



## Newsletter n. 6 - 2023

In questo numero:

### 1) NEWS DI MERCATO & INNOVAZIONE

- 1.1 Just Mes, una soluzione sviluppata da PA Expertise - Gruppo Retelit che digitalizza tutti i processi della manifattura e della supply chain per diversi settori industriali.
- 1.2 TPU Evolution®, il filato in poliuretano 100% Made in Italy e 100% riciclabile.
- 1.3 Pubblicato "The Sustainable Fashion Communication Playbook".

### 2) STANDARDIZZAZIONE/NORMATIVE

- 2.1 Il Canada propone modifiche ai requisiti di etichettatura di infiammabilità e sicurezza antincendio per le tende (da campeggio, per bambini ecc..).
- 2.2 Pubblicato il nuovo regolamento UE relativo alla sicurezza generale dei prodotti.

### 3) VARIE

- 3.1 Fondo per l'innovazione.

### 4) PROSSIMI APPUNTAMENTI 2023

- Performance Days, 4-5 ottobre
- A+A, 24-27 ottobre
- Ispo, 28-30 novembre

**1.1 Just Mes, una soluzione sviluppata da PA Expertise - Gruppo Retelit che digitalizza tutti i processi della manifattura e della supply chain per diversi settori industriali.**

**Just Mes** (Manufacturing Execution System), software per l'Industria 4.0 di PA Expertise – Gruppo Retelit, è una piattaforma che facilita la gestione e il controllo della produzione, grazie alla digitalizzazione di tutti i processi. Le sue funzionalità vengono utilizzate per lo sviluppo di nuovi prodotti, la pianificazione della produzione,



il monitoraggio e il controllo dei cicli produttivi. I suoi moduli sono configurabili e personalizzabili, e sono in grado di adattarsi alla complessità e alla varietà dei processi presenti in tutto il settore manifatturiero.

Attraverso Just Mes, le aziende possono aumentare la crescita e migliorare la produzione, centralizzando e sfruttando la gestione dei dati tecnici, lungo tutto il ciclo di produzione, migliorando e ottimizzando la pianificazione degli ordini, gestendo le transazioni di magazzino, di materie prime e prodotto finito; possono gestire l'avanzamento automatico delle commesse di produzione usando interfacce utente installate sui bordi macchine, analizzando i dati di produzione per l'aumento dell'efficienza di reparto, gestendo la tracciabilità del prodotto.

#### *Quali i vantaggi?*

Just Mes è in grado di fornire diversi vantaggi alle aziende manifatturiere, per essere più reattive ed efficienti. Il primo vantaggio è sicuramente quello di poter presidiare la produzione anche da remoto, velocizzando i controlli e organizzando i lavoratori del piano produttivo in modo più funzionale e garantendo più attenzione alle priorità aziendali.

Il secondo vantaggio è la possibilità di misurare la performance, controllando la resa macchina e la resa operatore, in modo da rilevare l'andamento della produzione ed evitare tempi morti e inefficienze, che rallentano e danneggiano la crescita dell'impresa.

Il terzo vantaggio può essere individuato nella tracciabilità dei processi: infatti, grazie a Just Mes, è possibile controllare ogni aspetto della produzione, dall'arrivo delle materie prime, alla lavorazione, fino alla realizzazione del prodotto finito e alla spedizione. Ogni processo è registrato e tracciato, consentendo di avere il controllo su tutta la linea produttiva in tempo reale. La soluzione di Retelit permette di accelerare il business e migliorare i processi aziendali in tutte le loro fasi coordinando i vari comparti dell'azienda.

#### *Quali le sinergie con gli altri servizi e soluzioni offerte dal Gruppo Retelit, uno dei più importanti player in Italia nelle telecomunicazioni?*

Il Gruppo Retelit offre molte soluzioni all'avanguardia per le imprese, che coprono l'intera catena del valore dei servizi Ict: dalla connettività ai data center, passando per Erp e Crm, fino a sistemi di Intelligenza Artificiale, cloud, security. Tutto questo con la massima sinergia tra le diverse componenti. Sicuramente una grande sinergia c'è con l'offerta cloud di Retelit, sfruttando la possibilità di esportare Just Mes sul cloud di Retelit, una piattaforma che consente di integrare, in maniera flessibile, servizi cloud nei data center, outsourcing di infrastrutture, servizi gestiti IT e applicazioni software come Just Mes.



L'aumento della mole dei dati da gestire comporta la necessità di avere a disposizione delle store-solution efficienti e, con l'aumento delle violazioni della sicurezza da parte degli hacker, è indispensabile predisporre delle soluzioni di cybersecurity adeguate. Con Retelit si può accedere a tutti questi servizi attraverso un unico provider.

Retelit si pone come *digital enabler*, supportando il cliente sia sul fronte della connettività sia delle soluzioni che lo scenario odierno richiede (dalla cybersecurity, ai gestionali, ai nuovi paradigmi di realtà aumentata, al machine learning, all'intelligenza artificiale) per trasformare la fabbrica in ottica smart. Nel percorso verso la fabbrica digitale e dell'automazione intelligente, il cliente viene affiancato partendo dalla raccolta dei dati sul campo, negli ambienti di produzione, per acquisire dati dai macchinari, valutare il loro funzionamento, capire, ad esempio, perché si sono fermati, per migliorarne l'efficienza e la produttività. Una volta raccolti e sistematizzati i dati, intervengono il machine learning e l'intelligenza artificiale.

Per ulteriori approfondimenti: [www.just-mes.com](http://www.just-mes.com)

## **1.2 TPU Evolution®, il filato in poliuretano 100% Made in Italy e 100% riciclabile.**

**Coatyarn**, azienda leader nella produzione di Filati ricoperti, ha sviluppato TPU Evolution®, un filato in poliuretano dall'alta tenacità che garantisce un'altissima resistenza all'abrasione, all'idrolisi, ai solventi, ad olii e grassi, ai raggi UV e all'invecchiamento. E' inoltre antimicrobico permanente ed esalta la brillantezza dei colori.

TPU Evolution® può essere utilizzato in tessitura sia in trama che in ordito, nonché per creazioni a maglia e ricami, per ottenere versioni e combinazioni diverse, dal lucido all'opaco, dal morbido soft-hand touch al più tecnico effetto *glazed*.

La vasta gamma di colori e titoli disponibili, producibili anche su specifiche del Cliente, consentono vari usi applicativi quali borse, scarpe, capispalla, ma anche maglie, nastri, accessori, elementi d'arredo...

TPU Evolution® è un filato sostenibile, 100% riciclabile, solvent-free, colorato water-free, certificato Oekotex Class 1, prodotto secondo una logica di zero-waste.

Tra le iniziative a favore della preservazione ambientale, Coatyarn si è vista coinvolta nello sviluppo di una geostuoia biodegradabile che permette un più stabile radicamento della Posidonia Oceanica, pianta acquatica che gioca un ruolo fondamentale nell'ossigenazione delle acque.



La Collaborazione con Ispra, ASA, Acquario di Livorno, Università degli Studi di Pisa e di Siena ha portato alla concretizzazione di un progetto che porterà al ripopolamento di acque che il mancato radicamento della Posidonia impoveriva di varietà faunistica.

Per saperne di più: [www.coatyarn.com](http://www.coatyarn.com)

1.3 (omissis).....