

[HOME](#) [NEWS](#) [TECNOLOGIE](#) [CASE HISTORY](#) [PRODOTTI E SOLUZIONI](#) [PROTAGONISTI E VIDEOS](#) [ED EVENTI](#) [INFORMATIVA](#)[Home](#) [Protagonisti e video](#)

Sistemi di Visione competitivi e sostenibili all'IMVF 2024

Il 17 ottobre 2024, presso lo Spazio Fase di Alzano Lombardo (BG) andrà in scena la terza edizione dell'IMVF, promosso da ANIE Automazione e organizzato da Messe Frankfurt Italia. Nicola Lo Russo racconta, in sintesi, i tratti salienti dell'Italian Machine Vision Forum 2024.



Cresce l'attesa per l'**Italian Machine Vision Forum 2024 (IMVF 2024)**.

Il 17 ottobre 2024, presso lo Spazio Fase di Alzano Lombardo, in provincia di Bergamo, andrà in scena la terza edizione dell'**evento**, promosso da **ANIE Automazione** e organizzato da **Messe Frankfurt Italia**, che offre una panoramica completa di un settore con ampio potenziale di sviluppo nell'ambito dell'industria green e digitale.

Il settore dei **Sistemi di Visione** rappresenta in Italia un bacino dalle ampie opportunità di sviluppo, soprattutto in ambito **Industria 4.0**. Mossi da questa consapevolezza, i principali **fornitori di soluzioni tecnologiche per la Smart Vision**, sotto la guida

di **ANIE Automazione**, collaborano in modo sinergico alla realizzazione di attività volte allo sviluppo, promozione e diffusione della tecnologia dei Sistemi di Visione sul mercato nazionale.

Competitività, sostenibilità e visione artificiale sono i temi chiave che faranno da fil rouge nell'edizione 2024 e sono i tratti salienti dell'industria che vuole andare verso il concetto di fabbrica del futuro, come ha sottolineato **Nicola Lo Russo**, coordinatore del gruppo dei sistemi di visione presso Anie Automazione, nella videointervista che ha rilasciato a *The Next Factory*.



Nicola Lo Russo, coordinatore del gruppo dei sistemi di visione presso Anie Automazione

Tra i principali trend che caratterizzano il 2024 dei sistemi di visioni, Lo Russo ne individua tre: le **tecniche di apprendimento di deep learning**, che permettono di sviluppare soluzioni complesse in ambito industriale; la **comprensione dei dati**, che sono un bene prezioso e le **lenti liquide** che, una volta installate, permettono di mettere a fuoco con facilità dell'ottica.

Le sessioni convegnistiche

La sessione di apertura lavori sarà occasione di confronto su ruolo e opportunità di sviluppo delle soluzioni tecnologiche per la visione artificiale tra rappresentanti dell'industria del territorio che ospita la manifestazione.

Le sessioni convegnistiche che si svilupperanno a seguire avranno come focus le "Tecnologie" e le "Applicazioni". Qui i più importanti fornitori di componenti e soluzioni per la Smart Vision che operano sul mercato italiano presenteranno, anche attraverso casi applicativi, degli approfondimenti sulle tecnologie per la Visione Artificiale.

Partendo dall'esistente verrà posta l'attenzione sul **futuro del Machine Vision** e sull'impatto in questo comparto tecnologico dell'Intelligenza Artificiale. Non si parlerà solo di manifatturiero, ma anche applicazioni in settori in cui il ruolo dei Sistemi di Visione è destinato a divenire sempre più strategico.

Un'area espositiva

Italian Machine Vision Forum rappresenta l'appuntamento per gli attori della filiera della **Visione Artificiale**: i fornitori di componenti e sistemi incontrano i costruttori di macchine e gli utilizzatori finali per presentare le soluzioni tecnologiche più innovative disponibili sul mercato e gli sviluppi tecnologici futuri che interesseranno l'industria e i servizi.

5 Ottobre 2024