

Due domande a: Lorenzo Granato – Business Developer di Metron

Abbiamo fatto una breve chiacchierata con Lorenzo Granato, Business Developer di Metron, a mcTER - Soluzioni di Efficienza Energetica per l'Alimentare - 18 Aprile 2019.

Metron è specializzata in ottimizzazione energetica per industria tramite Data Science. Utilizza una piattaforma fortemente innovativa che, attraverso la combinazione di Machine Learning e Ontologie, dà vita ad un'Intelligenza Artificiale unica, in grado di percepire il contesto e adattarsi all'ambiente circostante.

Il focus di questa mattina su cui si concentrava l'evento era quello della tracciabilità e dei sistemi di rilevazione all'interno dell'industria stessa. Noi siamo intervenuti in maniera più globale dato che ci occupiamo di digitalizzazione e che proponiamo un servizio più che un prodotto. Posso dire però che il mio discorso ha avuto un buon riscontro sia perché ho ricevuto parecchie domande che per il numero di contatti interessati maturati.

Penso sia stato valido proporre queste tematiche perché volevamo raccontare chi siamo a 360 gradi.

Qual è il vostro valore aggiunto?

Il valore aggiunto risiede in due tipi di servizio: l'energy management e l'ottimizzazione energetica.

Il primo è la gestione dell'energia, cioè la possibilità di seguire le performance di processi industriali con un sistema a tutto tondo grazie al quale si possono analizzare i consumi energetici, mettere in relazione consumi e produzione, trovare i KPI, identificare derive e baseline e avere uno sguardo globale e dettagliato sull'andamento in tempo reale dello stabilimento industriale.

È un monitoraggio avanzato e spinto che permette tracciabilità di ogni parametro monitorato e calcolato.

Il secondo punto di forza è sicuramente il servizio volto all'ottimizzazione energetica: nel rispettivo mercato ci proponiamo come protagonisti e, attraverso la raccolta dei Big Data ed un'analisi degli stessi tramite Intelligenza Artificiale, riusciamo a trovare e quantificare correlazioni non banali tra i diversi parametri che impattano sul consumo energetico, e a fornire il set up ottimale degli stessi per garantire qualità e quantità del prodotto, ma allo stesso tempo abbassare il consumo energetico.

Questo avviene grazie alle elaborazioni della nostra piattaforma e dei nostri ingegneri.

E in ottica futura, quali sono i vostri progetti?

Il futuro è una sfida che portiamo avanti quotidianamente. Come si può immaginare, il nostro servizio, poggiando sulle esigenze dei clienti, ha la necessità di essere estremamente flessibile.

Nella nostra esperienza, ci siamo dovuti adattare a richieste che vedevano coinvolte necessità più tecniche, come la visualizzazione di potenza impegnata per un processo, e più di carattere manageriale, come la correlazione tra consumo e autoproduzione energetici, il costo dell'energia, l'andamento dei mercati energetici e perfino la traduzione dei costi in bitcoin, con una previsione e una stima di tali valori sui mesi futuri.

Il tema della Transactive Energy suona ancora un po' esotico qui in Italia, ma ha un fascino indiscusso e la dice lunga su quanto dobbiamo saperci adattare ad ogni contesto.

In questo momento, un ambito su cui stiamo specializzando è sicuramente la manutenzione preventiva: garantire una consapevolezza su tale tema è di importanza fondamentale in qualsiasi ambito industriale e sappiamo di poter fornire un servizio di livello sotto questo punto di vista.

Il servizio garantisce quindi un'ampia flessibilità: focalizzandoci in prima battuta sull'ottimizzazione energetica, adattiamo analisi, ricerche ed elaborazioni successive alle esigenze ed ai suggerimenti del cliente. Seguirlo e renderlo soddisfatto è il progetto nel breve, medio e lungo termine.



Per maggiori informazioni contattare:

www.metronlab.com

Via Daniele Manin, 35, 20121 Milano MI

+39 02 21062142