



EPLAN EFFICIENCY DAYS
Quattro giorni all'insegna dell'efficienza
 7 - 18 - 21 e 25 Ottobre 2016
 TORINO - PADOVA - BOLOGNA - MILANO

FRIEDRICH LOH GROUP



News / Attualità

EVENTI - LA CULTURA 4.0 A MODENA CON FORUM MECCATRONICA
 18/10/2016



La filiera meccatronica italiana lo riconosce ormai come uno degli appuntamenti annuali di riferimento: stiamo parlando del **Forum Meccatronica** (www.forummeccatronica.it), la mostra-convegno ideata dal Gruppo Meccatronica di ANIE Automazione (www.anieautomazione.it) in collaborazione con Messe Frankfurt Italia (www.messefrankfurt.com), la cui terza edizione si è svolta al Forum Monzani di Modena con ben 748 partecipanti.

In occasione dell'apertura dei lavori si è parlato con l'assessore all'Attività Economica del Comune di Modena Tommaso Rotella del nuovo scenario che si sta aprendo a livello politico centrale con il piano industriale 4.0 recentemente presentato. L'intervento politico prevede misure che possono essere il punto di partenza per il rilancio delle aziende e delle PMI italiane, rappresentando una svolta in termini di politica industriale in Italia.

Sempre nella sessione plenaria Giambattista Grusso, Professore del Politecnico di Milano, ha presentato i primi risultati dello studio "Mappatura delle competenze meccatroniche in Italia", che accompagna il Forum Meccatronica approfondendone le tematiche con le aziende del territorio e che quest'anno è stato realizzato sulle province di Modena, Reggio Emilia, Parma e Bologna. "Quello che emerge dallo studio", ha detto il Prof. Grusso, "è che l'Emilia è trainante nell'innovazione: il 5% delle startup innovative si trova qui (350 sulle circa 6.000 registrate), molte delle quali nella meccatronica." Lo studio verrà integralmente presentato a Milano il 2 dicembre, presso la sede del Corriere della Sera.

La giornata di lavori è stata poi occasione di approfondimento sia nei punti di contatto, dove i Partner hanno potuto fisicamente incontrare gli interlocutori e sfruttare momenti di prezioso networking, sia nelle sessioni divulgative. Attraverso tre filoni è stata affrontata la catena del valore: la parte di progettazione, con sessioni legate al dimensionamento e allo sviluppo di macchine automatiche; la parte di produzione con sessioni legate alla flessibilità produttiva, interazione della robotica, manipolazione collaborativa e produzione predittiva; e la parte di prestazioni con tematiche quali analisi e gestione dati, performance e prestazioni, importanza delle reti e della comunicazione.

"L'obiettivo del Gruppo Meccatronica, tra i più recenti gruppi nati all'interno dell'associazione ANIE, è quello di promuovere e sensibilizzare aspetti legati alla sinergia e a un approccio integrato in grado di rispondere alle sfide che il mercato in continua evoluzione ci mette davanti e che a cascata ricadono su tutta la filiera", ha commentato Sabina Cristini, Presidente del Gruppo Meccatronica ANIE Automazione. "Questo Forum, insieme alla formazione accademica, alla collaborazione e alla co-partecipazione tra le parti coinvolte garantiscono maggiore conoscenza e lo sviluppo di progetti sempre più innovativi".

"Siamo molto soddisfatti di come si sta sviluppando questo appuntamento annuale e di come si stanno svolgendo tutti i nostri interventi sul territorio per la diffusione di una cultura 4.0. Quest'anno in particolare abbiamo pianificato un programma capillare sul territorio, dal sud al nord Italia, che terminerà con SPS Italia, a maggio 2017 a Parma", ha evidenziato Francesca Selva, Vice President Marketing & Events Messe Frankfurt Italia.

Le memorie presentate e l'Osservatorio "Mappatura delle competenze meccatroniche in Italia" saranno a breve disponibili sul sito www.forummeccatronica.it. La prossima edizione del Forum Meccatronica si svolgerà nelle Marche, nel mese di settembre 2017.

