



L'Internet degli Oggetti, ovvero l'IoT: un Affare da 1.300 miliardi di Dollari

14 gennaio 2019
ore 9.00–13.00
Aula 102

Viale Teresa Michel, 11
Alessandria

Programma

- 9.00** Introduzione all'IoT e presentazione degli obiettivi del workshop (DISIT)
- 9.10 – 11.00** Presente e futuro dell'IoT: una vista dal settore aziendale
- 9.10** *Uomini e macchine per la manifattura del futuro*, Michelin ALE (D. Gottardi)
- 9.35** *Industria 4.0: interconnessioni ed interrelazioni*, Guala Dispensing (A. Brianti)
- 10.00** *IoT in Smart Power System*, RSE S.p.A (R. Terruggia)
- 10.20** *Smart Lighting*, Allix (I. Allevi)
- 10.40** *Quando la tecnologia incide davvero!*
My Family crea Techla in versione IoT, Myfamily (L. Garlando)
- 11.00 – 11.15** Pausa caffè
- 11.15 – 12.05** Presentazione dei lavori degli studenti
- 11.15** *Fire Stop* * (M. Olivero, A. Uboldi, C. Irwin, M. Gallo)
- 11.25** *Clean Air* * (A. Abluton, M. Cosentino, M. Dossena, M. Ivoli)
- 11.35** *Look After Your Weight* * (S. Coppeta, M. Peli, R. Perotti, A. Salogni)
- 11.45** *Keep Calm and Stay Mom* (G. Bolamperti, M. Fois, P. Lamberto)
- 11.55** *BlueReader: A Smart Web Reader* (D. Gavio, S. Sartori)
- 12.05 -13.00** Dimostrazione dei prototipi sviluppati dagli studenti e incontro tra aziende e studenti

L'evento è organizzato dall'Istituto di Informatica del DISIT e dal Rotary Club di Alessandria.

Nato negli anni '90 come una soluzione tecnica per interconnettere dispositivi sparsi su una vasta area geografica, l'IoT è diventato rapidamente una tecnologia pervasiva e sta giocando un ruolo chiave in aree che spaziano dall'Industria 4.0, al settore dei trasporti, all'assistenza medica, alla casa intelligente, alla gestione dei servizi urbani, alla gestione dell'energia, all'agricoltura e al monitoraggio dell'ambiente, integrandosi con discipline come l'Intelligenza Artificiale, l'Apprendimento automatico e i Controlli automatici.

Scopo dell'evento è quello di aumentare la sinergia tra domanda e offerta nell'area della formazione informatica specifica per l'IoT, facendo incontrare le aziende che operano nel settore con gli studenti che stanno intraprendendo un *curriculum* di studi orientato a queste tecnologie.

(*) Lavori presentati alla Smart Cities University Challenge, L'Aquila, 2018, con il supporto di: Rotary Club Alessandria, ER Web Srl, DISIT - Università del Piemonte Orientale.