



Home > Digitale > Convergenza IT-OT: database, i magazzini generali del dato – VIDEO

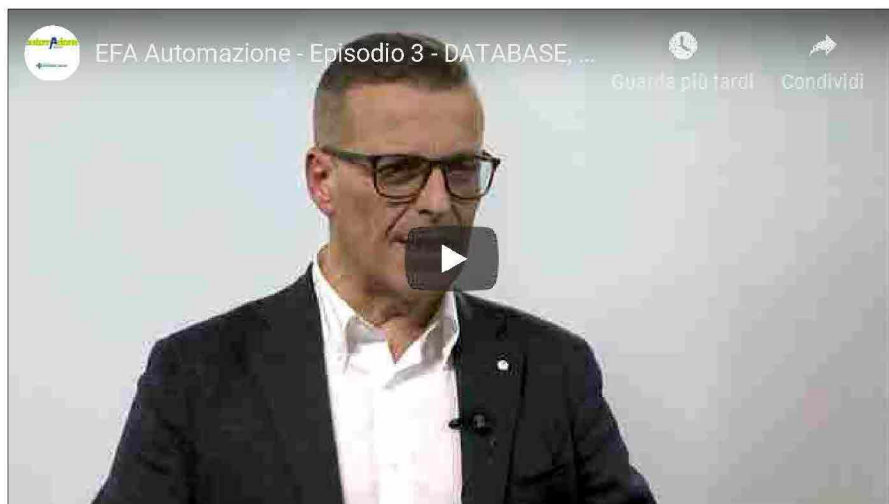
Cloud Digitale Prodotti Software

Convergenza IT-OT: database, i magazzini generali del dato – VIDEO

di Dario Colombo - 26 giugno 2019



Iscriviti alla newsletter

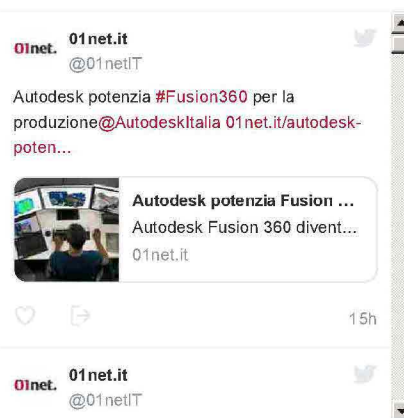


Quattro mosse per trasformare il dato in informazione per il business in quattro video: spieghiamo cos'è la convergenza fra IT e OT in una **miniserie Web** con **Franco Andrighetti**, managing director di **Efa Automazione**.

Nel **primo episodio** (Dispositivi, macchine, linee di produzione: le fonti del dato) Andrighetti ci ha spiegato che il dato, per essere elemento fondante della **digital transformation**, va commutato in informazione utile all'azienda. Nel **secondo episodio** Andrighetti ci ha spiegato che le autostrade che devono portare i dati fra operations e ICT devono essere affidabili, sicure, usare protocolli e prodotti certificati.



Twitter



Intelligenza artificiale



Intelligenza artificiale sempre più presente nella gestione delle risorse umane

Digitale 21 giugno 2019

In questo **terzo episodio** si concentra sui database, definendoli i magazzini generali del dato.

Prima dell'avvento del cloud e del paradigma dell'Internet of Things il database poteva essere considerato il punto di arrivo della raccolta dei dati.

Al **database**, osserva Andrighetti, facevano riferimento i vari programmi che vi accedevano per portare a compimento le proprie funzioni.

Oggi, invece, il dato raccolto dal campo entra nei database per essere elaborato, aggregato, associato cronologicamente, come evidenza il concetto di **time stamp**.

Dopo essere passato attraverso una serie infinita di database proprietari, standard, temporanei, e sottoposto ad azioni di riallineamento e sincronizzazione, il dato diventa **pronto per essere utilizzato dall'IT** in modo trasparente ed economico.

Così, spiega Andrighetti, **prende forma fisicamente la fusione dei due mondi, IT e OT**, che concorrono alla creazione di sistemi olistici.

Dalla **sinergia** dei mondi IT e OT, che hanno contribuito alla raccolta del dato, sorge la raffinazione dello stesso e la sua trasformazione in informazione, e quindi in valore economico da parte delle piattaforme di servizi che operano in cloud.



Supercomputer sempre più potenti: ora si parte da 1 petaflop
Hardware 20 giugno 2019

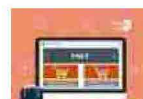


Intelligenza artificiale per smascherare i ritocchi di Photoshop
Digitale 20 giugno 2019

Trend



Le undici regole per avere un data center a prova di futuro
Datacenter 21 giugno 2019



Guida alle piattaforme di e-commerce per le Pmi
Digitale 14 giugno 2019



Serp di Google, guida ai risultati in ottica SEO
Web Agency 12 giugno 2019

Se questo articolo ti è piaciuto e vuoi rimanere sempre informato sulle novità tecnologiche **iscriviti alla newsletter gratuita**.

TAG Efa Automazione Industria 4.0 ITOT

Mi piace 0

Facebook Twitter LinkedIn Pinterest +

ARTICOLI CORRELATI Dello stesso autore



Software
Autodesk potenzia Fusion 360 per la produzione



Digitale
Industria 4.0, un mercato da più di tre miliardi di euro



Digitale
Convergenza IT-OT: come creare le autostrade del dato - VIDEO

LASCIA UN COMMENTO

Commento:

Facebook

