



# TECNELAB

Scopri i servizi di manutenzione per abbattere il fermo impianto



HOT TOPIC

Automazione

Macchine utensili

Smart Factory

IoT

Globalizzazione 4.0

Robotica

Mecspe 2020

Emergenza Covid-19

NEWS

OSSERVATORIO

APPROFONDIMENTI

TEST

FOTOGRAMMI

FIERE ED EVENTI

CULT

COMMUNITY

RIVISTE

CONTATTI

[HOME](#) > [NEWS](#) > [ATTUALITÀ](#)

Ottimizza la produzione con IBM Watson e l'Internet of Things.

Scopri di più

Mettiamo in azione l'intelligenza.

## Appuntamento su contactplace.spsitalia.it per la 7° edizione, digitale, del Forum Meccatronica

16/10/2020 50 volta/e

Condividi Articolo

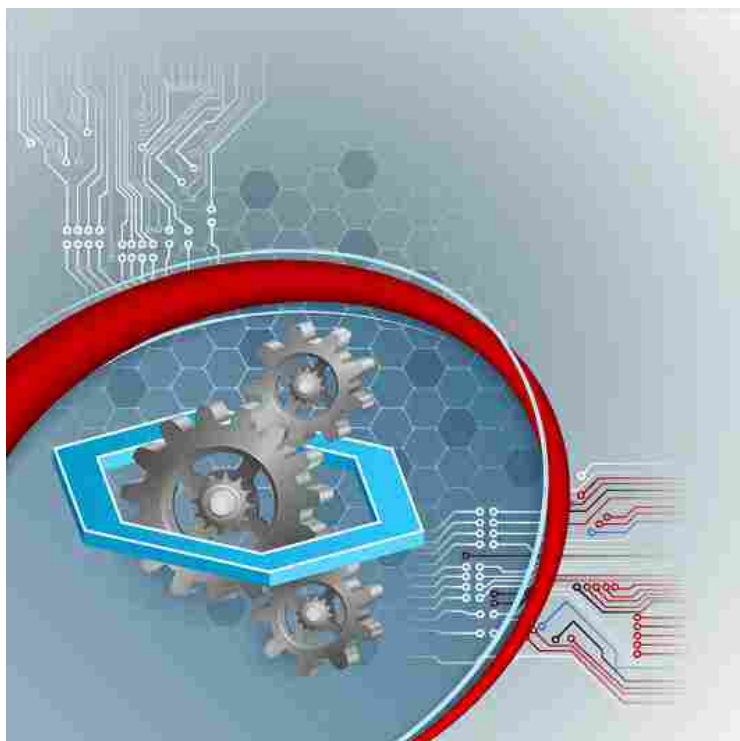


### IL FATTO



Precisione di puntamento per l'osservazione delle stelle, grazie ai sistemi di misura HEIDENHAIN

Grazie a recenti



Il 20 e il 21 ottobre, Meccatronica Digital Days darà continuità a [Forum Meccatronica](#) con un'edizione esclusivamente digitale dal titolo "Tecnologie per l'industria sostenibile". Un appuntamento che, anche quest'anno, trova la sua mission nella crescita tecnologica delle imprese attraverso il confronto tra i principali fornitori di soluzioni meccatroniche, i costruttori di macchine, gli integratori di sistemi, gli utilizzatori finali.

A Meccatronica Digital Days, evento ideato dal Gruppo Meccatronica di [ANIE Automazione](#) e realizzato in collaborazione con [Messe Frankfurt Italia](#) parteciperanno oltre venti aziende partner attorno alle quali ruota il programma convegnistico composto da quattro sessioni – progettazione, comunicazione, produzione, prestazioni – per una riflessione a tutto campo sull'innovazione sostenibile. Qui è possibile [leggere il programma](#).

La transizione digitale ed energetica guiderà la politica industriale italiana dei prossimi anni. Le prime azioni per favorire l'indirizzamento del sistema produttivo verso investimenti sostenibili hanno preso forma con la Legge di Bilancio 2020, dove diverse misure a supporto di investimenti 4.0 sono state rimodulate secondo una visione legata al Green Deal, e più recentemente nei progetti per il Recovery Plan italiano.

