



AICA

# CONGRESSO NAZIONALE AICA 2014

## *Dai Bit agli Atomi: Rilancio della Manifattura e Nuove Competenze Digitali*

**Milano, 13 Novembre 2014**

Palazzo Turati – Sala Consiglio - Via Meravigli, 9/b - 20123 Milano

### **PRESENTAZIONE**

Il **51° Congresso Nazionale AICA** si rinnova. L'edizione 2014 infatti si svolgerà nel corso di una unica giornata; il tema portante sarà l'individuazione delle competenze richieste alle piccole imprese e alle società artigiane di qualità, nello scenario che si sta profilando, a livello globale, del cosiddetto "additive manufacturing", cioè del design e della fabbricazione digitale.

Chris Anderson, autore del libro sui makers, esprime così i cambiamenti derivanti da queste tecnologie: *"L'idea di fabbrica sta cambiando. Proprio come il web ha democratizzato l'innovazione dei bit, una nuova classe di tecnologie per la "prototipazione rapida" ... sta democratizzando l'innovazione degli atomi"*.

AICA si propone, attraverso questo congresso, di mettere al centro l'innovazione tecnologica e le nuove competenze quali strumenti per il rilancio dell'industria manifatturiera nel nostro Paese.

È evidente che trasformazioni di questa portata possono avvenire in forma compiuta e utile al Paese soltanto se elaborate attraverso sistematiche interazioni tra i principali attori della ricerca, dell'industria, delle istituzioni e se godono della disponibilità di risorse umane dotate di competenze di qualità in grado di governare tecnologie e innovazione.

Il **Congresso 2014** intende offrire una visione scientifica, attuale e prospettica dei temi tracciati mettendo a confronto imprenditori, docenti, professionisti e manager di Università, Enti di ricerca, Aziende e Istituzioni impegnati nel settore dell'ICT e dell'industria.

Verranno illustrate, nell'occasione, alcune indagini di supporto al tema, condotte da AICA in collaborazione con SDA Bocconi, Servizio Studi e Ricerche Intesa Sanpaolo, Prometeia e Net Consulting, a partire da quella, ormai classica, sul "costo dell'ignoranza informatica" nelle imprese industriali.

AICA presenterà anche una rilevazione sullo stato dell'arte nel mercato statunitense, che questa rivoluzione digitale sta già vivendo da oltre 10 anni.

*In collaborazione con* **Servizio Studi e Ricerche Intesa Sanpaolo, Net Consulting, Prometeia, SDA Bocconi**

*Con il patrocinio di* **AGID - Agenzia per l'Italia Digitale, Regione Lombardia,  
Ministero Sviluppo Economico, Ministero Istruzione Università e Ricerca (\*)  
Assinform, Assintel, Camera di Commercio di Milano (\*), CNA ICT, AUSED,  
Club TI Milano**

*(\*) in attesa di risposta*

# Dai Bit agli Atomi: Rilancio della Manifattura e Nuove Competenze Digitali

Programma preliminare  
(\* Relatori in attesa di conferma)

aggiornamenti al 13 ottobre

9.30	Registrazione e welcome coffe
10.00	<b>Saluti d'Apertura</b> <b>Bruno Lamborghini</b> , <i>Presidente AICA</i> <b>Giorgio Rapari</b> , <i>Consigliere Camera di Commercio di Milano e Presidente Assintel</i>
10.30	<b>Manifattura Digitale: la situazione in Italia e negli USA</b> Commentano e coordinano: <b>Bruno Lamborghini</b> , <i>AICA</i> <b>Stefano Micelli</b> , <i>Università Ca' Foscari</i> <ul style="list-style-type: none"><li>La situazione negli USA: <b>George Kassabgi</b>, <i>AICA</i></li><li>La situazione in Italia: <b>Alessandra Benedini</b>, <i>Prometeia</i> <b>Fabrizio Guelpa</b>, <i>Servizio Studi e Ricerche Intesa Sanpaolo</i> <b>Anna Maria Di Ruscio</b>, <i>Netconsulting</i> <b>Fulvia Sala</b>, <i>AICA</i> <b>Francesca Mazzocchi</b>, <i>CNA Next (*)</i></li><li>Il costo dell'ignoranza informatica nella manifattura: <b>PierFranco Camussone</b>, <i>SDA Bocconi</i></li></ul>
12.30	<b>Azioni di sostegno all'innovazione digitale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>In Regione Lombardia: <b>Valentina Aprea</b>, <i>Assessore Istruzione, Formazione e Lavoro</i> <b>Mario Melazzini</b>, <i>Assessore Attività produttive, Ricerca e Innovazione</i></li><li>In Regione Puglia: <b>Loredana Capone</b>, <i>Assessore Regionale Sviluppo Economico</i></li></ul>
13.00	Conclude <b>Stefano Firpo</b> , <i>Ministero Sviluppo Economico (*)</i>
13.15	Pranzo Buffet
14.00	<b>Makers, FabLab, Artigiani Digitali: quali competenze</b> <b>Il caso H-Farm:</b> <b>Riccardo Donadon</b> Coordina: <b>Enrico Sassoon</b> , <i>Harvard Business Review Italia</i> Intervengono: <b>Edoardo Calia</b> , <i>Istituto Superiore Mario Boella</i> <b>Damien Lanfrey</b> , <i>MIUR</i> <b>Stefano Mainetti</b> , <i>Politecnico Milano</i> <b>Lorenzo Martinelli</b> , <i>Università di Siena e AICA</i> <b>Rodolfo Zich</b> , <i>Torino Wireless</i>
15,45	<b>Politiche di Innovazione Digitale per le Imprese</b> <b>Il caso AVIO G.E:</b> <b>Paolo Gennaro</b> Coordina: <b>Roberto Iotti</b> , <i>Il Sole 24 Ore</i> Intervengono: <b>Fabio Massimo</b> , <i>CNA ICT</i> <b>Rita Forsi</b> , <i>Istituto Superiore Comunicazione e Tecnologie Informazione-MiSE</i> <b>Piero Giusti</b> , <i>Ducati</i> <b>Italo Moriggi</b> , <i>Skorpion</i> <b>Gian Paolo Moscati</b> , <i>Fondazione Tema</i>
17,00	<b>Prospettive:</b> <b>Roberto Bellini</b> , <i>AICA</i> <b>Franco Patini</b> , <i>Confindustria Digitale</i>
17,30	<b>Concludono i lavori della giornata Agostino Santoni, Presidente Assinform (*) e Bruno Lamborghini, Presidente AICA</b>

