



giovedì 22 Giugno 2023

INNOVATION
Politiche e tecnologie per l'industria



The Future of Industry
La robotica, il cuore pulsante
del Rinascimento digitale.



ATTUALITÀ ▾ INDUSTRIA 4.0 RICERCA E INNOVAZIONE FORMAZIONE E COMPETENZE ▾ TECNOLOGIE ▾

ADVERTISING NEWSLETTER ▾

Attualità Eventi

Forum Meccatronica e Software Industriale si uniscono: a novembre arriva il Forum Industria Digitale

📅 22 Giugno 2023 👤 Franco Canna 👁️ 119 Views 💬 0 Commenti 🏷️ anie automazione, Forum Industria Digitale, Forum Meccatronica, meccatronica, messe frankfurt italia, news, software, visione



Si terrà il prossimo **8 novembre a Cremona** la prima edizione del Forum Industria Digitale, evento di Anie Automazione che nasce dalla fusione tra il Forum Meccatronica e il Forum Software Industriale. Anche questo nuovo evento, come i precedenti, sarà organizzato da **Messe Frankfurt Italia** (l'ente che organizza anche la fiera **SPS Italia** a Parma).

Indice degli argomenti

1. Forum Industria Digitale, un evento figlio dei tempi
2. A ottobre la seconda edizione dell'Italian Machine Vision Forum

CERCA NEL SITO

Cerca



AUTOMAZIONE



Gefran ha presentato, nell'ambito dell'edizione 2023 di **SPS Italia**, diverse novità di prodotto, tra cui la nuova serie di sonde KM e il completamento della gamma di gruppi statici GR con il nuovo gruppo statico trifase per riscaldamento elettrico GRZ. Novità anche nell'ambito dei componenti per l'automazione, con la nuova serie di sistemi I/O su base EtherCAT G-Mation G3 per la gestione evoluta dei segnali in campo...

[Continua a leggere](#)

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

158415

tempi

La Meccatronica è tradizionalmente un dominio interdisciplinare nato dall'incontro di meccanica, elettronica e informatica.

Nell'era del Digitale, tuttavia, il ruolo della componente software è cresciuto sempre di più, con lo sviluppo di piattaforme software integrate che gestiscono tutte le fasi della vita del prodotto, dalla progettazione alla realizzazione, fino all'utilizzo in campo del prodotto e all'assistenza.

Per questa ragione Anie Automazione, l'associazione che rappresenta il comparto dell'automazione industriale in seno a Federazione Anie e Confindustria, ha deciso di far convergere il suo Forum Meccatronica, organizzato da nove edizioni dal gruppo Meccatronica dell'associazione, in un nuovo evento organizzato a quattro mani insieme con il gruppo Software Industriale di Anie Automazione, che da qualche anno aveva come suo momento d'incontro il Forum Software Industriale. Nasce così un evento unico, intitolato Forum Industria Digitale.

Innovazione, efficienza, flessibilità, integrazione saranno i temi al centro della nuova manifestazione. In apertura lavori, esponenti accademici e dell'industria del territorio che ospita l'evento si confronteranno sullo stato dell'arte e sulle opportunità per le imprese che investono nella digitalizzazione. Nelle sessioni convegnistiche a seguire si approfondiranno gli aspetti legati alla progettazione, produzione e supply chain, manutenzione, sostenibilità, interconnessione e cyber security.



A ottobre la seconda edizione dell'Italian Machine Vision Forum

Anie Automazione e Messe Frankfurt Italia hanno anche annunciato la data della seconda edizione dell'Italian Machine Vision Forum.

L'appuntamento è per il **3 ottobre 2023** al Palacongressi di Rimini.

L'Italian Machine Vision Forum è una mostra convegno itinerante (la prima edizione era stata organizzata a Bologna) dedicata alla visione artificiale, settore con ampio potenziale di sviluppo nell'ambito della fabbrica digitale e green.

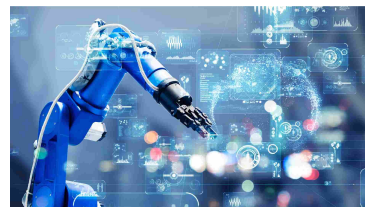
La sessione plenaria aprirà i lavori con il coinvolgimento dell'industria locale e del Comitato Scientifico della manifestazione, formato da autorevoli rappresentanti di Confindustria, Università e stampa di settore.

Le sessioni convegnistiche a seguire avranno come focus le "Tecnologie" e le "Applicazioni". 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 di applicazioni in settori in cui il ruolo dei Sistemi di Visione è destinato a divenire sempre più strategico.



© RIPRODUZIONE RISERVATA

TRASFORMAZIONE DIGITALE



Per semplificare la trasformazione digitale occorre portare intelligenza e connettività già a livello di produzione e gestire in modo unificato l'intera fabbrica grazie a delle app pronte all'uso che permettono di valorizzare i dati raccolti, dal campo al cloud, e di abilitare numerosi vantaggi...

[Continua a leggere](#)

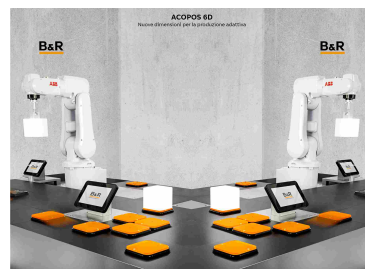
SOSTENIBILITA'



Anche le PMI hanno l'obbligo di dotarsi di modelli di rendicontazione non finanziaria e di reportistica volta a tracciare le attività in materia di sostenibilità ambientale, sociale e di governance. Prima di misurarsi con le metriche e gli algoritmi di calcolo, il passo da compiere è la comprensione del proprio modo di fare impresa. Il servizio di Valutazione del Rating di Sostenibilità offerto da Archita...

[Continua a leggere](#)

AUTOMAZIONE



B&R ha partecipato a **SPS Italia** presentando la sua offerta per la manifattura adattiva e intelligente. Presso lo stand dell'azienda i visitatori hanno potuto osservare le tecnologie B&R in azione grazie a diverse demo che hanno coinvolto i sistemi di movimentazione