

What's on this WEEK

Settimana dal 12 al 18 marzo 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 12 e martedì 13

Due ricercatori dell'Area Navigation Technologies si trovano a Praga (Repubblica Ceca) presso la sede della European GNSS Agency, per partecipare alla Critical Design Review di FANTASTIC - Field Aware Navigation and Timing Authentication Sensor for Timing Infrastructure and Centimeter level positioning, progetto finanziato dalla European GNSS Agency (GSA) che si propone di sviluppare ricevitori GNSS per applicazioni relative al controllo di macchine per costruzione e agricole che richiedono un accurato riferimento di tempo.

Navigation Technologies

Da martedì 13 a giovedì 15

Alcuni ricercatori dell'Area Mobile Solutions partecipano a PieMODEX 2018, esercitazione internazionale per moduli ed esperti del meccanismo europeo di protezione civile in programma nella provincia di Alessandria. Durante l'esercitazione vengono testati per la prima volta gli innovativi servizi del sistema I-REACT, volti a migliorare la resilienza del territorio ad eventi naturali estremi, integrando tecnologie digitali. Tramite l'applicazione di I-REACT i volontari inviano dal proprio smartphone segnalazioni contenenti fotografie, misure ed informazioni geo-localizzate sullo stato

Mobile Solutions

dell'alluvione simulata. Gli esperti dalla sala di controllo, grazie all'elaborazione del sistema I-REACT, ricevono e visualizzano in tempo reale le informazioni provenienti dalle applicazioni in campo ed eventualmente dai social media. Il quadro della situazione ottenuto è utile a supportare il processo decisionale, riducendo i tempi di intervento e permettendo di instaurare un canale di comunicazione con cittadini e volontari.

Mercoledì 14

Presso la Sala Conferenze di Palazzo Bernini, a Torino, si tiene un evento di promozione dei 4 Laboratori Territoriali per l'Occupabilità Piemontesi, in cui vengono presentate le rispettive offerte di competenze e servizi. I Laboratori Territoriali, promossi e finanziati dal MIUR, vedono coinvolte istituzioni scolastiche, enti pubblici, associazioni di categoria, aziende, e si propongono di costituire punti di incontro e sperimentazione di soluzioni innovative in alcuni settori strategici di ciascun territorio. L'evento rientra nelle attività di collaborazione tra L'Istituto e la Fondazione per la Scuola, che mirano a mettere in rete i 4 Laboratori Piemontesi e a renderli fruibili sia da parte delle scuole non direttamente coinvolte nei Laboratori Territoriali, sia da parte delle aziende del territorio interessate.

Due ricercatori dell'Area Navigation Technologies si trovano a Praga (Repubblica Ceca) per partecipare al secondo "Fundamental Element Info Day" e presentare il progetto FANTASTIC, nel quale l'Istituto guida il WP dedicato alle attività di dissemination. FANTASTIC - Field Aware Navigation and Timing Authentication Sensor for Timing Infrastructure and Centimeter level positioning, è un progetto finanziato dalla European GNSS Agency (GSA) che si propone di sviluppare ricevitori GNSS per applicazioni relative al controllo di macchine per costruzione e agricole che richiedono un accurato riferimento di tempo.

Organi Direttivi e
Higher and
Professional Education

Navigation
Technologies

Giovedì 15

Nell'ambito del progetto CALIBER l'Istituto ospita il seminario, organizzato da PhotoNext, "Passive phase-locking and coherent combining of lasers", tenuto dal Professor Amiel Ishaaya dell'Università israeliana Ben Gurion. Il seminario verte sui diversi metodi di combinazione di fasci laser allo scopo di ottenere un unico fascio di alta potenza e brillantezza, e vengono inoltre illustrati i recenti risultati ottenuti in questo campo dall'oratore.

Applied Photonics

Venerdì 16

Due ricercatori dell'Area Navigation Technologies si trovano a Monaco di Baviera (Germania), presso la sede di AIRBUS Defence and Space GmbH, per partecipare alla riunione "Authentication Technical Workshop" nell'ambito di "Galileo 2nd Generation Signal-

Navigation
Technologies

in-Space and Performance Engineering”, progetto coordinato da AIRBUS Defence and Space GmbH in cui l’Istituto contribuisce allo sviluppo ed al consolidamento dei servizi di autenticazione previsti per la seconda generazione del sistema Galileo.

Sabato 17 e domenica 18

Il vicedirettore dei Programmi Strategici e il responsabile dell’Area Innovation Development prendono parte al CL+B Fest, evento globale in tema di diritto computazionale e di blockchain che si sviluppa simultaneamente nel mondo tramite “nodi” indipendenti e autogestiti. Il nodo di Torino ospita tavole rotonde di approfondimento e momenti di formazione sui temi blockchain, smart contracts, criptovalute, ICO, explainable artificial intelligence e privacy. Il primo giorno il vicedirettore interviene all’interno della sessione “Blockchain, modelli di business e società”, mentre il responsabile di Area interviene il secondo giorno all’interno della sessione “ICO: aspetti pratici e normativi”.



Organi Direttivi e
Innovation
Development