La crescita sostenibile sembra, quindi, essere la parola chiave per tutte le nuove scelte di politica industriale. Industria 4.0 ed efficienza energetica nelle imprese possono essere un binomio virtuoso verso la competitività, perseguendo obiettivi comuni come l'innovazione e la trasformazione tecnologica delle aziende. In più, le tecnologie digitali generano risparmi energetici impliciti, in tutte le fasi della catena del valore.

Una fabbrica sempre più connessa e automatizzata ha bisogno di essere alimentata da sistemi energetici che siano altrettanto all'avanguardia. Per questo, la trasformazione digitale può fare da traino anche all'evoluzione energetica, innescando meccanismi virtuosi.

L'applicazione combinata delle tecnologie 4.0 ai processi produttivi consente di raggiungere benefici rilevanti in termini di flessibilità della produzione, di velocità nel passaggio dalla fase di prototipazione alla produzione, di integrazione delle filiere e delle catene del valore attraverso miglioramenti nei sistemi di approvvigionamento e nella logistica. A questi benefici si aggiunge la possibilità di elevare i livelli di efficienza e sostenibilità delle imprese.

interventi, i telescopi dell'Osservatorio hawaiano Keck consentono di osservare le stelle con una risoluzione maggiore: sistemi di misura HEIDE...



## OSSERVATORIO



Del resto, le nuove tecnologie e l'innovazione nascono e si sviluppano per dare risposte alle nuove sfide e ai bisogni emergenti della società. In questa fase, l'adattamento a eventi imprevisti, i cambiamenti demografici, il clima, le risorse produttive sono tra le priorità da affrontare e le tecnologie 4.0 possono contribuire in modo significativo alla soluzione dei problemi connessi.

Si tratta di un approccio del tutto innovativo, fondato sulla conoscenza e sulla disponibilità di informazioni che diventano a tutti gli effetti un bene strumentale per poter produrre in modo efficiente e per poter rispondere più efficacemente alla domanda del mercato.

Meccatronica Digital Days si svolgerà quindi su [Contact Place](#), la piattaforma di [Messe Frankfurt Italia](#) per lo scambio di soluzioni, contenuti e contatti per l'innovazione dell'industria. La registrazione gratuita offre accesso al palinsesto convegnistico e una connessione diretta con i partner del forum e gli esperti del settore.



Tags: Anie Automazione Meccatronica Meccatronica digital days  
[Messe Frankfurt Italia](#) [SPS Italia Contact Place](#)

“ Se vuoi rimanere aggiornato su **Meccatronica** iscriviti alla newsletter di [tecnlab.it](#) ”

Condividi Articolo



**La nuova linea MEWA di abbigliamento da lavoro è**  
 16/10/2020 47 volta/e



**Elmec 3D: zero sprechi con la manifattura additiva**  
 16/10/2020 53 volta/e

NOTIZIE CORRELATE

**Il 5 novembre, AutomationWare propone un webinar sulle tecniche di controllo da piattaforma**  
 14/10/2020

**Rilevamento dei difetti con una sensibilità "umana" grazie al sistema di visione OMRON FH**  
 12/10/2020

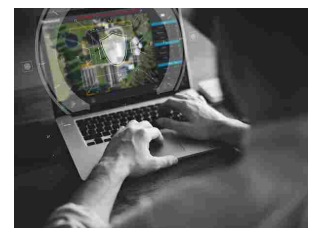
**Tecnologia Chainless: l'innovazione dei sistemi cambia utensili è firmata CFT Rizzardi**

Specializzata in sistemi cambia utensili, CFT Rizzardi è fonte di continua innovazione: la "Chainless Technology" applicata ai modelli CTA HS assicura benefici ...



**MOOG & Politecnico di Torino: una collaborazione vincente sulla "cresta dell'onda"**

L'unità motore-pompa elettroidrostatica di MOOG è protagonista nell'innovativo progetto per la conversione energetica del moto ondosso sviluppato da Wave for Ene...



**Cybersecurity e Industria 4.0: la piattaforma Progea offre tutte le garanzie nella gestione utenti**

Movicon.NExT, la piattaforma