



AICA

CONGRESSO NAZIONALE AICA 2014

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

Milano, 13 Novembre 2014

Palazzo Fast – Aula Maggiore – Piazzale Rodolfo Morandi, 2 - 20121 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

INTESA  SANPAOLO

Net
Consulting
Supporting ICT Strategies

 **prometeia**

SDA Bocconi
School of Management

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

Programma

aggiornamenti al 4 novembre

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

Ai partecipanti saranno distribuite le seguenti indagini:

“Industria Manifatturiera: il Costo dell’Ignoranza Informatica”

“3D Printing/Additive Manufacturing. State of the Art in the US Industry”

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

Comitato di Indirizzo

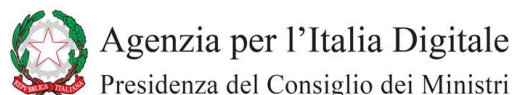
Chair: **Bruno Lamborghini**, *Presidente AICA*

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*
Daide 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*

Con il patrocinio di



Si ringraziano



Segreteria Organizzativa

AICA

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

Per aggiornamenti al programma e iscrizioni:

www.aicanet.it/congresso2014

La partecipazione è libera, previa registrazione online (fino ad esaurimento dei posti disponibili).
Sono previste anche partecipazioni parziali alle sessioni del mattino o del pomeriggio.