

What's on this WEEK



Settimana dall'8 al 14 ottobre 2018

Legenda



Appuntamenti istituzionali



Incontri con enti esterni e working group



Progetti: kick-off



Progetti: avanzamento



Progetti: dimostrazione finale/chiusura



Pubblicazioni e attività di dissemination



Partecipazione istituzionale a fiere ed eventi



Partecipazione a eventi di settore



Presentazione di paper, progetti o attività a eventi di settore



Erogazione di formazione verso enti esterni



Formazione del personale interno

Lunedì 8

Alcuni rappresentanti dell'Istituto si trovano presso il Politecnico di Torino per partecipare alla quinta tappa del road show "Cyber Security. L'evoluzione della sicurezza nell'ecosistema 4.0" e tenere un intervento dal titolo "Cybersecurity e Artificial Intelligence: sfide e opportunità per l'IoT nell'impresa 4.0". L'evento è strutturato come un confronto tra università, istituzioni, aziende e associazioni di categoria sui rischi del nuovo scenario mondiale, sulle soluzioni e gli strumenti per prevenire e affrontare gli attacchi del cybercrime.

Organi Direttivi

Presso il Cinetatro Baretto di Torino si tiene la presentazione dell'Hackathon MONICA Urban Spaces, all'interno della quale un ricercatore dell'Area Pervasive Technologies tiene un intervento per fornire ai partecipanti preziosi consigli su come sfruttare al meglio la piattaforma per i loro progetti. MONICA - Management Of Networked IoT Wearables – Very Large Scale Demonstration of Cultural & Security Applications – è un progetto focalizzato sulla dimostrazione su larga scala di come le città possano utilizzare le tecnologie IoT per risolvere i problemi legati a suono, rumore e sicurezza nei grandi eventi culturali all'aperto. Nell'ambito del progetto, l'Istituto si occupa del coordinamento della parte tecnica.

Pervasive Technologies

Martedì 9

Due ricercatori dell'Area Mobile Solutions si trova a Barcellona (Spagna), presso la Dirección General de Administración de Seguridad - Departament D'Interior, per effettuare una demo del progetto I-REACT a rappresentanti della protezione civile catalana, dei pompieri di Barcellona e del numero di emergenza della Murcia. I-REACT - Improving Resilience to Emergencies through Advanced Cyber Technologies – è un progetto H2020 coordinato dall'Istituto che mira a creare una piattaforma integrata in grado di sfruttare tecnologie all'avanguardia per raccogliere, analizzare e generare informazioni in tempo reale su alluvioni, incendi ed eventi meteorologici estremi, al fine di migliorare la gestione delle emergenze e rendere la società più resiliente ai disastri naturali.

Mobile Solutions



Martedì 9 e mercoledì 10

Il responsabile del Programma Strategico Smart Energy e una ricercatrice dell'Area Pervasive Technologies di trovano a Bruxelles (Belgio) per partecipare al Review Meeting del progetto MAESTRI, nel corso del quale vengono presentati i risultati del terzo anno di lavori. MAESTRI - Energy and Resource Management System for Improved Efficiency in the Process Industries – è un progetto che ha l'obiettivo principale di analizzare la catena del valore nelle industrie di processo al fine di identificare metodologie innovative per il miglioramento della gestione delle risorse e dell'efficienza energetica.

Smart Energy e
Pervasive
Technologies



Una rappresentanza dell'Area di Ricerca Innovation Development si trova a Siviglia (Spagna) per partecipare al plenary meeting di CEDUS, progetto EIT che definisce e sviluppa soluzioni innovative per la raccolta, standardizzazione e integrazione di open data in ambito smart city per la realizzazione di applicazioni verticali ad alto impatto socioeconomico in domini quali mobilità, scuola e turismo. L'incontro è l'occasione per esaminare i risultati fin qui conseguiti e per mettere a punto le strategie da intraprendere nell'immediato futuro.

Innovation
Development



Giovedì 11

Il responsabile dell'Area Navigation Technologies presenta il paper "Dependency of Power Grids to Satellite-derived Time: Vulnerabilities", scritto con alcuni colleghi, durante la Sessione dedicata al Disaster Recovery And Mitigation all'interno della conferenza International Telecommunications Energy Conference - INTELEC 2018 in programma a Torino, presso il Lingotto Conference Centre.

Navigation
Technologies



Giovedì 11 e venerdì 12

Il responsabile dell'Area di Ricerca Applied Photonics e una ricercatrice dell'Area Navigation Technologies si trovano a Praga (Repubblica Ceca), presso la sede dell'Agenzia per la Navigazione satellitare europea – GSA, per partecipare all'evento "Horizon 2020 Space International Information Day and Brokerage Event" e presentare rispettivamente GOEASY - Galileo-based trustEd Applications for health and Sustainability, progetto per operazioni mass-market in ambito Galileo che mira a garantire la sicurezza end-to-end per applicazioni georeferenziate su dispositivi mobili mass-market e BELS+, progetto che si pone il principale obiettivo di potenziare il supporto alle imprese europee che sviluppano prodotti e servizi legati alla navigazione satellitare e di accompagnare le aziende europee nel mercato del sud est asiatico, attraverso una serie di azioni coordinate.



Applied Photonics e
Navigation
Technologies