



## Comunicato Stampa AICA

### **“Smart Tech & Smart Innovation – La strada per costruire futuro”**

E' questo il tema del Congresso Nazionale AICA 2011 che si svolgerà presso il Politecnico di Torino il 15-16-17 Novembre prossimi

*La scadenza del call for paper è fissata al 15 settembre 2011*

**Milano, 6 luglio 2011** – AICA, l'Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico, annuncia, nell'anno del cinquantennale della sua fondazione, il Congresso Annuale 2011, che si svolgerà presso il Politecnico di Torino dal 15 al 17 Novembre e avrà come tema portante **“Smart Tech & Smart Innovation – La strada per costruire futuro”**.

Organizzato in collaborazione con Politecnico di Torino e Fondazione Torino Wireless l'appuntamento metterà a confronto Ricercatori, Docenti, Professional e Manager di Università, Enti di ricerca, Aziende e Istituzioni impegnati nel settore dell'ICT, proponendosi come catalizzatore delle energie necessarie per **costruire un futuro più “intelligente”**. Ciò facendo leva, in particolare, su tre aree a maggiore impatto sociale, industriale e di stimolo per la ricerca: l'**energia** (efficienza energetica e produzione da fonti rinnovabili), la **mobilità** e la **salute**. Aree caratterizzate da un elevato grado di innovazione e dove l'uso delle tecnologie ICT è dominante e l'approccio **“Smart”** può apportare importanti trasformazioni e numerosi vantaggi.

Il Congresso AICA si tiene ogni anno in una diversa città ed è organizzato sempre con una Università locale. La scelta di portare il congresso 2011 a Torino è motivata da diversi aspetti: prima capitale dello stato italiano nonché sua capitale “tecnologica”, Torino è stata sede dei primi esperimenti di radio, televisione e telefono, ed è inserita in un territorio che ha visto crescere realtà di eccellenza dell'informatica come la Olivetti.

Oggi si presenta come un laboratorio di innovazione industriale e sociale e offre un terreno fertile di sperimentazione per elaborare nuovi modelli di crescita abilitati dalle Smart Technologies. Tali modelli devono avere tre caratteristiche essenziali: essere centrati sull'innovazione di processi e prodotti, essere competitivi nello scenario socio-economico internazionale e, soprattutto, essere capaci di stimolare la ripresa nel contesto della crisi, mantenendo alte le sfide della sostenibilità ambientale ed economica dello sviluppo.

*“Il futuro intelligente che si configura considerando le potenzialità e le applicazioni delle tecnologie smart potrà vedere la luce e svilupparsi in modo utile per la collettività soltanto se si realizzeranno sistematiche interazioni tra i principali attori della ricerca, dell'industria, delle istituzioni e se si godrà della disponibilità di risorse umane dotate di competenze di qualità in grado di governare l'innovazione”* ha commentato **Rodolfo Zich, Presidente di AICA**.

AICA si adopera da cinquant'anni per tessere relazioni, mettere in evidenza le innovazioni, offrire alla comunità scientifica, aziendale e istituzionale strumenti per comprendere le tendenze ed evoluzioni del mondo ICT e per ricercare o creare al proprio interno le competenze necessarie a gestire l'innovazione e lo sviluppo tecnologico. *“In questo senso, ed in particolare per questo tema scelto per il 2011”* ha poi dichiarato **Zich** *“ritengo che il Congresso sarà un appuntamento unico in cui si potranno mettere a confronto tutti i protagonisti attuali o potenziali del percorso verso un mondo più “smart”*.

*“L'informatica e più in generale le ICT si sta dimostrando sempre più la tecnologia per innovare processi e prodotti verso un mondo che ci circonda, di elementi inanimati intelligenti. L'innovazione richiede tuttavia un approccio olistico dove le vari componenti di dominio si correlano e intrecciano con le tecnologie*

*abilitanti. Solo da un approccio di questo tipo si possono ottenere risultati virtuosi per il settore della ricerca e dell'industria"* sostiene **Marco Mezzalama, Chair del Congresso AICA 2011** e Professore Ordinario di Sistemi di Elaborazione presso il Politecnico di Torino.

## **Il Call for Paper**

I lavori che saranno presentati al call for paper offriranno una visione scientifica, attuale e prospettica dei seguenti temi, declinati nello scenario "**SMART**":

- **City**: infomobilità, ITS, pianificazione urbanistica intelligente, ICT per sostenibilità
- **Energy**: smart grid, domotica, smart building, risparmio energetico
- **Health**: ICT per la cura e l'assistenza della persona, telemedicina, aging
- **Enterprise**: tecnologie a supporto dell'impresa e modelli di business
- **People**: nuove professionalità e competenze
- **Knowledge**: sviluppo territoriale e asset intangibili

I temi saranno approfonditi anche valorizzando il ruolo dei giovani talenti nell'innovazione tecnologica.

Ulteriori tematiche di interesse sono: Internet of things e web 3.0; Social nets; Cloud computing; Tecnologie e architetture per la virtualizzazione; Data mining; Ontologie e classificazioni semantiche; Open data; Open source (HW e SW); E-security; Cross Media.

I contributi presentati saranno selezionati dal Comitato Scientifico, presieduto da **Marco Mezzalama, Politecnico di Torino** e da **Bruno Lamborghini, Vice Presidente AICA**.

I contributi, redatti in italiano o inglese, dovranno pervenire in formato pdf alla Segreteria del Congresso entro il 15 settembre 2011 all'indirizzo: [info@congressoaica.polito.it](mailto:info@congressoaica.polito.it).

Tutti i dettagli del call for paper, call for workshop e aggiornamenti sono disponibili sul sito del Congresso AICA 2011: <http://congressoaica2011.polito.it>

#

*AICA (Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico) è un ente non profit indipendente e la più importante associazione professionale del settore, che ha come finalità lo sviluppo delle conoscenze informatiche in tutti i suoi aspetti scientifici, economici, sociali ed educativi. Per maggiori informazioni:* [www.aicanet.it](http://www.aicanet.it)

###

## **Contatti**

### **AICA**

Daniela Rovina, Linda Borsani  
Tel. 02 76 45 50 39  
[comunicazioni@aicanet.it](mailto:comunicazioni@aicanet.it)

### **Ufficio Stampa AICA Prima Pagina Comunicazione**

Vilma Bosticco, Caterina Ferrara  
Tel. 02 76 11 83 01  
[vilma@primapagina.it](mailto:vilma@primapagina.it)  
[caterina@primapagina.it](mailto:caterina@primapagina.it)

### **Ufficio Relazioni con i media Politecnico di Torino**

resp. Tiziana Vitranò – Elena Foglia Franke  
tel. 011.0906183/6286/6658 - [relazioni.media@polito.it](mailto:relazioni.media@polito.it)

### **Torino Wireless**

Chiara Cavanna - tel 011 19501401 / 420  
Mobile 335 7425800  
[chiara.cavanna@torinowireless.it](mailto:chiara.cavanna@torinowireless.it)