

-
- [Newsletter](#)
- [Abbonamenti](#)
- [Contatti](#)
- [Area Riservata](#)

Cerca

-
-
-
-
-

TECNElab

Toggle navigation



- HOT TOPIC
- [Ritratti d'automazione](#)
- [Macchine utensili](#)
- [Robotica](#)
- [Componenti](#)
- [Formazione](#)
- [Industria 4.0](#)
- [Information Technology](#)
- [Progettazione](#)
- [Sostenibilità](#)
- [Metrologia](#)
- [Manifestazioni](#)
- [Digitalizzazione](#)
- [Utensili](#)
- [Energia](#)
- [Trasformazione digitale](#)
- [Attrezzature](#)
- [Logistica](#)
- [Intelligenza artificiale](#)
- [SPS Italia 2023](#)
- [Strumentazione](#)
- [Automotive](#)
- [Meccanica](#)
- [Saldatura](#)
- [Automazione industriale](#)
- [Automazione](#)

- [News](#)
 - [Attualità](#)
 - [Il fatto](#)

- [Tecnologie](#)

in evidenza





Attualità

[L'Amministratore Delegato di Mazak in Italia dirigerà anche la filiale tedesca](#)

- 12/06/2023
- 195 volta/e





Attualità

[“Smart in sensing”: il nuovo claim di WIKA ne evidenzia la strategia](#)

- 12/06/2023
- 100 volta/e





Attualità

Premiati i vincitori dei Campionati di Automazione Siemens 2023

- 12/06/2023
- 249 volta/e





Attualità

[PLAST 2023: al centro la sostenibilità](#)

- 12/06/2023
- 171 volta/e





Attualità

[Daniel Goldstein: Senior Vice President of Product Management di OverIT](#)

- 12/06/2023
- 105 volta/e





Attualità

[MADE 4.0 e PNRR: per le aziende manifatturiere disponibili 14 milioni di euro](#)

- 12/06/2023
- 144 volta/e





Tecnologie

[KABELSCHLEPP: catene portacavi heavy duty TKHD85-R e TKHD90-R](#)

- 09/06/2023
- 251 volta/e





Attualità

[Lucia Rigamonti, Politecnico di Milano: circolarità per la sostenibilità](#)

- 09/06/2023
- 331 volta/e



- [Osservatorio](#)
 - [Automazione](#)
 - [Componenti](#)
 - [Machine Tools](#)
 - [Meccatronica](#)
 - [Osservatorio](#)
 - [Progettazione](#)
 - [Robotica](#)
 - [Tendenze](#)
 - [Termografia](#)
 - [Utensili](#)
- [Riviste](#)
- [Approfondimenti](#)
 - [Album](#)
 - [Cover](#)
 - [Energia](#)
 - [Futuri](#)
 - [Inchieste](#)
 - [Macchine](#)
 - [Personaggi](#)
 - [Profili](#)
 - [Report di Eureka!](#)
 - [Ritratti d'automazione](#)
 - [Speciali](#)
 - [Storie](#)
 - [Zoom](#)

in evidenza





Speciali

[Manifattura e Made in Italy, un binomio valorizzato da CIMsystem e dal Timbrificio Rossi](#)

- 01/06/2023
- 830 volta/e





Ritratti d'automazione

[Asita: La prova delle batterie](#)

- 18/05/2023
- 1085 volta/e





Storie

[La tecnologia Kern a servizio dell'alta precisione](#)

- 01/05/2023
- 1704 volta/e





Futuri

[L'automazione di fabbrica nell'era della mass customization, con SEW-EURODRIVE](#)

- 01/05/2023
- 1982 volta/e





Speciali

[Bystronic mette a punto nuovi piani strategici per l'Italia](#)

- 01/05/2023
- 2005 volta/e





Speciali

[Zebra Technologies e le potenzialità delle tecnologie indossabili](#)

