news +++ Italian Machine Vision Forum Talk
Modena, 5 novembre 2026

Italian Machine Vision Talk: a Modena il confronto sul futuro della visione industriale

Organizzato da Messe Frankfurt Italia e promosso da ANIE Automazione, l'appuntamento approfondisce l'evoluzione della Machine Vision nell'era dell'intelligenza artificiale.

Il 5 novembre al Tecnopolo Unimore di Modena si terrà Italian Machine Vision Talk, il convegno organizzato da Messe Frankfurt Italia e promosso da ANIE Automazione.

Dal titolo "Beyond the pixel: Machine Vision nell'era dell'AI", l'incontro è rivolto in modo specifico ai clienti industriali e al mondo manifatturiero per approfondire come la Machine Vision stia evolvendo oltre la tradizionale acquisizione e analisi delle immagini, verso un ecosistema in cui AI, automazione, governance e competenze umane sono sempre più interconnesse. Gli interventi accompagneranno il pubblico lungo un percorso che parte dal "come vedere", per approfondire cosa può fare oggi l'intelligenza artificiale, come portarla concretamente in fabbrica e come governarne e valorizzarne l'impiego.

Le quattro direttrici tecnologiche per l'industria
Le sessioni del convegno e le tematiche affrontate nel corso dei vari interventi offriranno ai visitatori una panoramica completa sull'intero ciclo di valore delle tecnologie di visione artificiale

Fondamenta della visione intelligente: sensori, ottiche, illuminazione e strategie di acquisizione delle immagini. La qualità delle decisioni guidate dall'AI dipende prima di tutto dalla qualità dei dati visivi raccolti sul campo.
Sistemi adattivi ed evoluzione AI: integrazione di algoritmi avanzati, Deep Learning ed Edge Learning, modelli generativi e modelli visione-linguaggio per la gestione di anomalie complesse e l'interazione con la robotica avanzata.
Industrializzazione e ciclo di vita (dalla Proof of Concept alla fabbrica): sfide concrete di scalabilità, integrazione con gli impianti produttivi, manutenzione e continuità operativa dei modelli di AI industriale.
Governance, ROI e impatto organizzativo: aspetti normativi, conformità, sostenibilità economica dell'investimento e trasformazione del ruolo degli operatori e dei processi decisionali.

Programma della giornata
I lavori si apriranno alle 09:40 con la **Sessione Plenaria** e i saluti di Duilio Perna, Presidente di ANIE Automazione, e di Messe Frankfurt Italia. A seguire l'intervento istituzionale della Prof.ssa Rita Cucchiara, Rettrice dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Alle 10:30 prenderà il via la **Tavola Rotonda "Beyond the pixel: machine vision nell'era dell'IA"**, moderata dal Prof. Simone Calderara, Professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, che vedrà il confronto diretto tra importanti realtà industriali del settore: Basler Italy, Baumer Italia, Beckhoff Automation, iMAGE S, VISION e Visionlink.

A seguire, alle 12:00, i **Tech Vision Talks** di SICK e Visionlink approfondiranno casi applicativi pratici con il coinvolgimento dei clienti.

L'ingresso è gratuito, programma e registrazioni su machinevisionforum.it

Contatti
Daniela Calvenzani
Tel. +39 02 88 0778 55 Mobile +39 348 3147548
daniela.calvenzani@italy.messefrankfurt.com

Ambra Fredella
Tel. +39 02 88 0778 40 Mobile +39 333 97 43 227
ambra.fredella@italy.messefrankfurt.com

Maria Chiara Perotti
Tel. +39 02 880778.29 Mobile +39 346 187 72 80
mariachiara.perotti@italy.messefrankfurt.com

Messe Frankfurt Italia
Corso Sempione, 68
20154, Milano

www.messefrankfurt.it

Informazioni essenziali su Messe Frankfurt
www.messefrankfurt.com/background-information

Informazioni essenziali su ANIE Automazione
ANIE Automazione, parte di Federazione ANIE, rappresenta in Italia il punto di riferimento per le imprese fornitrici di tecnologie per l'automazione di fabbrica, di processo e delle reti, con un valore di mercato di oltre 6 miliardi di Euro nel 2025. L'Associazione è organizzata in 4 aree tematiche - Meccatronica e Automazione discreta, Digitalizzazione dei processi e dei prodotti, Interconnessione e Controllo, Automazione di processo – che aggregano 17 gruppi di lavoro.