

# ÈUREKA!

INSIDE THE FUTURE

CRONACA DELL'INNOVAZIONE

COLLECTIONS

NUMERO 1

SUPPLEMENTO A ÈUREKA! NUMERO 6 - € 4,00

# AUTOMATION GURUS

Italian and English edition

ISSN 2039-9804 - POSTE TARGET MAGAZINE LO/CONV/00318/03.2015 - P.I. 23/10/2017

openfactory  
EDIZIONI



# TIZIANO MODOTTI

**Sales Manager IoT Products and Solutions di Eurotech.**  
*Sales Manager IoT Products and Solutions at Eurotech.*

## VERSO L'ECOSISTEMA

In un mondo manifatturiero tecnologicamente sempre più complesso, il dialogo tra diversi partner specializzati diventa fondamentale per poter abbracciare il mutamento.

Oggi le aziende manifatturiere stanno affrontando la digitalizzazione dei processi produttivi, attraverso l'utilizzo di sensori e dispositivi intelligenti: tutte innovazioni su cui Eurotech sta già lavorando da molto tempo. Ora il nostro obiettivo è guardare più avanti, diffondendo il concetto di "ecosistema", ossia la collaborazione di molteplici partner per lo sviluppo di specifiche architetture IoT in tempi brevi. È molto improbabile che un unico fornitore possa essere in grado di progettare e mantenere l'intera infrastruttura tecnologica vista la complessità, la numerosità e la specificità delle tecnologie che la compongono. Il dialogo tra partner specializzati diventa quindi fondamentale affinché si possano fornire soluzioni ottimali e sempre più avanzate. Inoltre, l'ecosistema permette di poter abbracciare velocemente nuove e interessanti tematiche, come quella del machine learning: la capacità di auto-apprendimento delle macchine sarà una tecnologia destinata a cambiare l'intero panorama manifatturiero e non solo.

## TOWARDS THE ECOSYSTEM

*In a manufacturing world whose technology becomes increasingly complex, the dialog between different specialized partners is essential for embracing change.*

*Nowadays the manufacturing companies are facing the digitalization of the productive processes through the use of sensors and smart devices. Since a long time, Eurotech is working on such innovations. Currently, our goal is to look further ahead to disseminate the idea of "ecosystem", namely the cooperation of multiple partners for developing specific IoT architectures quickly. Given the complexity, numerousness, and specificity of technologies composing an infrastructure, it is highly unlikely that a single supplier may be able to design and keep the whole technological infrastructure. The dialogue between specialized partners becomes essential to provide optimal, increasingly advanced solutions. Moreover, the ecosystem enables embracing quickly new and exciting topics. The ability of self-learning of the machines will be a technology that will not change just the whole manufacturing scenario.*

