

IOT - INTERNET OF THINGS

Milano, 29 Novembre 2016

Hotel Michelangelo - Piazza Luigi di Savoia, 6 – 20124 Milano (MI)

Come orientarsi in uno scenario di grandi opportunità dove diversi aspetti tecnologici, e non solo tecnologici, sono ancora in corso di definizione.

Dalle **applicazioni industriali** a quelle legate alla **salute delle persone**, dalla **logistica** alle **Smart City**, dal **monitoraggio delle infrastrutture** a nuove e più pervasive possibilità di **relazione con il cliente**, dall'**automobile** agli **ambienti domestici e di ufficio**. L'**Internet of Things** è destinato a ridisegnare luoghi, cose e relazioni, alcune già gestite con tecnologie proprietarie o del tutto destrutturate, dando modalità univoche nella raccolta, nella memorizzazione e nell'elaborazione delle informazioni.

Per mettere in campo una nuova applicazione basata sulle logiche dell'**Internet of Things** bisogna quindi prendere in considerazione molti fattori abilitanti: l'architettura a supporto della raccolta e della memorizzazione dei dati; la possibilità di utilizzare **infrastrutture cloud** per limitare l'investimento iniziale; gli **standard** più utili per agire in uno specifico ambito, anche alla luce delle possibilità di integrazione con **sistemi di sensori esistenti**; la **valutazione del rischio** e la conseguente strategia di **protezione dei dati** che viaggiano nelle infrastrutture IoT.

In uno scenario di prima adozione dell'**Internet of Things** o semplicemente di studio e di valutazione è quindi importante tracciare lo stato dell'arte sui tre punti fondamentali delle **architetture**, degli **standard** e della **sicurezza** che entrano in gioco in un progetto di questo tipo.

L'evento organizzato sul tema da Soiel International consentirà a tutti i partecipanti di approfondire i seguenti punti fondamentali:

- Quali sono le tecnologie più adatte per disegnare l'infrastruttura di supporto all'Internet of Things
- In che modo le soluzioni cloud possono abilitare l'investimento iniziale di un progetto IoT
- Quando è possibile immaginare un'integrazione o un affiancamento delle soluzioni IoT con le infrastrutture di sensori già utilizzate
- Quali standard sono più utilizzabili nelle diverse aree applicative dell'IoT
- La valutazione del rischio dell'IoT
- Come implementare un'efficace strategia di protezione dei dati end-to-end (dalla raccolta all'elaborazione) in un progetto IoT

Non mancano *due focus sui macro-scenari* applicativi dell'Internet delle Cose:

- **L'impatto sull'automazione industriale di IoT e Big Data**

- **IoT nell'Energy Management in chiave misurazione e monitoraggio**

Gli approfondimenti sono curati in collaborazione con l'ENEA e le associazioni del comparto Automazione Industriale.

Iscriviti al convegno direttamente al seguente [link](#)

Consulta l'agenda dell'evento al seguente [link](#)