- 01/05/2023
- 1698 volta/e





Storie

[Modula: verticale e automatico, il magazzino è servito!](#)

- 01/05/2023
- 1673 volta/e





Cover

Control Techniques compie 50 anni

- 01/05/2023
- 1596 volta/e



- Test
 - Automazione
 - Componenti
 - Meccatronica
 - Progettazione
 - Tendenze
 - Test
 - Utensili
- Fotogrammi
 - EDM - Elettroerosione
 - 29.BI-MU
 - Centri di lavoro
 - Centri di tornitura
 - CNC - Controlli Numerici Computerizzati
 - Fresatrici
 - Metrologia
 - PLC - Controllori Logici Programmabili
 - Rettificatrici
 - Robotica industriale
 - Taglio laser
 - Transfer

in evidenza



29.BI-MU

BRETON - OTTOBRE 2014

- 29/01/2015
- 114519 volta/e





PLC - Controllori Logici Programmabili

ABB - anno 2012

- 07/08/2012
- 39659 volta/e





Robotica industriale

ABB

- 08/11/2011
- 126679 volta/e





29.BI-MU

BREVETTI STENDALTO - OTTOBRE 2014

- 29/01/2015
- 98964 volta/e





PLC - Controllori Logici Programmabili

ADVANTECH EUROPE - anno 2012

- 07/08/2012
- 36598 volta/e





Robotica industriale

COMAU ROBOTICS

- 08/11/2011
- 113785 volta/e





29.BI-MU

CAM2 - OTTOBRE 2014

- 29/01/2015
- 136253 volta/e





[PLC - Controllori Logici Programmabili](#)

[BOSCH REXROTH - anno 2012](#)

- 07/08/2012
- 3496 volta/e



- [Agenda](#)
 - [Fiere ed Eventi 2022](#)
 - [Fiere ed Eventi 2023](#)

in evidenza













- [Cult](#)
 - [Fastener](#)
 - [Guru](#)
 - [IO-LINK](#)
 - [Le fabbriche di Tecn'è 2012](#)
 - [Le fabbriche di Tecn'è 2014](#)
 - [Le fabbriche di Tecn'è 2016](#)
 - [TOP TREND](#)
 - [Video](#)

in evidenza





TOP TREND

[I 4 pilastri del CMMS di Indu-Sol per un monitoraggio efficiente della rete](#)

- 01/06/2023
- 635 volta/e





TOP TREND

[Vedrai: dalla robotica all'AI generativa, i trend dell'intelligenza artificiale](#)

- 01/05/2023
- 1789 volta/e





TOP TREND

[Quattro applicazioni della produzione additiva nel settore aerospaziale](#)

- 01/04/2023
- 2950 volta/e





TOP TREND

1.5 trend della Digital Transformation: l'anno del cloud

- 01/03/2023
- 4226 volta/e





TOP TREND

[Resilienza o fragilità? Le dieci previsioni di SAS per il 2023](#)

- 01/02/2023
- 5491 volta/e





Video

MCM

- 02/01/2023
- 6635 volta/e





Video

Prima Additive

- 02/01/2023
- 7508 volta/e





TOP TREND

[Ecco 10 curiosità sulla “Nuvola Digitale”](#)

- 01/01/2023
- 6317 volta/e



- [Newsletter](#)
- [Contatti](#)

HOMENewsAttualità

PLAST 2023: al centro la sostenibilità

- 12/06/2023
- 172 volta/e
- Condividi Articolo
-
-
-





I grandi temi che stanno caratterizzando in modo trasversale il mercato dell'**industria della plastica e della gomma** saranno al centro di **PLAST 2023**, dal 5 all'8 settembre presso i padiglioni di Fiera Milano a Rho. Fari puntati sull'innovazione e sulle opportunità legate alla evoluzione dei paradigmi produttivi in **ottica circolare che, assieme a sostenibilità e risparmio energetico**, rappresentano i temi chiave di PLAST 2023.

