

## **Due domande a: Mattia Armenzoni – Engineer di FMB Engine, partner di Digitron**

**Abbiamo fatto una breve chiacchierata con Mattia Armenzoni, Engineer di FMB Engine, partner di Digitron a - mcTER Roma - Mostra Convegno Cogenerazione, Generazione distribuita, Efficienza energetica.**

**Il core business di Digitron è la commercializzazione di strumentazione fissa in ambito industriale.**

**All'interno di un settore ormai variegato e saturo, l'intero staff Digitron Italia, sempre in stretta collaborazione con la rete di distribuzione nazionale ed estera, ha lavorato al fine di garantire una fornitura di alto profilo qualitativo sia nel campo tecnico che commerciale. Potendo fornire sia il singolo misuratore così come interi sistemi di monitoraggio e supervisione integrati, Digitron Italia, in partnership con lo spin-off universitario dell'Università di Parma FMB Engine srl, è in grado di affiancare diverse tipologie di cliente finale, accompagnandolo nella scelta della soluzione più idonea all'applicazione specifica. Il percorso condiviso inizia con la definizione dei desideri aziendali e termina con l'intera attività di post-vendita, arrivando fino alla gestione delle attività di calibrazione e manutenzione del sistema fornito.**

### ***Mi può fare una panoramica generale sul suo intervento di oggi?***

Il mio intervento verterà sulla progettazione e definizione di un efficace sistema di analisi, controllo e monitoraggio dei processi produttivi. Dal punto di vista dell'analisi energetica, si parlerà di supervisione a 360 gradi, partendo dalla parte elettrica per arrivare alle altre utenze specifiche energetiche come quelle termiche piuttosto che quelle idriche.

Al fine di perseguire il principale obiettivo di supportare l'ottimizzazione delle prestazioni ed i processi di miglioramento continuo, risulta fondamentale, oltre alla misura corretta di parametri e variabili di protagonisti dell'analisi del sistema produttivo, riuscire a gestire in maniera corretta i dati provenienti dal sistema di monitoraggio energetico.

In questo modo vengono definite in maniera appropriata anche la modalità della ricezione di dati e della loro ritrasmissione verso i sistemi integrati di controllo e supervisione.

Parlando di monitoraggio energetico, verranno presentate nello specifico le applicazioni legate al mondo Janitza – azienda tedesca leader nella fornitura di analizzatori di rete intelligenti della quale Digitron è agente monomandataria sul territorio nazionale – attraverso le quali vorremmo riuscire, grazie ad un unico sistema distribuito che afferrisce ad una piattaforma condivisa, a strutturare correttamente un EMS (Energy Management System) che si prende anche in incarico il controllo della

Power Quality e scendendo alle singole utenze, l'analisi di anomalie puntuali come eventuali dispersioni indesiderate.

Grazie a questo sistema integrato "3in1" è possibile progettare ed ottenere un corretto sistema di monitoraggio energetico attraverso il quale gestire ed ottimizzare l'efficienza energetica della propria azienda.

### ***Quali sono i vostri progetti futuri?***

I progetti futuri in questo ambito sono legati soprattutto ai nuovi prodotti e servizi elaborati da Janitza, con l'obiettivo di soddisfare interamente le richieste che provengono da un mercato sempre più complesso.

A tal proposito, la nostra collaborazione con l'azienda tedesca non si può dire meramente commerciale, ma comprende anche l'interrogazione dei nostri partner e la raccolta dei feedback dal mercato: grazie a questa attività è possibile interpretare correttamente le necessità aziendali e progettare sulla base di queste prodotti innovativi dedicati.

Entrando nello specifico, nel corso di questo anno Janitza si propone di realizzare sensori e misuratori sempre più indipendenti dal punto di vista della alimentazione e dell'analisi, in grado di integrarsi direttamente con il sistema di supervisione: a titolo di esempio, è questione di pochi mesi la presentazione ufficiale ed il rilascio di una gamma di Trasformatori Amperometrici di nuova generazione, in grado di fungere da analizzatori di rete senza alcun elemento intermedio, inviando direttamente informazioni di prima analisi al sistema centrale.



Per maggiori informazioni consultare:

<http://www.digitron-italia.com>

Tel + 39 0775/392052

Strada ASI Consortile, n°7 Ferentino 03013 Frosinone