



# **DIGITALIZZAIZIONE IMPRESE**

## **IDEE PRATICHE E AGEVOLAZIONI**

14 Giugno 2021



CONFINDUSTRIA GENOVA  
PICCOLA INDUSTRIA



# Digitale Facile

- **Ciclo di workshop online**
- **Quando possibile anche in presenza**
- **Sessione estiva**
  - **14 giugno : Digitalizzazione imprese**
  - **1° luglio : Sicurezza informatica**
  - **15 luglio : Lavoro agile**
- **Sessione autunnale (in programmazione)**
- **Scriveteci a [digitalefacile@confindustria.ge.it](mailto:digitalefacile@confindustria.ge.it)**

# L'alta tecnologia che vola bassa

**Obiettivo: far crescere l'adozione digitale entro fine anno**

- **Rivolto a piccole imprese in qualunque settore**
- **Approccio semplice e immediatamente realizzabile**
- **Interventi facili, forse per qualcuno scontati ...**
- **Digitalizzazione alla portata di tutti**
- **Stimolo a fare, e fare «subito»**
- **Documentazione workshop come «promemoria»**
- **Casella mail per «restare in contatto»**

**L'innovazione  
è la prima  
agevolazione**

# **Digitalizzazione Imprese**

- **Adozione delle tecnologie digitali**
- **Benefici immediati** (efficienza, riduzione costi, ecc.)
- **Farlo subito ha doppio vantaggio**
  - **Innovazione aziendale**
  - **Agevolazioni economiche e finanziarie**



# Nuovo Piano Nazionale

## Da Industria 4.0 a Transizione 4.0 – Non solo manifattura

- **Investimenti in tecnologia, macchinari, e non solo**
- **Formazione su tecnologie 4.0**
- **Progetti di Ricerca & Sviluppo**
- **Progetti di Innovazione**
- **Credito di imposta al posto di «iper/super» ammortamento**
- **Beni 4.0: Allegati A e B – Legge 11 dicembre 2016, n. 232**

# Allegato A: Beni materiali Industria 4.0

- **Beni strumentali controllati da sistemi computerizzati o gestito tramite sensori e azionamenti:** (macchine utensili, robot, macchine movimentazione, magazzini automatici, ecc.)
- **Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità:** (sistemi di misura, monitoraggio, ispezione, test, tracciabilità, efficientamento energetico, ecc.)
- **Dispositivi per l'interazione uomo macchina e per il miglioramento dell'ergonomia e della sicurezza del posto di lavoro in logica «4.0»:** (postazioni di lavoro “adattive”, sistemi di sollevamento / traslazione, dispositivi wearable, interfacce uomo-macchina intelligenti)

# Allegato B: Beni immateriali Industria 4.0 (software)

- Sistemi di progettazione e modellazione 3D simulazione e prototipizzazione (EDM, PDM, PLM, Big Data Analytics)
- Sistemi di comunicazione intra-fabbrica, SCADA, MES, CMMS, soluzioni innovative IoT e cloud computing
- Sistemi, piattaforme e applicazioni per il monitoraggio e controllo delle condizioni di lavoro delle macchine e dei sistemi di produzione interfacciati con i sistemi informativi di fabbrica e/o con soluzioni cloud
- Applicazioni di realtà virtuale per lo studio di componenti in contesti immersivi o visuali
- Applicazioni di reverse modeling and engineering per la ricostruzione virtuale di contesti reali
- Applicazioni in grado di condividere informazioni grazie ad una rete di sensori intelligenti interconnessi (IoT)
- Applicazioni per il dispatching delle attività e l'instradamento dei prodotti nei sistemi produttivi
- Applicazioni per la gestione della qualità a livello di sistema produttivo e dei relativi processi
- Applicazioni per l'accesso a un insieme virtualizzato di risorse a supporto di processi produttivi e di gestione della produzione e/o della supply chain (cloud computing)
- Applicazioni per industrial analytics (Data Analytics & Visualization, Simulation e Forecasting)
- Applicazioni di artificial intelligence & machine learning

# La parola agli esperti

Giuseppe Caruso  
&  
Roberto Riso

- **Guida sulla principali agevolazioni nazionali**
- **Breve relazione per stimolare la «curiosità»**