

What's on this WEEK



Settimana dal 13 al 19 novembre 2017

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 13

Il vicedirettore dei Programmi Strategici e il Responsabile della Funzione Higher and Professional Education si trovano presso l'Istituto Galileo Ferraris di Torino per partecipare ad un incontro del Gruppo di Coordinamento della Rete dei Licei Scientifici Piemontesi, iniziativa che si è avviata di recente in ambito Scuola Digitale come sostegno al processo di innovazione didattica in termini di rafforzamento nelle materie scientifiche, come Matematica e Computer & Data Science, nello scenario dell'alternanza scuola/lavoro.



Organi Direttivi e
Higher and
Professional Education

Da lunedì 13 a venerdì 17

Il responsabile dell'Area di Ricerca Advanced Computing and Electromagnetics si trova a Denver (Colorado, USA) per partecipare a SC17 - International Conference for High Performance Computing, Networking, Storage and Analysis e presentare il progetto OPERA, a livello scientifico ed industriale, tramite un poster esposto nello stand dell'azienda Nallatech. OPERA - LOw Power Heterogeneous Architecture for NExt Generation of SmaRt Infrastructure and Platforms in Industrial and Societal Applications – è un progetto



Advanced Computing
and Electromagnetics

europeo che ha l'obiettivo di creare un'infrastruttura di calcolo energeticamente efficiente attraverso l'uso di tecnologie low power.

Martedì 14

Il responsabile dell'Area di Ricerca Multi-Layer Wireless Solutions si trova a Bruxelles (Belgio) per partecipare al Shift2Rail Coordinators' Information Day, un'occasione per affrontare importanti questioni relative al ciclo di vita dei progetti come: aspetti finanziari e legali, aspetti di cooperazione nell'ambito del quadro S2R e, infine aspetti di comunicazione e dissemination.

Multi-Layer Wireless Solutions

Martedì 14 e mercoledì 15

Due rappresentanti dell'Area di Ricerca di Mobile Solutions si trovano presso la sede dello European Centre for Space Applications and Telecommunications (ECSAT) nell'Oxfordshire (Regno Unito) per partecipare al Final Review Meeting del progetto ASSIST (Advanced Snow Plough and Salt Spreader based on Innovation and Space Technology) Demonstration, coordinato dall'Area stessa, e tenere la presentazione finale.

Mobile Solutions

Da martedì 14 a giovedì 16

Alcuni rappresentanti della Funzione Emerging Trends and Opportunities, del Programma Strategico Smart Energy e dell'Area di Ricerca Pervasive Technologies si trovano a Bolzano per partecipare ad un meeting plenario del progetto Storage4Grid, coordinato dall'Istituto. Nel corso del meeting vengono svolte diverse attività di design e integrazione dei risultati sviluppati, con un focus particolare sulle attività del progetto relative alla cooperazione tra i sistemi di accumulo e i sistemi di ricarica per i veicoli elettrici, sia in ambito residenziale che commerciale. Il meeting è organizzato da Edyna, principale operatore di distribuzione del Trentino Alto Adige e partner di Storage4Grid, responsabile di uno dei tre test-site previsti dal progetto.

Emerging Trends and Opportunities, Pervasive Technologies e Smart Energy

Mercoledì 15

Due ricercatori delle Aree di Ricerca Multi-Layer Wireless Solutions e Pervasive Technologies si trovano presso la sede del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT) di Pisa per il progetto Autopilot. Scopo della giornata è la definizione dei prossimi passi operativi per la creazione del Pilot Site italiano, che verrà realizzato sulla strada di grande comunicazione Firenze-Pisa-Livorno e presso il porto di Livorno. I partner italiani realizzeranno diversi use case sull'ausilio del mondo IoT alle problematiche di guida autonoma.

Multi-Layer Wireless Solutions e Pervasive Technologies

Mercoledì 15 e giovedì 16



Un ricercatore dell'Area Pervasive Technologies si trova a Bonn (Germania) per partecipare al Requirements, Integration and Development Plan Workshops di CPSwarm, progetto H2020 coordinato dall'Istituto che si posiziona nel campo della progettazione di CPS (Cyber Physical Systems) e si propone di fornire gli strumenti e le metodologie necessari per spianare la strada verso la creazione di una procedura consolidata per la progettazione di sistemi CPS di nuova generazione.

Pervasive
Technologies

Giovedì 16



Una ricercatrice dell'Area Navigation Technologies tiene un webinar dal titolo "GNSS and Its Applications" alla Fifth International Conference on Aerospace Science and Engineering, in corso presso l'Institute of Space Technology di Islamabad (Pakistan).

Navigation
Technologies



L'Istituto riceve la visita del Management Team di AVL, la più grande società indipendente a livello mondiale per la tecnologia di sviluppo, simulazione e collaudo di motori a propulsione per autovetture ed autocarri, per valutare eventuali possibilità di collaborazione.

ISMB