

04

DAUIN LUNCH SEMINAR

mercoledì

16/05/18



ore 12.30/13.30

Sala Conferenza
"Luigi Ciminiera"
Corso Castelfidardo 34/D
Torino

www.dauin.polito.it

Fulvio Corno

Professore Associato
Dipartimento di Automatica e
Informatica (DAUIN)
presso il Politecnico di Torino



HUMANS VS THE INTERNET OF THINGS



POLITECNICO
DI TORINO

Dipartimento
di Automatica e Informatica

ABSTRACT

Gli ambienti intelligenti (Smart home, Smart building, Smart city, Smart car) vengono proposti come sistemi che aiutano gli utenti nelle loro attività quotidiane, andando loro incontro in modo trasparente e intelligente, proattivo ed efficiente, evitando di infastidirli o di compiere azioni contrarie alla loro volontà.

Gli ambienti intelligenti, basati su tecnologie IoT, hanno raggiunto una enorme complessità in quanto integrano sensori e machine learning, architetture distribuite ed interfacce tangibili, protocolli di comunicazione e analisi dei dati. Nella ricerca delle migliori soluzioni per la miriade di problemi che un ambiente intelligente deve gestire, i ricercatori del settore IoT si sono concentrati spesso sugli aspetti più tecnologici, dimenticando o abbandonando le aspettative, i bisogni ed i desideri degli utenti.

Nel seminario ragioneremo sulle "mostruosità" che questa disattenzione ha generato sugli utenti, sia dal punto di vista della ricerca che dei prodotti di mercato, e discuteremo in merito agli aspetti metodologici e progettuali che è necessario recuperare.

BIOGRAFIA

Fulvio Corno è Professore Associato presso il Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino. Responsabile del gruppo di ricerca "e-Lite (Intelligent and Interactive Systems)", che si occupa di Ambient Intelligence, Human Computer Interaction, Intelligent Systems, Accessibility, Semantic Web Technologies. Lavora sugli ambienti intelligenti (smart home, smart building) da circa 15 anni (quando si chiamava ancora "domotica" ed il terribile acronimo "IoT" non era ancora stato inventato).

Membro di IEEE ed ACM, è autore di oltre 200 articoli scientifici. Associate Editor di IEEE IT Professional e Journal on Reliable Intelligent Environments.

La partecipazione è libera.

Per informazioni: francesco.ruggiero@polito.it

Sarà disponibile un leggero rinfresco per coloro che si saranno registrati entro il 13 maggio su: https://dauin_lunch4.eventbrite.com

Il ciclo di incontri dei "Dauin Lunch Seminar" avrà luogo ogni terzo mercoledì del mese presso la Sala "Luigi Ciminiera" dalle ore 12.30 (in punto) fino alle ore 13.30.