

Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana
Dipartimento tecnologie innovative
Istituto sistemi informativi e networking

SUPSI

Internet of Things Tendenze e applicazioni

Mercoledì 7 maggio 2014

Ore 14.00

Sala Anfiteatro

Dipartimento tecnologie innovative, SUPSI

Galleria 2, Manno



Presentazione

Internet of Things, siamo ormai di fronte ad una nuova evoluzione della Rete: non più solo computer e dispositivi mobili collegati ad Internet, ma qualunque dispositivo intelligente diventa client della Rete e può essere integrato in applicazioni innovative nei più svariati contesti (eHealth, smart home, smart city, smart car, ecc.). Si aprono quindi nuovi scenari applicativi che impongono l'acquisizione di nuove competenze ma che offrono nuove opportunità di business. Lo scopo del seminario è dare una visione dello stato dell'arte, anche attraverso la presentazione di progetti Internet of Things innovativi.

Destinatari

Tutti i professionisti dell'informatica che aspirano ad espandere le proprie capacità di realizzare software finalizzati all'integrazione di ogni dispositivo connesso alla rete.

Iscrizioni

Entro il 30 aprile 2014 tramite il **form online**. La partecipazione all'evento è gratuita.

Condizioni generali

Vedi www.supsi.ch/fc/chi-siamo/condizioni

Informazioni

SUPSI, Dipartimento tecnologie innovative
Galleria 2, CH-6928 Manno
T +41 (0)58 666 66 84
dti.fc@supsi.ch
www.supsi.ch/dti

Programma

14.00 **Saluto/Benvenuto**

Roberto Mastropietro, Direttore Istituto sistemi informativi e networking SUPSI

14.05 **L'Internet of Things: il quadro applicativo e le direzioni di sviluppo**

Emanuela Pala, Osservatorio Internet of Things, Politecnico di Milano

14.35 **Smart Home e Smart Building**

Fulvio Corno, Professore associato, Politecnico di Torino, Dipartimento di Automatica e Informatica

15.05 **NFC e Mobile: tecnologie abilitanti per smart cities e smart communities**

Mauro Mezzenzana, Project Manager Lab#ID (LIUC - Università Cattaneo)

15.30 **Pausa**

15.45 **Body Area Networks, l'uomo nell'Internet of Things**

Alessandro Puiatti, Head of ICT for Health, Istituto sistemi informativi e networking SUPSI

16.10 **Internet of Things: profili giuridici e responsabilità**

Gianni Cattaneo, Avvocato

16.30 **Presentazione Diploma of Advanced Studies SUPSI Internet of Things**

Roberto Mastropietro, Direttore Istituto sistemi informativi e networking SUPSI

Come arrivare con i trasporti pubblici

Treno Chiasso-Bellinzona (S10-TILO): fermata Lamone-Cadempino, Stazione Autopostale Lamone-Bioggio Molinazzo (linea 449): fermata Manno, Centro di Calcolo
Trenino Ponte Tresa-Lugano (linea S60): fermata Bioggio Molinazzo, Stazione Autopostale Bioggio Molinazzo-Lamone (linea 449): fermata Manno, Suglio

Come arrivare in auto

Autostrada A2; uscita Lugano Nord; uscita Varese, Ponte Tresa; al semaforo direzione Ponte Tresa; dopo 200 metri a sinistra (Galleria 2).