www.ecostampa.it

FEDERAZIONE NAZIONALE IMPRESE ELETTROTECNICHE ED ELETTRONICHE

Building Energia Industria Infrastrutture

Italian Machine Vision Talk: a Modena il confronto sull'evoluzione della visione industriale nell'era dell'AI

5 Novembre 2026 Modena

Il 5 novembre al Tecnopolo Unimore un convegno promosso da ANIE Automazione e organizzato da Messe Frankfurt Italia per approfondire l'evoluzione della Machine Vision nell'era dell'AI, analizzando applicazioni concrete e strategie per il manifatturiero.

La visione industriale sta evolvendo oltre la tradizionale acquisizione e analisi delle immagini, grazie all'integrazione con l'intelligenza artificiale e con i processi produttivi. Un'evoluzione che apre nuove possibilità per il manifatturiero, ma pone anche questioni legate all'industrializzazione delle soluzioni, alla governance e alla valorizzazione degli investimenti.

A questi temi è dedicato **Italian Machine Vision Talk**, il convegno promosso da ANIE Automazione e organizzato da Messe Frankfurt Italia, in programma il **5 novembre al Tecnopolo Unimore di Modena**. L'edizione 2026, dal titolo ***"Beyond the pixel: Machine Vision nell'era dell'AI"***, si rivolge in particolare alle imprese manifatturiere interessate a comprendere le opportunità applicative delle nuove tecnologie e le sfide legate alla loro adozione in ambito industriale.

Dalle tecnologie di visione all'intelligenza artificiale in fabbrica

Il programma approfondirà le principali direttrici di sviluppo della Machine Vision, a partire dai componenti fondamentali per l'acquisizione delle immagini — sensori, ottiche e illuminazione — fino alle applicazioni basate su algoritmi avanzati, Deep Learning ed Edge Learning, modelli generativi e modelli visione-linguaggio.

Accanto all'evoluzione tecnologica, ampio spazio sarà dedicato al passaggio dalla Proof of Concept all'impiego in produzione, con particolare attenzione all'integrazione con gli impianti, alla scalabilità delle soluzioni, alla manutenzione e alla continuità operativa.

L'evento affronterà inoltre i temi della governance dell'intelligenza artificiale, della conformità normativa e del ritorno sugli investimenti, considerando anche le ricadute sull'organizzazione del lavoro e sul ruolo delle persone nei processi decisionali.

Il programma: tavola rotonda e casi applicativi

I lavori si apriranno alle 9:40 con la sessione plenaria e i saluti di **Duilio Perna**, Presidente di ANIE Automazione, e di Messe Frankfurt Italia. Seguirà l'intervento istituzionale della **Prof.ssa Rita Cucchiara**, Rettrice dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Alle 10:30 è in programma la tavola rotonda *"Beyond the pixel: Machine Vision nell'era dell'AI"*, moderata dal **Prof. Simone Calderara**, Professore ordinario del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Il confronto coinvolgerà i rappresentanti di Basler Italy, Baumer Italia, Beckhoff Automation, iMAGE S, VISION e Visionlink, chiamati ad approfondire opportunità e criticità dell'impiego della visione artificiale nei contesti industriali.

Alle 12:00 spazio ai Tech Vision Talks di Sick e Visionlink, dedicati ad applicazioni concrete e testimonianze dei clienti.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.
158415-IT0LA1

www.ecostampa.it

La partecipazione è gratuita. Programma e modalità di registrazione sul sito di manifestazione.

Sede: Viale Lancetti 43, 20158 Milano

Contatti

©2025 Tutti i diritti riservati – Federazione ANIE – P.IVA 03428790962 C.F -80102270156 –
Privacy policy e Informativa sui Cookies – Disclaimer

Iscriviti alle newsletter

Scopri le newsletter

Scopri le posizioni aperte in ANIE

Lavora con noi

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

158415-IT0LA1

L'ECO DELLA STAMPA®
LEADER IN MEDIA INTELLIGENCE