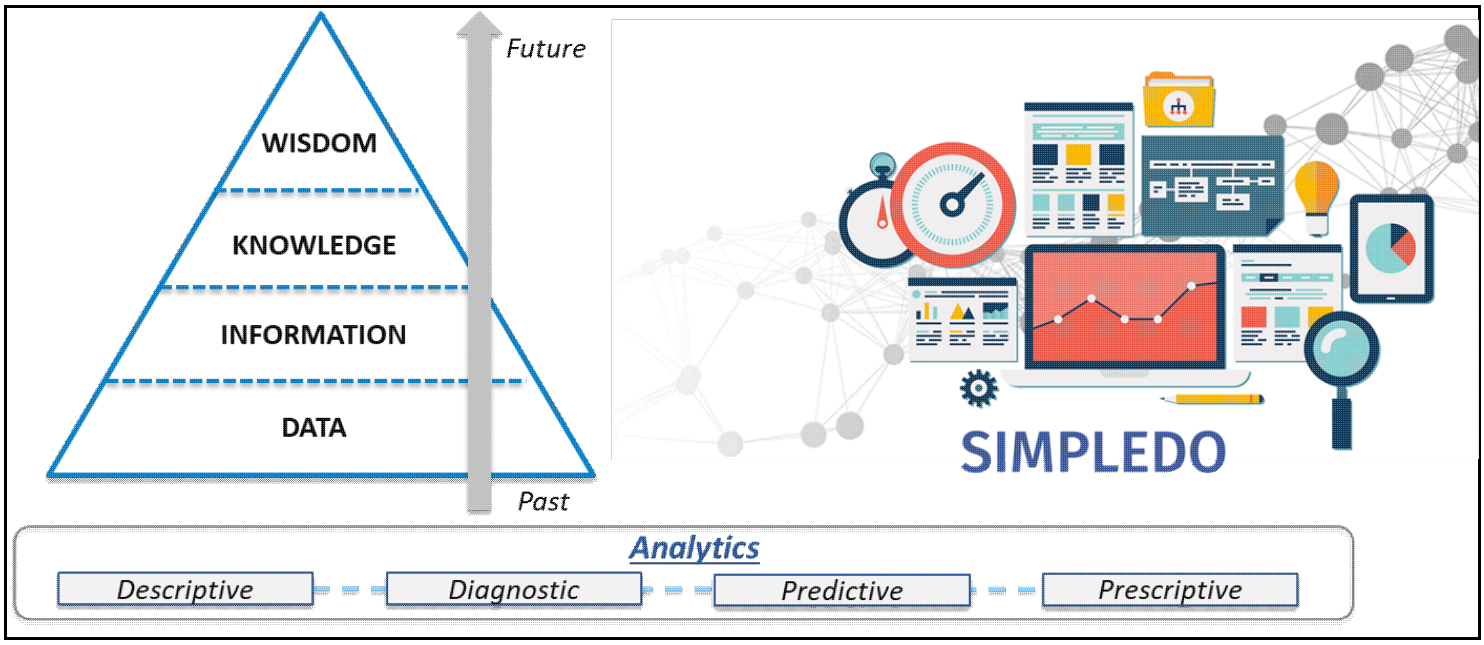
PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 21 - numero 4502 di Giovedì 04 luglio 2019

Big Data & Artificial Intelligence: nuove tecnologie per l'HSE Manager

SIMPLEDO si arricchisce di un modulo di HSE Intelligence: strumenti di analisi e di previsione a supporto dei processi decisionali strategici ? tattici ? operativi dell'HSE Management.



La trasformazione digitale presuppone il miglioramento continuo dei processi e delle soluzioni che governano il business e l'utilizzo dei Big Data a supporto del processo decisionale al fine di pianificare strategie sempre più strutturate per massimizzare la sicurezza, l'efficienza e l'operatività.

Le Aziende, per stare al passo con i cambiamenti devono mantenere elevati gli standard HSE, a causa di normative sempre più rigide e della crescente sensibilizzazione su queste tematiche.

