

Meccatronica e software industriale: il 5.2 arriva a Brescia Forum Industria Digitale

Il 5 febbraio il Brixia Forum di Brescia ospita Forum Industria Digitale. L'evento per tutti i protagonisti del settore manifatturiero che desiderano restare al passo con l'evoluzione tecnologica e digitale, nato dalla collaborazione tra Gruppo Meccatronica e Gruppo Software Industriale di ANIE Automazione e organizzato da **Messe Frankfurt** Italia. In un contesto sempre più orientato verso l'automazione, l'intelligenza artificiale e la sostenibilità, il Forum si propone di raccontare lo stato dell'arte e di esplorare lo sviluppo futuro delle soluzioni più innovative in ambito hardware e software impiegate nell'industria. I partecipanti avranno l'opportunità di scoprire nuove strategie, strumenti e applicazioni progettati per ottimizzare i processi produttivi, ridurre i costi operativi e incrementare la competitività aziendale guardando al futuro con nuove speranze e stimoli imprenditoriali. Robotica, Meccatronica e Intelligenza Artificiale, Digitalizzazione e Sostenibilità, Transizione 5.0, sono i focus tematici che permeano il programma della giornata. Dopo la plenaria di apertura, nella quale intervengono partner e enti del territorio, si susseguono tre sessioni convegnistiche rispettivamente dedicate a Interconnessione, Progettazione e Integrazione, Processi Intelligenti. Le tecnologie presentate spazieranno nei più diversi ambiti industriali e produttivi, dalla meccatronica alla digitalizzazione della catena del valore, ai processi intelligenti per arrivare anche alla virtualizzazione. Grazie alla collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia vengono Riconosciuti 3 CFP (categoria convegno) per la partecipazione all'evento nella sua interezza. È necessario iscriversi tramite il sito dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia e sul sito del Forum per ottenere il proprio biglietto di ingresso gratuitamente. Nella parte espositiva è possibile incontrare gli esperti di alcune tra le più importanti aziende del settore e approfondire i temi degli speech. Novità di questa edizione è l'allestimento di un'area specifica dedicata al Plug-Fest OPC UA finalizzato alla dimostrazione di benefici, potenzialità e vantaggi dello standard di comunicazione OPC UA rispetto alle esigenze concrete dei produttori di macchine industriali e aziende manifatturiere. Il Plug-Fest propone demo live dedicate a casi concreti e basate sull'integrazione di dispositivi hardware e applicazioni software di molteplici vendor. Le soluzioni implementate mostrano come lo standard OPC UA può consentire l'interoperabilità tra piattaforme di automazione di produttori diversi e come unità di automazione industriale differenti possono cooperare in modo efficiente e sinergico attraverso l'utilizzo di uno standard aperto. Tre i casi d'uso proposti: Energy Management? Acquisizione e rappresentazione unificate di flussi energetici: motion, riscaldamento, aria compressa, consumi apparati. Euromap Flusso dati da ciascun PLC/IPC a MES/Scada e flusso di ritorno per il controllo dei PLC/IPC. PackML Comunicazione PackML controller to controller (status, command, admin/counters). B&R Automazione Industriale, Balluff Automation, Beckhoff Automation, ESA Automation & Robotics, Gefran, Heidenhain Italiana, KEB Automation Italia, Murrelektronik, Nord Drivesystems, Omron Electronics, Pepperl+Fuchs, Rockwell Automation, Schneider Electric, SICK, Techsol, Weidmuller. ANIPLA, Confindustria Brescia, Digital Innovation Hub Lombardia, innexHUB, Intellimech, MADE Competence Center I4.0. Per il programma completo, clicca QUI Ulteriori informazioni:

