

Sito	www.abruzzosviluppo.it
Data	29/09/2010
Lettori	



Da domani, a L'Aquila, congresso nazionale AICA per la comunità scientifica e industriale ICT



Dal 29 settembre al 1 ottobre l'Università di L'Aquila ospiterà il 48° Congresso [AICA](#) 2010, dal titolo "L'Aquila, città storica. Città digitale. Città futura", il cui tema centrale sarà il ruolo che le tecnologie ICT potranno svolgere in tutte le aree disciplinari coinvolte nella ricostruzione: dal recupero monumentale ed applicazione di tecniche ri-costruttive al monitoraggio dei fabbricati; dalla progettazione e gestione delle reti distributive di risorse quali acqua, gas e elettricità alla progettazione di fabbricati intelligenti,

quartieri/territori risorse-aware e cooperativi; e, ancora, la gestione della mobilità e la geolocalizzazione delle attività sociali, in un territorio multicentrico.

A poco più di un anno dal sisma e dall'uscita dalla fase di emergenza, infatti, a L'Aquila inizia un **percorso di ricostruzione in tutti i settori, di cui l'ICT può costituire il volano facilitatore.**

Da più parti è stata auspicata la prospettiva di una ricostruzione qualitativamente innovativa, allo stato dell'arte ed anche oltre lo stato dell'arte. Nei prossimi anni L'Aquila vivrà un lungo periodo di ricostruzione proponendosi come un laboratorio per la sperimentazione di ricerche e tecniche innovative in una molteplicità di campi sia in ambiti specifici che multi disciplinari.

Per la prima volta in Italia esiste la concreta possibilità di sperimentare, nella peculiarità nazionale di un tessuto storicamente stratificato, l'introduzione concreta di elementi di città futura.

In questo scenario le tecnologie ICT potranno svolgere un ruolo dominante e pervasivo in tutte le aree disciplinari coinvolte nella ricostruzione, fra cui ad esempio: recupero monumentale ed applicazione di tecniche (ri-)costruttive al monitoraggio dei fabbricati; Progettazione e gestione delle reti distributive di risorse quali acqua, gas e elettricità; progettazione di fabbricati intelligenti, quartieri/territori risorse-aware e cooperativi; gestione della mobilità e la geolocalizzazione delle attività sociali, in un territorio multicentrico.

La Pubblica Amministrazione diffusa necessita di nuove soluzioni di i-Government per il rapporto con il cittadino, per la gestione capillare della sanità, per i servizi legati all'ambiente ed ai trasporti di cose e persone. Le tecnologie abilitanti che possono favorire la rinascita sociale, culturale ed economica del territorio sono quelle individuate dal Piano Nazionale delle Ricerche in ICT: Sistemi embedded pervasivi, Tecnologie per le Reti, Infrastrutture e reti per servizi, Piattaforma dei servizi, Future Media, Future User/ machine Interaction, Robotica Percettiva e cognitiva, Sicurezza.

Il Congresso AICA 2010 organizzato in collaborazione con l'Università degli Studi dell'Aquila vuole offrire una visione attuale e prospettica sui temi sopra delineati mettendo a confronto Ricercatori, Docenti, Professional e Manager, di Università, Enti di ricerca, Aziende e Istituzioni impegnati nel settore dell'ICT.

I temi principali del Congresso

? i-Government

Sito	www.abruzzosviluppo.it
Data	29/09/2010
Lettori	

- ? Sanità, salute, ICT per la cura della persona
- ? ICT del futuro a sostegno della progettazione, della cultura e della creatività
- ? eEnergy: reti intelligenti, domotica, risparmio energetico
- ? eMobility: città intelligente & infrastrutture
- ? eEnvironment : informazione geo-spaziale per lo sviluppo dell'ambiente e del territorio
- ? Come creare e potenziare gli eSkill per la società digitale

Per informazioni:

Università degli Studi dell'Aquila

email: aica2010@univaq.it

tel. 0862 701805 - fax 0862 701987