Temi che saranno centrali non solo per l'offerta espositiva, ma anche per la realizzazione stessa della manifestazione, che per questa edizione punta a raggiungere migliori risultati in termini di sostenibilità.

Parte di questo processo è possibile grazie a Fiera Milano, ormai da tempo impegnata in un percorso costante di riduzione dell'impatto ambientale e delle emissioni di CO₂ generate dalle manifestazioni che si svolgono nel proprio Quartiere, attraverso il controllo delle operazioni logistiche, la corretta gestione dei rifiuti e una offerta di ristorazione sostenibile.

Promaplast, organizzatore di PLAST, vuole dunque essere esempio virtuoso di questa sensibilità e aderire ai **canoni di sostenibilità** oggi considerati un obiettivo improrogabile. Tra gli aspetti che caratterizzano questo approccio emerge, per esempio, la disponibilità di allestimenti che rispettano i canoni dell'**ecodesign** e di servizi legati alla ristorazione, come quelli proposti da Fondazione Banco Alimentare, attenti a queste tematiche.

Carbon Footprint e sostenibilità

Non solo, per la prima volta Promaplast offre la possibilità di avviare un percorso rivolto alla **Carbon Footprint** pensato anche per poter arrivare in tempo a comunicare al PLAST 2023 i primi risultati aziendali raggiunti. Il calcolo della Carbon Footprint, infatti, oggi è il metodo più immediato e universalmente accettato per comunicare e rappresentare l'impatto ambientale di un'organizzazione.

Il progetto adotterà i parametri identificati dall'**Ipcc** (Intergovernmental Panel on Climate Change, organismo che opera sotto l'egida delle Nazioni Unite) applicando i protocolli riconosciuti a livello internazionale (GHG Protocol e ISO 14064). Tradurre la propria attività in emissioni di anidride carbonica equivalente in atmosfera è indice di **attenzione all'ambiente** ed evidenzia la volontà di aderire ai canoni di sostenibilità oggi considerati un valore aggiunto.

Tema quello della sostenibilità che insieme all'innovazione tecnologica pervaderà i 6 padiglioni che comporranno la fiera, all'interno di un'offerta espositiva che spazia dai materiali ai processi di lavorazione, dai prodotti finiti ai servizi, alle soluzioni più avanzate sviluppate dai costruttori di macchinari, attrezzature, ausiliari, e stampi per la lavorazione di plastica e gomma.

Dopo aver lanciato, nel maggio del 2022, **la mostra-convegno GREEPLAST** - focalizzata proprio sugli aspetti di **sostenibilità dei materiali**, delle tecnologie e dei processi di **trasformazione per la plastica e la gomma** - anche PLAST 2023 ospiterà l'eccellenza dell'innovazione in chiave green: dai materiali sempre più sostenibili ed eco friendly ai macchinari dal consumo energetico ridotto e capaci di trasformare i polimeri bio-based e riciclati; dai processi che consentono di utilizzare una minore quantità di materia prima mantenendo comunque un elevato livello di performance sino agli impianti di selezione e riciclo.

Il calendario degli eventi collaterali in fiera sarà poi **momento di approfondimento e confronto** sullo stato dell'arte e sulle sfide da affrontare per evolvere verso un modello di economia sempre più sostenibile.

