

Contatto marketing:

Anna Dall'Osso

anna.dallosso@editricetemi.com

Contatto stampa:

Cecilia Biondi

cecilia.biondi@editricetemi.com

Manufacturing 4.0 nell'industria chimica, farmaceutica e di processo

In un contesto industriale sempre più articolato e sempre più indirizzato alla conformità a regolamenti internazionali e alla qualità, le applicazioni legate al monitoraggio e ai controlli stanno vivendo una rivoluzione digitale verso l'Industria 4.0.

Nuovi scenari e nuove esigenze si aprono, così come interrogativi ai quali è necessario dare una risposta certa:

- Avete sotto controllo lo stoccaggio, l'intero processo produttivo e distributivo dei prodotti con un unico sistema intelligente capace di rendere il vostro lavoro quotidiano più efficiente e affidabile che vi consenta di identificare anche i punti critici lungo tutta la filiera?
- Riuscite a garantire elevati standard qualitativi nella produzione, nello stoccaggio e nel trasporto in modo efficiente e veloce?

In qualità di produttore o come parte della filiera distributiva, bisogna accertarsi in ogni momento che la qualità e l'integrità dei prodotti siano garantite, in termini di sicurezza ed efficacia. Testo, uno dei maggiori produttori mondiali di strumenti di misura, offre sistemi di misura far sì che si possano misurare, registrare e analizzare le condizioni ambientali di prodotti e in maniera efficiente, sicura, rapida e conforme alle normative. «Abbiamo soluzioni scalabili che possono essere usate in maniera semplice – afferma Luca Laudi, specialista di prodotto di Testo SpA – sia in piccole realtà e fino ai grandi impianti con sedi diversamente dislocate sul territorio. Dove oltre al monitoraggio e all'archiviazione dei dati sono richieste possibilità di integrazione con sistemi informatici pre-esistenti e la qualità, la sicurezza e le normative giocano un ruolo primario».

Luca Laudi sarà tra i panelist del [webinar Manufacturing 4.0](#) che si terrà online il 17 marzo (ore 14:30-17:00) promosso da Logistica Management e Chimica Magazine e moderato da Andrea Payaro, Adjunct Professor Digital Transformation.

Il webinar si svolgerà su piattaforma Zoom e la partecipazione è gratuita previa [iscrizione online](#).

Negli ultimi anni la digitalizzazione è diventata un obiettivo strategico fondamentale in particolar modo nei settori alimentare e farmaceutico dove vigono normative stringenti in materia di qualità dei prodotti, salubrità e sicurezza degli ambienti di lavoro. «Nel corso del webinar ci concentreremo sulle soluzioni dedicate alle aziende più strutturate, – afferma sempre Laudi, che prosegue – anche se la nostra offerta abbraccia anche le esigenze delle PMI, dove con una strumentazione di base è già possibile supervisionare in maniera

efficiente i processi. Più precisamente, parleremo di due strumenti di monitoraggio, Saveris 1 e Saveris 2, che si prestano a svariate applicazioni grazie alla loro versatilità e facilità di utilizzo».

La soluzione completa Testo Saveris 1 è una tecnologia di misura altamente precisa, che offre un software intuitivo e un'assistenza completa per lavorare in modo rapido ed efficace e in linea con gli attuali regolamenti. La soluzione proposta misura i valori di temperatura, umidità e pressione differenziale in modo completamente automatico e può essere impiegato praticamente ovunque. «È un sistema espandibile, che parte da una base a cui si aggiungono dei moduli a cui possono essere applicate diverse sonde (temperatura, umidità, pressione...) per il controllo di tutti i parametri che interessano al cliente. Inoltre, è anche un sistema flessibile perché può usare la comunicazione radio, wi-fi ed ethernet (anche tutte e tre contemporaneamente). Oltre ad offrire un controllo passivo, può diventare anche un sistema di monitoraggio attivo perché, acquisendo dati in tempo reale, fornisce al cliente tutte le informazioni necessarie ad intervenire tempestivamente sui processi qualora ce ne fosse bisogno».

Il data logger Wi-Fi Testo Saveris 2 viene invece impiegato per misurare la temperatura all'interno di magazzini di stoccaggio, celle frigorifere e ambienti di lavoro. I valori di temperatura rilevati dalla sonda integrata vengono rappresentati in modo affidabile anche dopo lunghi periodi di tempo e trasmessi via WLAN direttamente al Testo Cloud (banca dati online). Attraverso uno smartphone, tablet o PC collegati a internet sarà così possibile accedere a questi valori di misura in qualsiasi momento e ovunque ci si trovi. «Saveris 2 è un sistema di monitoraggio altrettanto flessibile per realtà dove non si ha l'esigenza di una gestione dati "esigente" e si può adattare anche a piccole realtà. È un sistema totalmente basato su wi-fi con cloud esterno: dopo la registrazione dell'account, si può interrogare velocemente il sistema, scaricando tutti i dati, creando anche dei report automatici», conclude Laudi.

Ricordiamo che Testo, insieme a SedApta, sarà tra i partner del webinar Manufacturing 4.0 che si terrà online il 17 marzo. Le iscrizioni sono aperte e la partecipazione è gratuita previa [iscrizione online](#).

Arrivederci on line sulla piattaforma Zoom il 17 MARZO , dalle 14.30 alle 16.30, per il primo per info: marketing@editricetemi.com - Tel. 039 2302398

Editrice TeMi

Editrice TeMi, casa editrice con sede a Monza, pubblica:

Logistica Management (logisticamanagement.it), la rivista di riferimento nel panorama logistico italiano e nel supply chain management. Presente sul mercato da più di 20 anni, si rivolge ad un ampio target di manager della logistica, della produzione, della distribuzione e della supply chain.

Impresa Sanità (impresasanita.it) la rivista, pensata per il manager della Sanità, è un nuovo modo di fare informazione nell'ambito sanitario con l'obiettivo di diffondere notizie, tendenze, studi e novità inerenti soluzioni organizzative, logistiche, sistemi e nuove tecnologie per migliorare i processi lungo la filiera del farmaco e della sanità.

Datavaluemagazine.com, presente in Italia, Francia e Spagna da gennaio 2015, è un portale dedicato all'innovazione digitale e ai temi che si concentrano sul concetto del "valore del dato" partendo da come e dove lo si raccoglie, dove lo si conserva, come si gestisce ed elabora sino a come lo si utilizza, interpreta e visualizza. Davaluemagazine è accompagnato dall'Annuario Scanpages, dedicato alla Raccolta dati, la Mobilità e alla Tracciabilità.

Chimica Magazine (www.chimicamagazine.com), la rivista che si occupa dell'efficienza e dell'utilizzo ottimale delle risorse in tutti gli ambienti dell'industria di processo: in particolare l'industria chimica e farmaceutica e il settore oil&gas. Con un occhio particolare alla sostenibilità, all'ambiente e alle energie rinnovabili.

Editrice TeMi organizza **eventi specializzati** per settore merceologico e incontri di business "One2Ten" strutturati secondo esigenze specifiche e focalizzati su un tema o una soluzione tecnologica particolare.

Inoltre, mette a disposizione delle aziende servizi di **web marketing** per garantire al mercato una comunicazione completa e in tempo reale.

Gestisce su YouTube lo **spazio "temichannel"** (youtube.com/temichannel) per la pubblicazione di video di casi di successo, demo di prodotti e servizi: strumento di grande efficacia a completamento della parola stampata o su web.

Editrice TeMi, Via Italia 39, 20900 Monza (MI), tel. 039-2302398, fax 039-2302383,
press@editricetemi.com
www.editricetemi.com