

Sito	www.nannimagazine.it
Data	23/09/2010
Lettori	

AICA: l'Aquila ospiterà il 48° Congresso Nazionale

Al centro dell'edizione 2010 il ruolo che le tecnologie ICT possono svolgere per la ricostruzione della città e dei suoi dintorni.

"La ricostruzione dell'Aquila come laboratorio sperimentale per la comunità scientifica e industriale nazionale ICT". Su questo tema si fonda l'edizione 2010 del Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico (AICA), che si terrà all'Aquila dal 29 settembre al 1 ottobre 2010 ed è organizzata in collaborazione con l'Università degli Studi dell'Aquila.

A poco più di un anno dal devastante sisma che ha colpito duramente gran parte della città dell'Aquila e dei centri abitati circostanti, come anche gran parte delle infrastrutture di base, acquedotti, rete del gas, rete elettrica, inizia un percorso di ricostruzione in tutti i settori, di cui l'ICT può costituire il volano facilitatore.

Il tema centrale del Congresso AICA 2010 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.

"Nei prossimi anni L'Aquila vivrà un lungo periodo di ricostruzione proponendosi come un laboratorio per la sperimentazione di ricerche e tecniche innovative - commenta Paola Inverardi, Chair del Congresso AICA 2010 -. 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, facendo della ricostruzione un'occasione di innovazione, crescita e cambiamento".

"Nella regione Abruzzo si stanno delineando formule innovative di collaborazione e interazione tra imprese, mondo della conoscenza e della ricerca, della scuola e delle istituzioni - ha aggiunto Rodolfo Zich, presidente di AICA -. In questo contesto di trasformazione le tecnologie ICT si rivelano indispensabili nell'avvio di nuovi progetti e nella sperimentazione di nuove soluzioni, che faranno della città dell'Aquila un esempio da seguire in campo nazionale ed internazionale".

Il Congresso AICA 2010 svilupperà questi temi, ed altri ancora, ponendo a confronto ricercatori, docenti, professionisti e manager di università, centri di ricerca, aziende e istituzioni impegnati nel settore dell'ICT.

I temi principali del congresso saranno i seguenti:
- i-Government

Sito	www.nannimagazine.it
Data	23/09/2010
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

Numerose le altre tematiche di interesse che, in parallelo ai temi principali, saranno dibattute e animeranno i lavori delle tre giornate del congresso. Tali lavori saranno valutati dal comitato scientifico, presieduto da Paola Inverardi della facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi dell'Aquila, e composto da rappresentanti AICA, del mondo accademico e da autorevoli esponenti del mondo istituzionale, scientifico ed imprenditoriale.

Da oltre quarant'anni il Congresso Annuale AICA è il più ricco ed articolato spazio di confronto scientifico e culturale sui temi dell'ICT e dell'Information Society. È l'appuntamento mediante il quale le comunità dell'Industria, della Ricerca ICT, delle Istituzioni, dell'Accademia e dei più diversi settori di utenza si incontrano per scambiare idee, spunti ed esperienze.

Articolato in più giornate di lavoro, con numerose sessioni plenarie e a tema, workshop e sessioni scientifiche, offre ai partecipanti un'occasione unica di aggiornamento sullo stato e le prospettive delle tecnologie ICT e sulla loro applicazione nel mondo produttivo, nella gestione della cosa pubblica e nel sociale. Ogni anno è organizzato in una regione diversa, in collaborazione con una Università locale, per favorire apporti e partecipazione e per valorizzare ricerche, progetti ed esperienze sviluppate nel territorio ospitante.