Ai partecipanti saranno distribuite le seguenti indagini:

“Industria Manifatturiera: il Costo dell’Ignoranza Informatica”

“Additive Manufacturing in USA”

“Il Rilancio della Manifattura Italiana e le Nuove Competenze Digitali: la Sfida dell’Additive Manufacturing”

## Comitato di Indirizzo

**Chair:** Bruno Lamborghini, *Presidente AICA*

**Componenti:**

**Andrea Ardizzone**, *Assintel*  
**Rosa Maria Barrese**, *AgID*  
**Roberto Battaglia**, *Intesa Sanpaolo*  
**Roberto Bellini**, *AICA*  
**Alessandra Benedini**, *Prometeia*  
**Antonello Busetto**, *Assinform*  
**Edoardo Calia**, *Istituto Superiore Mario Boella*  
**Pamela Campaner**, *CNA*  
**Pierfranco Camussone**, *Università Bocconi*  
**Sandra D'Agostino**, *Isfol*  
**Claudio Demartini**, *Politecnico di Torino*  
**Annamaria di Ruscio**, *NetConsulting*  
**Riccardo Donadon**, *H Farm*  
**Paolo Ferrara**, *Digi Camere*  
**Antonella Ferrari**, *ClubTI Milano*  
**Stefano Firpo**, *Ministero Sviluppo Economico*  
**Simone Fubini**, *Ubiquity*  
**Davide Gomba**, *FabLab Torino*  
**Fabrizio Guelpa**, *Intesa Sanpaolo*

**Damien Lanfrey**, *MIUR*  
**Guido Longoni**, *Regione Lombardia*  
**Stefano Mainetti**, *Politecnico di Milano*  
**Enzo Marvaso**, *Rete Robotica a Scuola*  
**Fabio Massimo**, *CNA*  
**Giuseppe Mastronardi**, *Politecnico di Bari*  
**Marco Mezzalama**, *Politecnico di Torino*  
**Stefano Micelli**, *Università Ca' Foscari*  
**Gian Paolo Moscati**, *Fondazione Tema*  
**Giulio Occhini**, *AICA*  
**Fiorella Operto**, *Scuola di Robotica*  
**Franco Patini**, *Confindustria Digitale*  
**Andrea Provini**, *AUSED*  
**Daniela Rovina**, *AICA*  
**Fulvia Sala**, *AICA*  
**Alessandro Spada**, *Assolombarda*  
**Rodolfo Zich**, *Torino Wireless*

## Segreteria Organizzativa

**AICA**

Linda Borsani e Sonia Guaragni  
comunicazioni@aicanet.it  
tel.(+39) 02 76455039/24 – Fax 02 76015717

Per maggiori informazioni, aggiornamenti al programma e iscrizioni

[www.aicanet.it/congresso2014](http://www.aicanet.it/congresso2014)

La partecipazione è libera, previa registrazione online  
(fino ad esaurimento dei posti disponibili)

**Per saperne di più sul Congresso Nazionale AICA**

Da 50 anni in Italia, il Congresso Annuale AICA è il più ricco e articolato spazio di confronto scientifico e culturale sui temi dell'ICT e dell'Information Society.

E' l'appuntamento 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.

Gli ultimi Congressi:

- 2013** *Frontiere Digitali: dal Digital Divide alla Smart Society* in collaborazione con Università degli Studi di Salerno  
Campus di Fisciano, 18, 19 e 20 Settembre 2013
- 2012** *Convegno Internazionale sui Giovani Talenti Informatici* in collaborazione con Assolombarda  
Milano, 26 settembre 2012
- 2011** *Smart Tech & Smart Innovation la strada per costruire futuro* in collaborazione con Politecnico di Torino  
Torino, 15, 16 e 17 Novembre 2011
- 2010** *L'Aquila: città storica, città digitale, città futura. La ricostruzione dell'Aquila come laboratorio sperimentale per la comunità scientifica e industriale nazionale ICT* in collaborazione con Università degli Studi dell'Aquila  
L'Aquila, 29 e 30 Settembre e 1 Ottobre 2010