












What's on this WEEK



Settimana dal 17 al 23 luglio 2017

Legenda

	Appuntamenti istituzionali		Partecipazione istituzionale a fiere ed eventi
	Incontri con enti esterni e working group		Partecipazione a eventi di settore
	Progetti: kick-off		Presentazione di paper, progetti o attività a eventi di settore
	Progetti: avanzamento		Erogazione di formazione verso enti esterni
	Progetti: dimostrazione finale/chiusura		Formazione del personale interno
	Pubblicazioni e attività di dissemination		

Da lunedì 17 a mercoledì 19

Due rappresentanti dell'Area di Ricerca Pervasive Technologies si trovano a Dunkirk (Francia) presso la Rio Tinto, la fabbrica di alluminio più grande d'Europa, per partecipare ad un workshop di MONSOON - MOdel based coNtrol framework for Site-wide OptimizatiON of data-intensive processes, progetto che ha l'obiettivo di sviluppare e verificare sul campo tecniche di controllo predittivo in grado di lavorare su flussi di dati ad alta intensità al fine di ottimizzare la produzione delle industrie di processo. L'incontro è l'occasione per discutere in dettaglio di particolari aspetti tecnici legati ai casi d'uso relativi agli algoritmi di machine learning e ai tool di ottimizzazione.

Pervasive
Technologies

Martedì 18

Un ricercatore dell'Area Advanced Computing and Electromagnetics si trova ad Aosta per partecipare ad un meeting di monitoraggio dello stato di avanzamento del progetto Heart VdA - Health and Agrifood Technology Valle d'Aosta, nel quale vengono presentate le attività svolte dai ricercatori nel primo semestre del 2017. I ricercatori di ISMB, all'interno del progetto, contribuiscono alla realizzazione di un sistema di rilevamento e misurazione di

Advanced Computing
and Electromagnetics

parametri fisici e ambientali basato su tecnologia Low Power Computing and Communication.



Alcuni rappresentanti del Programma Strategico Smart City, coordinati dal responsabile della Funzione Higher and Professional Education, tengono in Istituto le ultime 8 ore di lezione che chiudono il Modulo 4 del Master "Smart Cities e Community Management", dedicato alle tecnologie per lo sviluppo delle città intelligenti e sviluppato interamente dall'Istituto. Nel corso della giornata è anche prevista una visita alle Aree di Ricerca.

Smart City e Higher and Professional Education

Da martedì 18 a venerdì 21



Tre rappresentanti dell'Area di Ricerca Advanced Computing and Electromagnetics si trovano a Bruxelles (Belgio) per partecipare alla Mid Term Review di OPERA - LOw Power Heterogeneous Architecture for NExt Generation of SmaRt Infrastructure and Platforms in Industrial and Societal Applications, progetto finanziato dalla Commissione europea nell'ambito del programma quadro per la ricerca e l'innovazione Horizon 2020, che ha l'obiettivo di creare un'infrastruttura di calcolo energeticamente efficiente attraverso l'uso di tecnologie low power.

Advanced Computing and Electromagnetics