



# DIGITAL MANUFACTURING

I numeri del cambiamento tra opportunità e minacce

9 Ottobre 2014 – Ore 14.30

CSMT - Centro di Competenza sui Processi Gestionali  
Via Branze 45 – Brescia

## AGENDA

- **Registrazione & welcome coffee**
- **I risultati della ricerca**  
Andrea Bacchetti & Massimo Zanardini,  
Università di Brescia
- **Il digital manufacturing secondo SIEMENS**  
Elio Bergamaschi, Siemens Industry Software
- **Testimonianze aziendali**  
BERETTA FABBRICA D'ARMI  
SAVIO MACCHINE TESSILI
- **Dibattito con i partecipanti**
- **Conclusioni & aperitivo finale**

### Coordina i lavori:

Gianni Rusconi, giornalista de Il Sole 24 Ore e Technopolis

## UNA NUOVA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE

Siamo nel pieno di una nuova **rivoluzione industriale**, abilitata da **tecnologie digitali** quali stampa 3d, internet delle cose, realtà aumentata, intelligenza artificiale e nanotecnologie.

Dove e come si collocano le **imprese manifatturiere Italiane** rispetto alla montante onda tecnologica? Sapranno cavalcarla oppure vedranno ulteriormente crescere il **gap competitivo** rispetto ai concorrenti Europei?

Durante l'incontro verranno presentati i risultati di una ricerca che il **laboratorio SCSM** dell'Università di Brescia ha condotto su **scala nazionale** nel corso del 2014.

## PARTECIPAZIONE

### INCONTRO RIVOLTO A:

Imprenditori e manager (ricerca e sviluppo, ingegneria, produzione, qualità, IT e post-vendita).

Le iscrizioni saranno aperte fino ad esaurimento posti e soggette a conferma da parte dell'organizzazione.

## LO SCENARIO:

- Il **40%** dei componenti entro il 2016 potrà essere stampato in 3D
- Entro il 2020 saranno **50 miliardi** i dispositivi connessi alla rete
- Il Grafene ha proprietà meccaniche **200** volte superiori all'acciaio (sebbene più leggero dell'**80%**)
- **100 milioni** di posti di lavoro attuali saranno sostituiti da sistemi intelligenti entro il 2025

**L'Italia è davvero pronta a questa rivoluzione?**

In collaborazione con:



Con il sostegno di:

PARTECIPAZIONE GRATUITA

La partecipazione è gratuita previa iscrizione on-line: <http://www.csmt.it/eventi/?id=20>