Un tour tecnologico

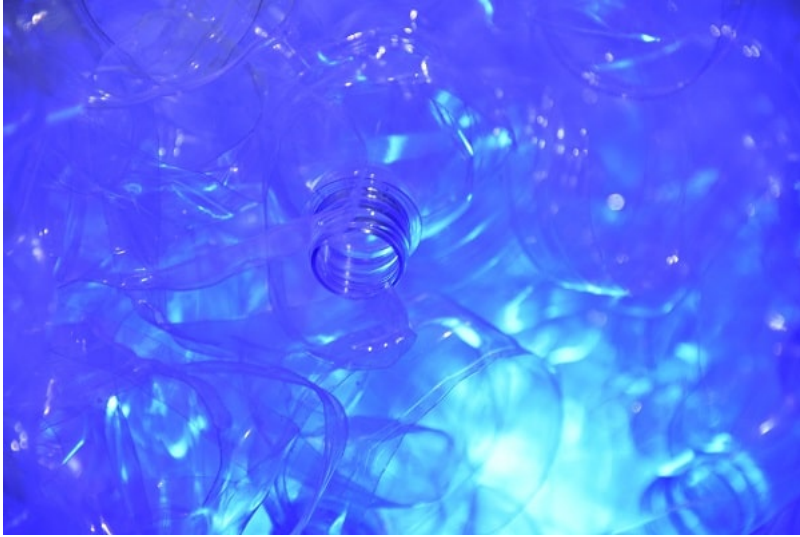
Nel frattempo, prosegue il **tour di presentazione di PLAST** con la partecipazione ad alcune fiere di settore come EQUIPLAST di Barcellona, PLASTEXPO di El Jadida in Marocco e Saudi PPP di Riyadh.

In occasione della specializzata marocchina, il tema della sostenibilità e, più nello specifico, del riciclo delle materie plastiche post-consumo è stato approfondito nel corso di un **seminario tecnologico**, che si è svolto l'8 giugno, organizzato da **AMAPLAST** (l'Associazione dei costruttori italiani di macchine e stampi per materie plastiche e gomma, che supporta PLAST), in collaborazione con **ICE-Agenzia** e **Fédération Marocaine de Plasturgie**.

Un esperto italiano ha illustrato le tecnologie più recenti e innovative in tale ambito, a livello di impianti e processi, presentando agli operatori locali i trend e le prospettive di mercato, gli investimenti richiesti per dotarsi di soluzioni adeguate al programma di "transizione green" intrapreso dal Governo del Marocco.

Il futuro dell'industria della plastica e della gomma è dunque a Milano dal 5 all'8 settembre, in un evento dove sono presenti ad oggi oltre **1.200 espositori** e sono attese delegazioni ufficiali di buyer da **almeno una trentina di paesi**. Aperte le preregistrazioni per gli operatori professionali che vogliono interagire con un'offerta specializzata e risposte trasversali alle proprie esigenze in termini di prodotti, tecnologia, soluzioni e business.





- Tags:
- [Industria della plastica e della gomma](#)
- [Manifestazioni](#)
- [Plast](#)

[Se vuoi rimanere aggiornato su Manifestazioni iscriviti alla newsletter di tecnelab.it](#)

- Condividi Articolo
-
-
-

[Premiati i vincitori dei Campionati di Automazione Siemens 2023](#)

- 12/06/2023
- 250 volta/e

[Daniel Goldstein: Senior Vice President of Product Management di OverIT](#)

- 12/06/2023
- 106 volta/e

Notizie correlate

















il fatto







[Phoenix Contact: la fabbrica digitale tra produttività e sostenibilità](#)

Con l'aumento della produttività, è ovvio che cresca anche la domanda di energia di macchine e impianti. Il consumo di energia può anche aumentare, purché si ri...



