## ASSOCIAZIONE MECCANICA

presso FONDAZIONE ALDINI VALERIANI Via Bassanelli, 9/11 40129 BOLOGNA Tel. e Fax 051.632 12 20 Codice fiscale 80153060373 CC/P n°17222407 http://www.associazionemeccanica.it e-mail: info@associazionemeccanica.it



Data di spedizione giugno, 2016

**Egregio socio**, **l'Associazione Meccanica**, in collaborazione con **ASSI (Associazione Specialisti Sistemi Informativi)**, ha organizzato il seguente incontro:

## Internet delle Cose (IoT)

Mercoledì 22 giugno ore 14,30

FAV - Fondazione Aldini Valeriani Sala Polivalente - via Bassanelli, 9 - Bo

Attorno a questo argomento ormai c'è un gran fermento ed anche molte aspettative di crescita sia come possibile incremento nella creazione di posti di lavoro, ma anche come sviluppo dell'intera economia del paese.

Parlare di Internet delle Cose (IoT) significa aprire un mondo dalle molteplici sfaccettature che vanno dallo smart city alla domotica, dalla fabbrica intelligente alla robotizzazione e smart working degli uffici, dalla integrazione del mondo della supply chain all'automobile che si guida da sola e a quello delle interazioni con il mondo degli apparati di qualsiasi tipo.

Tutto questo significa trasmissione e raccolta di una massa enorme di dati che devono essere raccolti e trasformati in informazioni e qui entra in ballo il mondo dei big data e di tutto quello che ne consegue: provenienza da fonti eterogenee quindi problematiche di definizione di standard sia di trasmissione che di contenuti, senza trascurare le problematiche di gestione in termini di privacy e di sicurezza.

Il mese scorso abbiamo avuto l'occasione di conoscere, grazie a due eventi organizzati sempre insieme agli amici dell'ASSI, il processo innovativo nell'Industria manifatturiera denominata "Industria 4.0", sicuramente l'area che maggiormente sta evolvendo utilizzando le grandi opportunità che l'IoT mette a disposizione.

Affrontare l'argomento in tutte le sue sfaccettature richiederebbe più tempo di quello che abbiamo a disposizione, quindi dopo una overview generale e quali sono oggi le aree di maggiore attenzione da parte degli operatori, accennare quali potranno essere gli impatti e a che punto è questa "rivoluzione", in quali aree è maggiormente attiva, e quali evoluzioni si prevedono, pensiamo sia un momento importante per fare il "punto nave".

Abbiamo quindi invitato a parlarne un esperto conoscitore del fenomeno, alcuni operatori, e giovani sviluppatori di applicazioni innovative utilizzando l'IoT nel mondo della sanità e non solamente.

## **AGENDA**

14,30 Registrazione partecipanti

15,00 Inizio Lavori

- ➤ NetConsulting Cube: "Rivoluzione digitale" Stato dell'arte e evoluzione" Dott.ssa Annamaria Di Ruscio (CEO di NetConsulting Cube)
- CISCO: "Non c'è mai stato momento migliore: l'industria italiana e la digitalizzazione" Michele Dalmazzoni (Collaboration & Industry 4.0 Leader Italy at Cisco Systems)
- Pausa caffè
- ➤ VEM Sistemi: Molteplici protocolli un solo obiettivo: Cosa c'è dentro concetti come IoT, Industry 4.0 e digitalizzazione Marco Bubani (Design & Delivery Manager di VEM Sistemi)
- ➤ HORSA: Cosa sta avvenendo nel mondo dei Big Data a supporto dei dati dell'IoT Gabriele Cortesi (CEO di Horsa)
- L'IoT in un mondo "diverso": visione e esperienze: giovani sviluppatori di questo mondo in realtà impensabili
- Domande e risposte

Cordiali saluti

18,30 Fine lavori

E' un'occasione da non perdere in quanto ormai è una realtà sempre più invasiva non solamente nell'attività lavorativa ma anche nel nostro vivere quotidiano. Vi aspettiamo numerosi, e nell'attesa cordiali saluti.

Prenotarsi entro sabato 18 giugno a info@associazionemeccanica.it

Il Presidente

Ing. Francesco Monari