

CONGRESSO NAZIONALE AICA 2011

Smart Tech & Smart Innovation

La strada per costruire futuro



Torino

15–16-17 Novembre 2011

*Politecnico di Torino, Aula Magna
Corso Duca degli Abruzzi, 24*

PRESENTAZIONE

Il Congresso AICA 2011 si tiene a Torino dal 15 al 17 Novembre 2011, è **organizzato da AICA, in collaborazione con il Politecnico di Torino e la Fondazione Torino Wireless.**

Giunto alla sua 49° edizione, il Congresso AICA rappresenta da anni un appuntamento scientifico-culturale dove le comunità dell'Industria, dell'Accademia, delle Istituzioni si incontrano e possono scambiare idee ed esperienze. Il tema portante del congresso di quest'anno è

SMART TECH & SMART INNOVATION ***La strada per costruire futuro***

argomento che ben si sposa con la scelta di organizzare l'evento a Torino, prima capitale dello Stato italiano nonché sua "capitale tecnologica", sede dei primi esperimenti di radio, televisione, telefono.

AICA, nell'anno di compimento dei suoi 50 anni di attività, si propone, attraverso questo congresso, come catalizzatore delle energie necessarie per **costruire un futuro più "intelligente"** facendo leva, in particolare, su tre aree a maggiore impatto sociale, industriale e di stimolo per la ricerca: **l'energia, la mobilità, la salute.**

I temi del Congresso

I temi principali del congresso sono da declinare 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.

Altre tematiche di interesse:

- 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

Gli argomenti sopra elencati costituiscono un elenco, non esaustivo e non esclusivo, delle tematiche che saranno approfondite nel corso del Congresso AICA 2011.

Quando Dal pomeriggio di **martedì 15 Novembre a Giovedì 17 Novembre 2011** (solo mattino)

Dove **Politecnico di Torino – Aula Magna**
Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino

Come

Si articolerà in :

- **Sessioni plenarie** con prestigiosi relatori che si confronteranno sui principali temi del congresso
- **Sessioni tematiche invitate**, organizzate da Aziende e Istituzioni
- **Sessioni scientifiche** sui temi del *Call for paper*
- **Workshop**
- **Area Poster**
- **Area Espositiva**
- **Assemblea dei Soci AICA**
- **Eventi sociali** (visita, da definire, il giorno 15/11; cena congressuale il 16/11)

Il format

Martedì 15 Novembre				Mercoledì 16 Novembre				Giovedì 17 Novembre	
				9,30 - 11,00	(SI) Smart Health - chair Buccoliero (Bocconi)	(SS) 3	(SS) 4	9,30 - 11,00	Plenaria "CITTADINANZA ATTIVA & COMPUTER ETHICS" (chair Lamborghini)
11,00 - 11,30	Registrazione e Welcome coffee			11,00 - 11,45	Collegamento video con TOSM - Rifkins			11,00 - 13,00	Plenaria di chiusura "PER UN'ITALIA DIGITALE" IL MANIFESTO AICA
11,30 - 13,00	Assemblea Soci AICA			11,45 - 13,15	(SI) Smart Energy - chair Iacobone (Distretto Puglia Energia)	(SS) 5	(SS) 6		
13,00 - 14,00	Lunch libero e visita all'Area Poster			13,15 - 14,00	Lunch libero e visita all'Area Poster				
14,00 - 15,30	Plenaria di Apertura - Saluto delle Autorità (Regione, Provincia, Comune, CCIAA Torino), - Politecnico			14,00 - 15,30	(SI) - Smart Mobility - chair Musumeci (Ferrovie dello Stato)	(SS) 7	(SS) 8		
15,30 - 17,00	Plenaria "SMART CITY" (Analisi Quadro) chair - Colombo (ISMB)			15,30 - 17,00	(SI) Smart Job and Competence chair Bellini (AICA)	(SS) 9	(SS) 10		
17,00 - 18,30	(SI) - Smart Enterprise . Chair Munari (Cap Gemini)	(SS) 1	(SS) 2	17,00 - 18,30	(SI) Internet of things - chair Faraci Telecom) TBC	(SS) 11	(SS) 12		
18,30 - 19,30	Visita			18,30 - 19,30					
				20,00 - 23,00	Cena congressuale				

Legenda SI - sessione invitata
SS - sessione tecnico scientifica (presentazione paper)

