direttore del centro AIRI di Unimore, con le sei aziende del settore. Alle 12:00 i **Tech Vision Talks** di **SICK** e **Visionlink** presenteranno casi applicativi pratici con il coinvolgimento dei clienti.

L'ingresso è gratuito, con programma e registrazioni sul sito https://machinevisionforum.it/, lo stesso dell'**Italian Machine Vision Forum**, la mostra-convegno itinerante con cui ANIE Automazione e Messe Frankfurt Italia hanno portato la visione artificiale a Padova nel 2022, a Rimini nel 2023 e ad Alzano Lombardo nel 2024.

Tags: Anie Automazione | Fiere ed eventi | Intelligenza artificiale | Italian Machine Vision Talk 2026 | Machine Vision | Messe Frankfurt Italia | Sistemi di visione | UniMore | Visione artificiale

Se vuoi rimanere aggiornato su
Fiere ed eventi
iscriviti alla newsletter di tecnelab.it

Condividi Articolo

Leicht blinda gli accessi con Pilz PITreader

Prima della scadenza di gennaio 2027 del Regolamento Macchine, Leicht Stanzautomation affida a Pilz l'accesso sicuro alle sue saldatrici a nastro mobili.



Tiesse Robot, il compatto Kawasaki CP110L

Kawasaki lancia CP110L, robot da 110 kg pensato per la pallettizzazione negli spazi già occupati dalla fabbrica; Tiesse Robot lo affianca con il software TS-PAL...



NCAB: PCB e sostenibilità dei dispositivi medici

Per NCAB Group, la sostenibilità dei dispositivi medici monouso non si gioca su plastica e imballaggi, ma nelle scelte progettuali del circuito stampato.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

158415-IT0LA1