



COMOLI FERRARI

it's 100% WOW

COMPILA SUBITO L'AGENDA CREA la tua EXPERIENCE.

IELIT

comet

COMOLI FERRARI

CONTACT ITALIA

creative cables

DEHN

de

EC

Mercato Totale

EC

ultimo aggiornamento 16/09/2024 ore 17:31

ElettrofOCUS

automazione industriale

20 settembre 2024

Villa Giovanelli Colonna - Noventa Padovana (PD)

ELETTROVENETA

PASSIONE PER IL TUO LAVORO

GIORNI ORE MINUTI

OBO

SOERRE

LAN

OPPLE

ORBITIS

ORTOLOMO

PERFORMANCE IN LIGHTING

somfy

Smart home e controllo accessi

BFT

BRANDS OF SOMFY GROUP

Home

Produzione

Distribuzione

Servizi alle filiere

- azienda -

cerca

Facebook

Twitter

LinkedIn

In fiera

pagina precedente

16 Settembre 2024

## La terza edizione di ITALIAN MACHINE VISION FORUM tra opportunità e potenzialità

## Comunicato stampa

**Sistemi di Visione. Opportunità e potenzialità di un mercato all'avanguardia per il manifatturiero italiano.**



scarica foto

La terza edizione di Italian Machine Vision Forum si terrà il 17 ottobre ad Alzano Lombardo.

I dispositivi di visione sono componenti essenziali dei sistemi di automazione evoluti: generando grandi quantità di dati visivi da utilizzare con funzioni di controllo qualità e tracciabilità dei prodotti lungo tutta la filiera produttiva, possono consentire un intervento efficace e efficiente nell'Industria 4.0 trasformando il modo in cui le aziende monitorano e ottimizzano i processi produttivi. Per sfruttare le opportunità del settore e coglierne le potenzialità ANIE Automazione promuove Italian Machine Vision Forum, mostra-convegno dedicata alla visione industriale organizzata da **Messe Frankfurt Italia**. La terza edizione è in programma il 17 ottobre allo Spazio Fase di Alzano Lombardo (BG).

## Un'occasione di confronto tra gli attori della filiera

L'appuntamento si sviluppa nel corso dell'intera giornata partendo da una sessione di apertura. Dopo un approfondimento da parte del Comitato Scientifico del Forum sui principali contenuti del convegno, VDMA (Associazione tedesca di Meccanica e Impiantistica) metterà in luce il ruolo chiave delle tecnologie di visione nella "global automation race". La sessione culminerà con la tavola rotonda "Evoluzione dei sistemi di visione nella digital transformation" dove End User e accademici si confronteranno su sfide e opportunità offerte dai sistemi di visione nell'industria moderna.

A seguire due sessioni tecniche dedicate a Applicazioni e Tecnologie, nel corso delle quali i più importanti fornitori di prodotti e soluzioni per la Smart Vision che operano sul mercato italiano presenteranno approfondimenti, anche attraverso casi applicativi.

Nella sessione Tecnologie, tra i nuovi trend tecnologici, emergono in particolare le tecniche di Deep Learning nella realizzazione di applicazioni industriali, le telecamere multispettrali e iperspettrali, la visione tridimensionale, la diffusione delle applicazioni con sistemi embedded, i progressi nell'ambito delle lenti liquide e nei sistemi di ripresa HDR. Per quanto riguarda le Applicazioni, la visione artificiale viene tendenzialmente utilizzata con funzioni di controllo qualità e tracciabilità dei prodotti lungo tutta la filiera produttiva grazie alle funzionalità e alla elevata potenza di calcolo. Può per questo essere impiegata in settori illimitati; per citarne alcuni: robotica, agricoltura, realtà aumentata, medicale, biometrica, monitoraggio dell'inquinamento, riconoscimento facciale, sicurezza e sorveglianza.

Il programma completo è disponibile online. [Vai al programma.](#)

Utilizziamo i cookie per abilitare e migliorare le funzionalità del sito web, servire contenuti per voi più pertinenti. E' possibile rivedere la nostra privacy policy [cliccando qui](#). Cookie policy [X](#)  
e la nostra cookie policy [cliccando qui](#).  
Testata giornalistica registrata presso il Tribunale di Torino n. 8 del 11/02/2015  
Se chiudi questo avviso, acconsenti all'utilizzo dei cookie. Per modificare le impostazioni dei cookies [clicca qui](#).  
Powered by [www.webarea.it](#)