CONVERTITORE A/D

Un Reference Design Flessibile per I/O Analogici su piattaforme Raspberry Pi

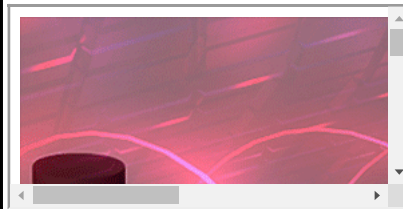
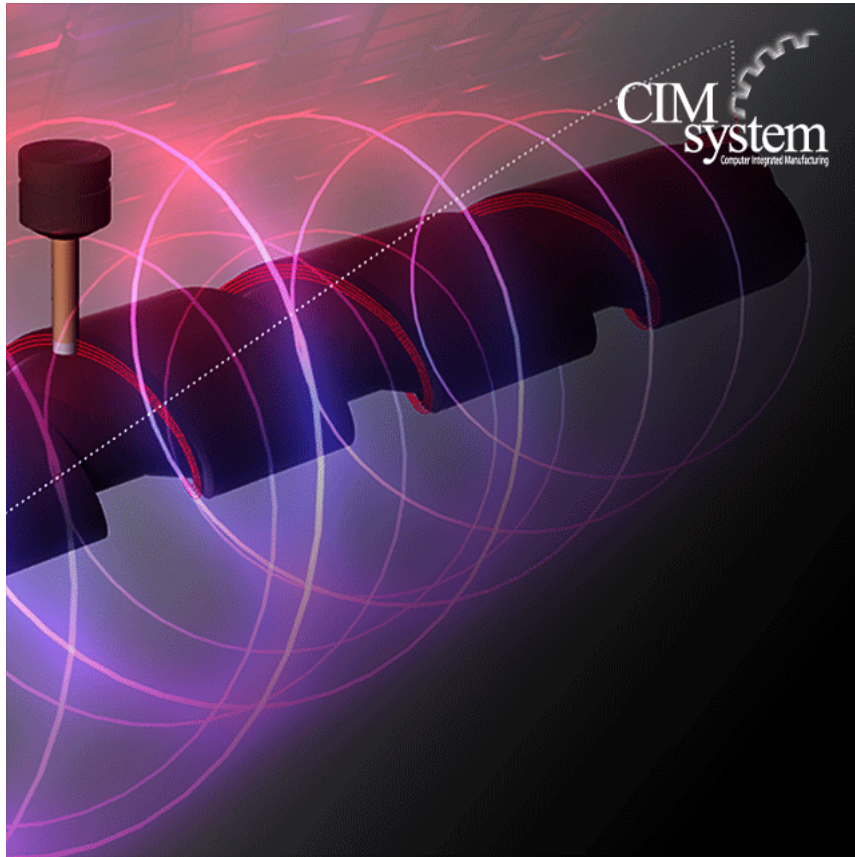


CN0554



ACQUISTA ORA

CONVERTITORE A/
Un Reference



osservatorio





[La mapp Technology di B&R è sempre più strategica](#)

L'innovazione software di B&R si pone come mezzo per ridurre i tempi di sviluppo e di programmazione che non portano valore aggiunto, permettendo ai software de...





Nadella AXNR: l'automazione della linea di produzione

Il sistema circolare AXNR di Nadella è una soluzione innovativa che aiuta i costruttori di macchine a ottenere prestazioni più elevate, ridurre le aree di lavor...





[Con FANUC un robot collaborativo per ogni esigenza](#)

Con i suoi 11 modelli di cobot CRX e CR, FANUC dispone della più ampia e completa gamma di robot collaborativi sul mercato, per caratteristiche e prestazioni. I...

