



IoT Convivio

21 Febbraio 2018

13:30 | **Welcome coffe & networking time**

Momento dedicato a incontri con gli altri partecipanti e con gli analisti presenti

14:30 | **Welcome Greetings**

Saluto ai partecipanti e presentazione del **progetto IoT Convivio**, dedicato alla nascente figura del Chief IoT Officer e introduzione dei temi della giornata.

Gianluigi Ferri, CEO, Innovability

14:35 | **Overview Session**

Il mondo IoT comprende una vasta gamma di oggetti connessi e di servizi evoluti tra loro molto diversi: Smart Home, Smart Health, Mobility, Farming, Industry 4.0, ecc. sono alcuni ambiti in cui la “rivoluzione” sta trasformando il modo di lavorare e produrre, oltre alla vita quotidiana di tutti noi. La tecnologia IoT rende gli asset fisici aziendali intelligenti sia per potenziare e sviluppare una migliore gestione degli stessi, sia per creare nuovi servizi. Anche **il mondo dell’Energia si sta trasformando digitalmente** e l’IoT è sempre più uno strumento necessario.

Cybersecurity of Things & GDPR: sicurezza e integrità dei dati lungo tutta la filiera IoT

Presentazione a cura di **Enzo M. Tieghi**, Coordinatore dell’area di ricerca “Internet of Things”, CSA Italy

La sicurezza del mondo IoT è spesso associata alla necessità di proteggere le connessioni tra i dispositivi fisici e la rete. Questa è sicuramente una delle prospettive con cui guardare alla sicurezza nell’ambito dell’Internet degli oggetti ma non è l’unica né la più importante. Questo comporta l’esigenza di garantire la sicurezza lungo tutta la filiera IOT, dal dato grezzo all’informazione conseguente, all’implementazione di eventuali modifiche. Si tratta quindi di mettere in sicurezza dati, sistemi e connessioni aventi caratteristiche e complessità diverse. La presentazione esamina dunque i diversi aspetti di sicurezza che interessano un progetto IoT a partire da come garantire la protezione delle connessioni ma, anche e soprattutto, come garantire l’integrità, la confidenzialità e la disponibilità dei dati anche alla luce della recente regolamentazione GDPR

Scenari evolutivi e implicazioni legali per la diffusione della tecnologia Blockchain nei diversi mercati verticali

Presentazione a cura di **Edoardo Tedeschi**, Partner, Osborne Clarke

L’importanza del trend tecnologico determinato dalla tecnologia Blockchain – in grado di modificare radicalmente il mondo professionale e gli stili di vita – è tale da essere ormai al centro della scena ed essere in grado di creare nuove opportunità di business in molti settori. La tecnologia blockchain potrebbe trasformare modelli di business esistenti e inventare nuove forme di business in modo profondo. La presentazione analizza i temi più caldi ed attuali del panorama della diffusione della blockchain e delle sue applicazioni, focalizzandosi sulle sfide principali da affrontare nel cammino verso l’adozione da parte delle imprese operanti nei diversi settori di industria.

Governare la trasformazione: Internet of Things & Cognitive, le nuove frontiere dell'impresa digitale

Presentazione a cura di **Pierfrancesco Poce**, Associate Partner Network Services, IBM Italia

IoT è oggi la risposta alla ricerca di una nuova competitività che arriva dalle imprese perché rende possibile un nuovo livello di ottimizzazione e di efficientamento della catena del valore tramite connettività, comunicazione, gestione e analisi dei dati in tempo reale. Questa trasformazione non è resa possibile dalla sola introduzione di nuove tecnologie produttive e digitali, ma deve contemplare la ridefinizione dei processi, dell'organizzazione e delle competenze chiave delle aziende. Fondamentale per una corretta trasformazione verso l'Industria 4.0 è dunque la definizione della strategia e del percorso evolutivo da intraprendere anche sui temi di energy efficiency. IBM, con i propri consulenti, affianca le imprese anche nella definizione dei nuovi modelli organizzativi necessari a supportare il processo di digitalizzazione.

15:45

Close up meetings

I close up meeting sono dei momenti interattivi di discussione ed approfondimento in gruppo. I partecipanti sono suddivisi in due gruppi, animati da alcuni "e-nabler" che facilitano lo scambio e il confronto sui seguenti temi:

- L'IoT sta diventando una scelta strategica anche nell'Energia: quali fattori bisogna considerare in fare questa scelta?
- Nella filiera dell'Energia è necessario mettere in moto diversi progetti IoT in parallelo, ma consapevoli l'uno dell'altro?
- Bisogna focalizzarsi su uno solo? E quindi quali sono le considerazioni da fare su un progetto?
- IoE? Considerazioni tecnologiche? Considerazioni di gestione? Considerazioni di risorse?
- Il gruppo di KPIs che bisogna considerare e rispetto a cui bisogna misurare il successo del progetto?
- Qual è il ruolo dei dati all'interno del paradigma dell'Internet of Energy? Come è possibile sfruttarli per generare valore da essi?

E-NABLERS

• **Francesco Borghi**
IBM Italia

• **Andrea Marini**
IBM Italia

• **Pierfrancesco Poce**
IBM Italia

• **Sergio Sciarmella**
Next Manager

• **Giorgio Tosi**
Cognitiones

17:30

Wrap-up Time

Sintesi delle considerazioni principali emerse durante le discussioni, a cura degli e-nabler che la presentano a tutti i partecipanti, raccolgono i feedback e rispondono ad eventuali domande.

18:30

Networking Reception

Momento di Networking con aperitivo