In questo contesto, le tecniche di intelligenza artificiale sono diventate necessarie per trasformare i Big Data in informazioni che possano parlare, predire e, con le dovute elaborazioni, portare a prendere decisioni supportate da valutazioni oggettive e sistemiche.

Pertanto, la convergenza tra Big Data e Intelligenza Artificiale è di fatto inevitabile per avere un'automazione del processo decisionale intelligente, consentendo un elevato aumento dell'agilità e della velocità dei processi aziendali, che diventano più

intelligenti, più oggettivi e che portano ad una maggiore produttività.

Grazie ad analisi predittive e prescrittive è possibile creare scenari per la misurazione ed il miglioramento degli obiettivi aziendali.

Oggi, seguire il sentiero tracciato dai trend della digital transformation (cloud computing, IoT, AI, Big Data) rappresenta una priorità per Wolters Kluwer per competere sul mercato e per rispondere prontamente alle esigenze sempre più dinamiche dei nostri clienti.

La nostra offerta attuale è rappresentata da soluzioni gestionali fruibili da dispositivi mobile e da soluzioni collaborative ed in cloud, in conformità alla normativa GDPR 679/16.

Inoltre, essendo da sempre pionieri su questo mercato, stiamo sviluppando un nuovo tool integrato con **SIMPLEDO** - Piattaforma web all-in-one sviluppata per la gestione dei processi di salute, sicurezza e ambiente in Azienda ? che combina Big Data & Intelligenza Artificiale recependo le crescenti necessità delle Aziende al fine di supportare l'HSE Manager a 360° in un contesto di industry 4.0.

Attraverso la raccolta di dati strutturata (all'interno di un data warehouse), ricavati sia da fonti interne sia esterne, orientata ai processi HSE (Sicurezza, Salute, Ambiente, Infortuni/Near Miss/Malattie professionali e Audit), il tool **HSE Intelligence** di **SIMPLEDO** offre l'immediata visualizzazione dei dati grazie ad una o più Dashboard "intelligenti" che migliorano le attività di analisi descrittive e diagnostiche oltre che il completo governo real-time della situazione in Azienda, evidenziando tramite alert automatici ogni tipo di scostamento/anomalia e anticipando per tempo situazioni di rischio future.

Tali Dashboard possono essere create su specifiche esigenze degli utenti e permettono di esplorare i dati, di visualizzarli attraverso grafici o drill-down e di ricercare informazioni passate, presenti e future. Attraverso l'estrazione di informazioni da grandi quantità di dati, è possibile fare previsioni, far emergere anomalie e definire, misurare e migliorare gli obiettivi aziendali definiti dal top management tramite KPI.

Siamo partiti dal costruire cruscotti di monitoraggio su ambiti core HSE: Anagrafiche, Infortuni e Near Miss, Rischi, Manutenzioni, Audit e Rilievi, Sorveglianza Sanitaria, Informazione-Formazione, DPI, NC, Osservazioni e Segnalazioni, Adempimenti. Il nostro obiettivo è tendere alla completa copertura di tutti gli ambiti funzionali HSE.

Si assiste, dunque al passaggio da un sistema puramente gestionale-operativo ad un sistema che conferisce ulteriore valore ai dati raccolti nel tempo utilizzandoli per potenziare le attività di analisi e fornire strumenti di predizione a supporto dei processi decisionali strategici - tattici - operativi.

Il plus che forniamo ai nostri clienti non è solamente un'offerta integrata e innovativa di strumenti che fungano da collettori di dati, ma permettere di analizzare e "mettere a valore" le informazioni prodotte in tempo reale per interpretare cosa succede nella

propria Azienda anche in un'ottica predittiva.

Per la tua Azienda, scegli SIMPLEDO: efficienza, sicurezza e innovazione a 360°!

Vuoi saperne di più e/o vuoi richiedere una presentazione DEMO?

Invia un'e-mail al seguente indirizzo: info.simpledo@wolterskluwer.com **e/o compila il form con i tuoi dati**

Leonarda Cornacchia
HSE Software Marketing Manager
Wolters Kluwer Italia

---

www.puntosicuro.it