test

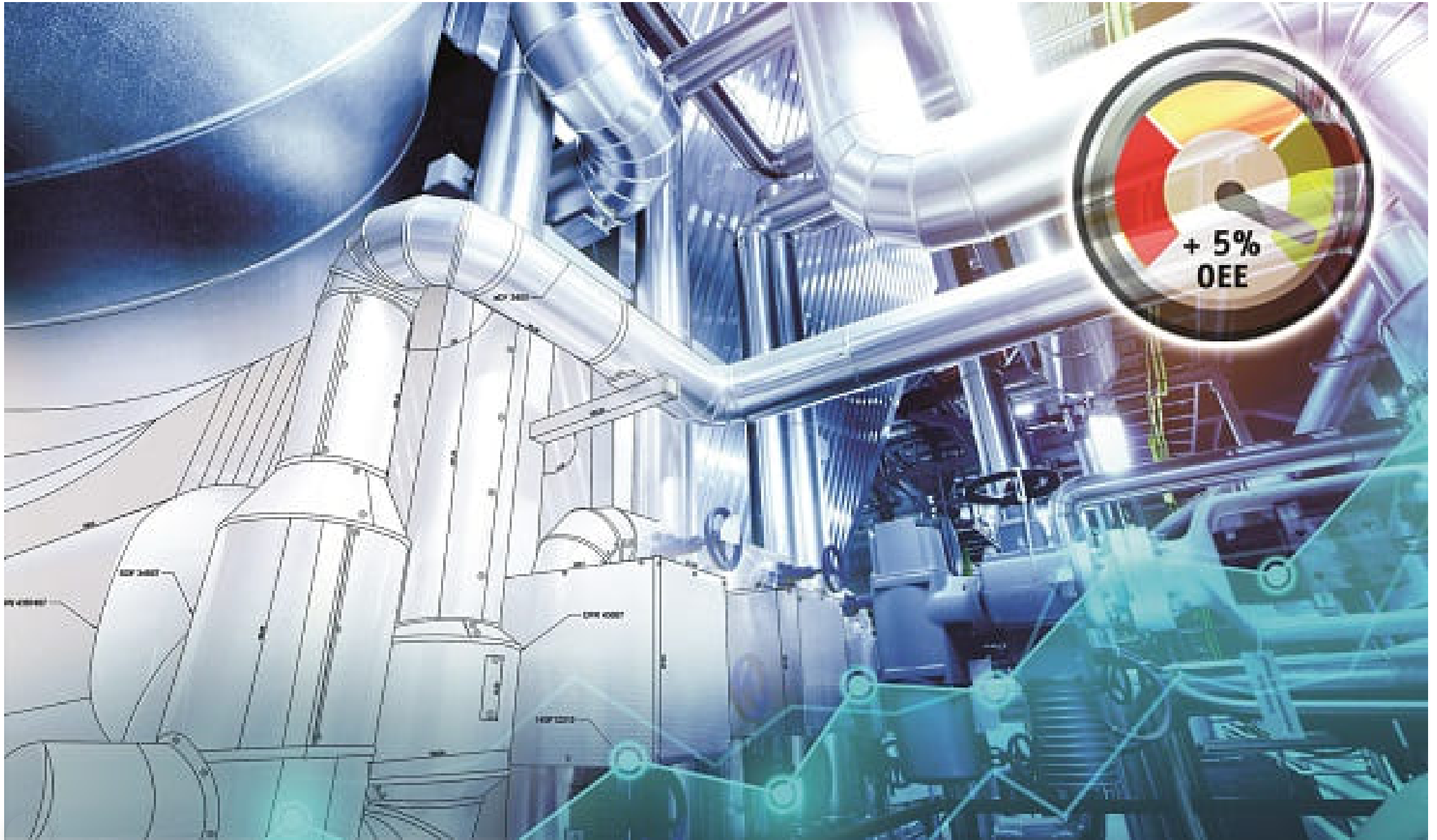




[WITTENSTEIN Italia, un'evoluzione continua](#)

Da oltre 20 anni sul mercato nazionale, circa 60 collaboratori, un fatturato di quasi 50,5 milioni di euro. Questi alcuni “numeri” di WITTENSTEIN Italia, filiale del noto Gruppo che si distingue per i suoi sistemi di trasmissione completi.

top trend



[I 4 pilastri del CMMS di Indu-Sol per un monitoraggio efficiente della rete](#)

Implementare il monitoraggio delle condizioni operative in modo proficuo, non solo per la digitalizzazione dei sistemi datati. I vantaggi del CMMS-Condition Mon...