Quote di partecipazione

- **gratuita per i Soci AICA** (in regola con la quota associativa 2011 al 31 luglio) che hanno diritto a partecipare ai lavori congressuali, alla documentazione e agli atti del congresso su supporto multimediale, ai coffee break, agli eventi sociali. La cena congressuale del 16 Novembre è a pagamento
- **iscrizione full: euro 150,00 (+iva)** – la quota include la partecipazione ai lavori congressuali, la documentazione, gli atti del congresso su supporto multimediale, i coffee break, gli eventi sociali. La cena congressuale del 16 Novembre è a pagamento.
- **gratuita per Studenti e Dottorandi** che hanno diritto a partecipare ai lavori congressuali



POLITECNICO
DI TORINO

Patrocini e collaborazioni

Il congresso AICA 2011 è patrocinato da:

Presidenza del Consiglio dei Ministri



Altri patrocini richiesti:

- Alto Patronato Presidente della Repubblica
- Ministero dello Sviluppo Economico
- Fondazione CRUI
- CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica)
- GII – Gruppo di Ingegneria Informatica
- CNEL (Consorzio Nazionale dell'Economia e del Lavoro)
- Camera di Commercio di Torino
- Unione Industriale di Torino

Media Partner

Sono in corso contatti con :

Corriere delle Comunicazioni, Data Manager, Bitmat.it, eweeurope.it, bitcity.it, Digitalic

Comitato Scientifico*

Chair Marco Mezzalama, Politecnico di Torino
co-Chair Bruno Lamborghini, AICA

Comitato Organizzatore *

Chair Claudio Demartini, Politecnico di Torino
co-Chair Donatella Mosso, Fondazione Torino Wireless
Daniela Rovina, AICA

* l'elenco completo dei componenti dei comitati è disponibile sul sito del congresso.

Segreteria del Congresso:

Politecnico di Torino
info.congressoaica@polito.it
Tel. (+39) 011 0905715

AICA
segreteria@aicanet.it
tel. (+39) 02 76455024 – Fax 02 76015717
www.aicanet.it

<http://congressoaica2011.polito.it>

Il Congresso AICA

Il Congresso Nazionale AICA è il più ricco e articolato spazio di confronto scientifico e culturale sui temi dell'ICT e dell'Information Society.

E' l'appuntamento annuale dove la comunità dell'Industria e della Ricerca ICT, delle Istituzioni e dell'Accademia, e dei più diversi settori dell'utenza si incontrano per scambiare idee, spunti ed esperienze.

Articolato in più giornate di lavoro, con numerose sessioni plenarie e tematiche, 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.

Gli interessati possono proporre i loro contributi al Comitato Scientifico, composto di volta in volta dai più autorevoli esponenti della comunità ICT.

I temi discussi al Congresso AICA negli ultimi anni sono stati:

- 2010** **L'Aquila: città storica, città digitale, città futura. La ricostruzione dell'Aquila come laboratorio sperimentale per la comunità scientifica e industriale nazionale ICT**
Sede e data : L'Aquila, 29-30 Settembre e 1 Ottobre 2010
Presidente: Prof.ssa Paola Inverardi, Università degli Studi dell'Aquila
- 2009** **Un nuovo "made in Italy" per lo sviluppo del Paese. ICT per la valorizzazione dei beni e delle attività culturali**
Sede e data: Roma, 4-6 Novembre 2009 -
Presidente: Prof. Gianni Orlandi, Sapienza Università di Roma
- 2008** **Globalization in the Digital Scenario**
Sede e data: Milano, 7 settembre 2008
Il Congresso AICA 2008 si è svolto il 7 settembre 2008 in occasione della sessione di apertura del World Computer Congress 2008.
- 2007** **Cittadinanza e Democrazia Digitale**
Sede e data: Milano, 20-21 Settembre 2008 - Mantova, 27-29 Settembre 2007
Presidente: Prof. Ivo De Lotto, Università degli Studi di Pavia
- 2006** **Tecnologie Digitali e Competitività: quale Ricerca, quali Professioni**
Sede e data: Cesena, 21-22 Settembre 2006
Presidente: Prof. Giorgio Casadei, Università degli Studi di Bologna
- 2005** **Comunità Virtuale - dalla Ricerca all'Impresa, dalla Formazione al Cittadino**
Sede e data: Udine, 5-7 Ottobre 2005
Presidente: Prof. Furio Honsell, Università degli Studi di Udine
- 2004** **"Ricerca e Impresa: Conoscenza e Produzione per la Società dell'Informazione"**
Sede e data: Benevento, 28-30 Settembre 2004
Presidente: Prof. Sergio Betti, Centro di Competenza Regionale ICT, Università degli Studi del Sannio