Il Fatto



DIGITALIZZAZIONE IL DILEMMA DEI SERVIZI

La chiave della quarta rivoluzione industriale che, secondo molti analisti, stiamo vivendo, sta nella cosiddetta "digitalizzazione" della produzione, incentrata su un impiego intensivo del web e degli strumenti informatici a supporto delle macchine. Ma se tutti riconoscono nel connubio tra materialità degli strumenti di produzione e realtà virtuale di web e software il punto di svolta verso un nuovo modello per il manifatturiero, pochissimi stanno in realtà indagando per capire quali scenari si aprano con questo nuovo connubio e come si possano sfruttare al meglio. Uno studio realizzato da Cisco, il colosso mondiale dell'IT, rivela come il futuro per gli sviluppatori e utilizzatori di macchine per il manifatturiero stia nei servizi resi possibili dalla digitalizzazione. Ma la transizione verso questo modello di business è complessa e per avviarla occorre formare nuove generazioni di specialisti. È nato così il progetto "Digitaliani", con un impegno di 100 milioni di dollari in tre anni per studenti e imprese del settore.

Sondaggio

La 30.BI-MU apre il mese fieristico di ottobre e numerose sono le manifestazioni in programma, sia nel nostro Paese che a livello internazionale, che animeranno gli ultimi mesi dell'anno. Ma le fiere servono ancora?

- ☒ Sì, perché foriere di innovazione
- ☐ Sì, ma i format vanno rivisitati
- ☐ Sì, ma abbinate a convegni di ampio respiro
- ☐ Sì, ma sono troppe
- ☐ No, sorpassate da Internet e altre forme comunicative
- ☐ No, sono solo uno spreco di risorse

Vota | Risultati | Archivio

Test

La rivista



openfactory
EDIZIONI

f Mi piace

1

preferiti

Newsletter

Inserisci il tuo indirizzo mail

:: Iscriviti ::

Sponsor





[Precedente](#) | [Seguente](#)

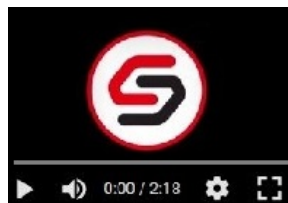
COMMENTI

[Commenta anche tu!](#)



PROGETTAZIONE ACCOPPIATA VINCENTE

Siemens PLM Software, business unit di Siemens Digital Factory Division, è leader nella fornitura di software, sistemi e servizi per la gestione del ciclo di vita dei prodotti (PLM) e la gestione delle attività produttive (MOM), con oltre 15 milioni di licenze e più di 140.000 clienti in tutto il mondo. Con sede centrale a Plano, in Texas, Siemens PLM Software collabora con i propri clienti per fornire soluzioni software industriali che aiutano le aziende a conseguire un vantaggio competitivo sostenibile sviluppando innovazioni reali e concrete. La società ha recentemente presentato il software Solid Edge ST9 che offre nuove funzionalità cloud per un'implementazione rapida e flessibile e con NX ha compiuto un'altra rivoluzione nella progettazione con il Convergent Modeling che aiuta a progettare parti ottimizzate per la stampa 3D e rende la progettazione più veloce, riducendo la necessità di conversione dei dati.



HANNOVER EXPRESS

by PubliTec
8 ore in Fiera
in un solo giorno!
VOLO DIRETTO

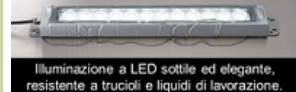


elesa

PATLITE

CWK

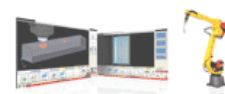
SPECIFICA PER LE MACCHINE UTENSILI



Illuminazione a LED sottile ed elegante, resistente a trucioli e liquidi di lavorazione.



KABELSCHLEPP
A member of the TSUBAKI GROUP



MAESTRI DEL SERRAGGIO

Efficiente, versatile e di facile utilizzo



info@smwautoblok.it



industrial computing products



www.ceia-power.com