Articoli più letti

[Tecnologie](#)

[Emerson svela a SPS Italia 2023 il nuovo approccio alla discrete automation](#)

[Attualità](#)

[A SPS Italia 2023 il “district” di Mitsubishi Electric per l’automazione industriale](#)

[Tecnologie](#)

[Matematica: la versione Premium di Photomath sbarca in Italia](#)

[Attualità](#)

[Comoli Ferrari con il VR46 Racing Team di Valentino Rossi nel MotoGP](#)

[Ritratti d'automazione](#)

[Asita: La prova delle batterie](#)

Video





[MCM](#)





[Prima Additive](#)



 **ROMANI**
COMPONENTS
linear motion & power transmission

 **LICAT**
RACKS & GEARS
linear motion & power transmission


openfactory
EDIZIONI

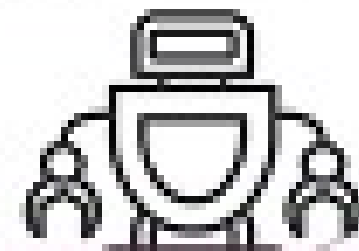
[Romani Components e Licat](#)





ebm-papst.net

CONVEGNO di **Open Factory Edizioni** 25 maggio SPS Parma



**“ I ROBOT COLLABORATIVI
PER IL MANIFATTURIERO ”**





[I robot collaborativi per il nostro settore manifatturiero](#)



asita

TECNOLOGIE DI MISURA



ASITA

[Asita - Colonnine elettriche](#)



A graphic logo for the Smart Vision Forum, consisting of a dark teal circle on the left, a yellow curved shape on the right, and a dark teal curved shape on the far left, all arranged to suggest an eye or a stylized 'S' shape.

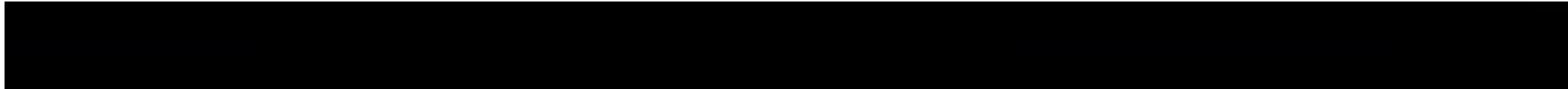
SMART VISION FORUM

Bologna Congressi - 25 giugno 2019

[Tutti i protagonisti di Smart Vision Forum 2019](#)







[SKF - EnCompass Field Performance Programme](#)



