

COMUNICATO STAMPA

PULSE: MONITORA E OTTIMIZZA I PROCESSI PRODUTTIVI CON L'AI SUCCESSO PER IL WEBINAR CON FABBRICA D'ARMI BERETTA

Milano, 24 novembre 2025 – Grande partecipazione e interesse per il webinar *“Pulse: Monitora e ottimizza i processi produttivi con l'AI”*, organizzato da Neosperience S.p.A., AI Innovation Partner di riferimento in Italia, in collaborazione con Fabbrica d'Armi Pietro Beretta e l'Università degli Studi di Brescia.

L'evento ha approfondito il tema della Process Intelligence e del Digital Twin di processo, illustrando come la piattaforma Neosperience Pulse consenta di creare una rappresentazione digitale e dinamica dei processi operativi, abilitando un controllo continuo e una gestione predittiva dell'efficienza produttiva.

Durante l'incontro, l'ingegnere Calogero Spoto, Production Process Engineering Manager di Fabbrica d'Armi Beretta, ha condiviso l'esperienza diretta dell'azienda nell'utilizzo di Pulse, raccontando i risultati ottenuti in termini di monitoraggio dei colli di bottiglia, visibilità completa di tutti i processi produttivi e dei loro lead time reali. La piattaforma fornisce importanti insight che hanno molteplici impatti come il miglioramento del lead time di produzione e lo snellimento dei flussi.

“Grazie a Pulse abbiamo potuto analizzare i flussi reali della produzione, individuando deviazioni e inefficienze in modo immediato e visuale. È come avere una Value Stream Map vivente e sempre aggiornata di tutta la fabbrica. La possibilità di monitorare e prevedere i processi con il Digital Twin ci sta permettendo oggi di poter riprogettare l'intera supply chain interna: basandoci su dati oggettivi, possiamo prendere decisioni consapevoli e guidate da misure precise, non su stime o ipotesi approssimative.”

Un contributo fondamentale è arrivato anche dal professore Ivan Ferretti, ricercatore presso Università degli Studi di Brescia, che ha illustrato le basi teoriche e applicative del concetto di Digital Twin come strumento di integrazione tra sistemi informativi aziendali, modelli di simulazione e processi.

“Il Digital Twin rappresenta la convergenza tra mondo reale e digitale: un ecosistema dinamico in cui i dati di produzione alimentano simulazioni che aiutano a prevedere, pianificare e migliorare. Strumenti come Pulse concretizzano questo principio, trasformando la teoria in pratica industriale,” – ha spiegato Ferretti.

Infine, Gianbattista Schieppati, Head of Operations & Delivery di Neosperience, ha evidenziato come Pulse si inserisca nel percorso di Applied AI dell'azienda, che unisce l'intelligenza artificiale alla solidità infrastrutturale del Digital Enablement, per generare valore tangibile e sostenibile nel tempo.

“Con Pulse, la Process Intelligence diventa accessibile e misurabile. Creiamo un Digital Twin che non si limita a rappresentare, ma guida l’evoluzione dei processi produttivi, accompagnando le aziende verso una vera eccellenza operativa,” – ha dichiarato Schieppati.

L’iniziativa ha registrato un’elevata partecipazione da parte di professionisti e aziende del settore manifatturiero, confermando il crescente interesse per le soluzioni di Applied AI e per gli strumenti di analisi predittiva che favoriscono una gestione più consapevole, efficiente e data-driven.

Il webinar si inserisce all’interno di un percorso di divulgazione e formazione promosso da Neosperience per diffondere la cultura dell’innovazione digitale e dell’applicazione dell’Intelligenza Artificiale ai processi aziendali nel tessuto industriale italiano.

Neosperience S.p.A.

Neosperience, quotata su Euronext Growth Milan, è un AI Innovation Partner che da oltre vent'anni trasforma dati, sistemi e processi aziendali in vantaggi competitivi concreti e misurabili. Leader nell'Intelligenza Artificiale applicata, realizza ecosistemi digitali che combinano sinergicamente Intelligenza Artificiale e infrastrutture digitali solide e scalabili. Le soluzioni di Applied AI di Neosperience integrano Sistemi Esperti, Machine Learning e Modelli Linguistici Avanzati (LLM), supportando centinaia di aziende nel potenziamento di sistemi, processi e prestazioni con un impatto diretto su ricavi e margini.