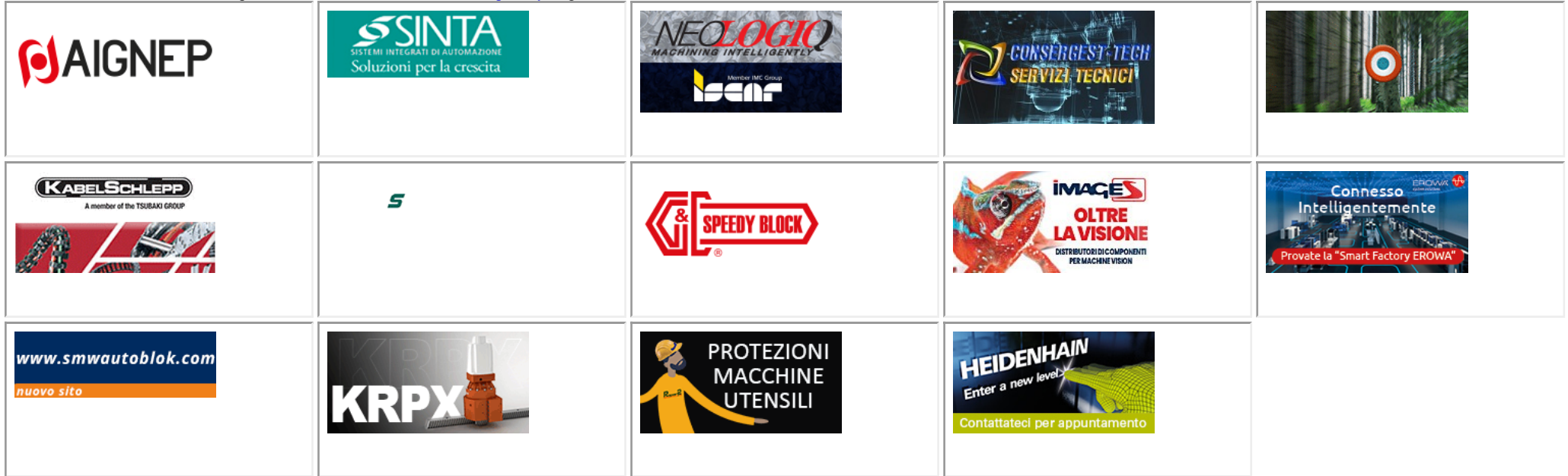


[Resources and competence to feed growth - Novatea](#)



[SMC Corporate Guide Movie](#)

Newsletter

















Email Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della [normativa sulla privacy](#) Reg.Ue 679/2016

Sponsor







Mediapartners









Chi Siamo



Via Bernardo Rucellai, 37/B
20126 Milano - Italia
Phone +39 02 49517730/1
Telefax +39 02 87153767
C.F. e P. IVA 07222610961

È vietato riprodurre qualsiasi parte delle pubblicazioni, foto e testi senza preventiva autorizzazione scritta da parte dell'editore.
Editore e autori non potranno in nessun caso essere responsabili per incidenti e/o danni che a chiunque possano derivare per qualsivoglia motivo o causa, in dipendenza dall'uso improprio delle informazioni qui contenute.

Seguici sui social



sezioni del sito

[Home](#)
[News](#)

[Attualità](#)
[Tecnologie](#)
[Il fatto](#)
[Osservatorio](#)
[Progettazione](#)
[Automazione](#)
[Componenti](#)
[Tendenze](#)
[Utensili](#)
[Machine Tools](#)
[Robotica](#)
[Termografia](#)
[Meccatronica](#)
[Osservatorio](#)
[Riviste](#)
[Abbonamenti](#)
[Tecn'è](#)
[Eureka!](#)
[We Robots](#)
[Mazak, a journey into the Laser Machining World](#)
[SpotLIGHT on Laser Technology](#)
[Approfondimenti](#)
[Inchieste](#)
[Speciali](#)
[Storie](#)
[Report di Eureka!](#)
[Personaggi](#)
[Futuri](#)
[Zoom](#)
[Cover](#)
[Macchine](#)
[Energia](#)
[Album](#)
[Profili](#)
[Ritratti d'automazione](#)
[Test](#)
[Meccatronica](#)
[Progettazione](#)
[Automazione](#)
[Componenti](#)
[Tendenze](#)
[Utensili](#)
[Test](#)
[Fotogrammi](#)
[Centri di tornitura](#)
[Fresatrici](#)
[EDM - Elettroerosione](#)
[Taglio laser](#)
[Rettificatrici](#)
[Metrologia](#)
[Transfer](#)
[Robotica industriale](#)
[Centri di lavoro](#)
[CNC - Controlli Numerici Computerizzati](#)
[PLC - Controllori Logici Programmabili](#)
[29.BI-MU](#)
[Agenda](#)
[Fiere ed Eventi 2022](#)
[Fiere ed Eventi 2023](#)

- [Cult](#)
- [TOP TREND](#)
- [Fastener](#)
- [IO-LINK](#)
- [Guru](#)
- [Video](#)
- [Le fabbriche di Tec'nè 2016](#)
- [Le fabbriche di Tec'nè 2014](#)
- [Le fabbriche di Tec'nè 2012](#)
- [Tec'nèpedia](#)
- [Newsletter](#)
- [iscriviti](#)
- [collabora](#)
- [Newsletter](#)
- [Contatti](#)
- [Redazione](#)
- [Privacy Policy](#)
- [Informativa sui Cookie](#)

© copyright 2023 Open Factory Edizioni Srl

- [Redazione](#)
- [Privacy](#)
- [Cookies](#)
- Powered by [Joy ADV](#)

Modal Newsletter

Martedì 13 Giugno 2023, ore 10:40

