

Evento:

Contributi e Servizi per l'innovazione digitale

19 Giugno 2019 - Via Stalingrado 61, Bologna
Sala Convegni Cotabo



**Modello di Intervento a sostegno del
percorso di innovazione tecnologica e
digitale nell'Impresa 4.0**

- Luigi Gamberi -



IQC srl - Chi Siamo

Nel tempo dell' **Impresa 4.0** e del Human Capital Big Data e con la consapevolezza che l'evoluzione digitale in corso sta interessando un nuovo modo di operare in partnership con i clienti e i loro fornitori nella ridefinizione della catena dei valori, **IQC** come **PMI innovativa** si propone come **Integrated Business Services** fornendo servizi ad **alto contenuto professionale e tecnologico** per la valorizzazione di **sistemi, processi, prodotti e conoscenze**:



per la rappresentazione e la gestione digitale delle **competenze** delle persone e della conoscenza nelle organizzazioni



per la tracciabilità e la rappresentazione digitale delle **performance** di organizzazioni, processi, prodotti



per la gestione informativa dell'attività di **valutazione di processi** interni ed esternalizzati

Sistemi, processi, prodotti e conoscenze "Made in Italy"

Per i contesti più esigenti è disponibile il servizio



IQC srl - Chi Siamo



Imprese di Servizi, PP.AA, Sanità

- Accreditamento e Certificazione Strutture Sanitarie
- Progettazione tecnica in risposta a Bandi di Gara a Supporto di imprese di FM
- Qualifica servizi esternalizzati
- Cyber Security e Privacy (GDPR)



Industria

- Digitalizzazione e Industry 4.0
- Accreditamento Laboratori
- Sicurezza e qualificazione di Prodotto
- Ispezione e Qualifica Fornitori
- Cyber Security e Privacy (GDPR)



Aiutiamo i nostri clienti ad esprimere al meglio il loro valore, rendendo tracciabile e rappresentabile digitalmente le performance di processi/servizi, di prodotti e dell'organizzazione stessa



Energia e Sostenibilità

- Diagnosi energetiche
- Analisi e studi sostenibilità ambientale



Human Capital

- Formazione IQC
- Digital Badging



IQC per l'Industria 4.0

FABBRICANTE



Obiettivi condivisi

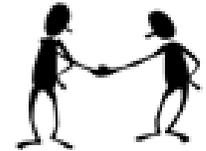


- Integrare tecnologie innovative (*IoT, CyberSecurity, BC* ect)
- Certificare digitalmente la rispondenza del Bene ai requisiti previsti dal I4.0 ai fini delle agevolazioni fiscali (es. Iper Ammortamento)



Ricadute

- Value Added del prodotto sul mercato (*l'Industrial Internet, integrazione orizzontale e verticale, IoT* etc.
- Manutenzione predittiva
- *Digital transformation* dei clienti e agevolazione delle procedure di accesso alle leve incentivanti 4.0



IMPRESA



- Definire il percorso di *digital transformation* (**Impresa 4.0**)
- Certificare digitalmente le tecnologie abilitanti introdotte attraverso progetti di R&S, consulenze specifiche
- Cogliere gli incentivi fiscali e contributi



- Valorizzazione della catena del valore e degli asset aziendali
- Nuove opportunità di business
- Rafforzamento del rapporto di committenza
- Sviluppo delle competenze digitali



IQC per la MPMI 4.0

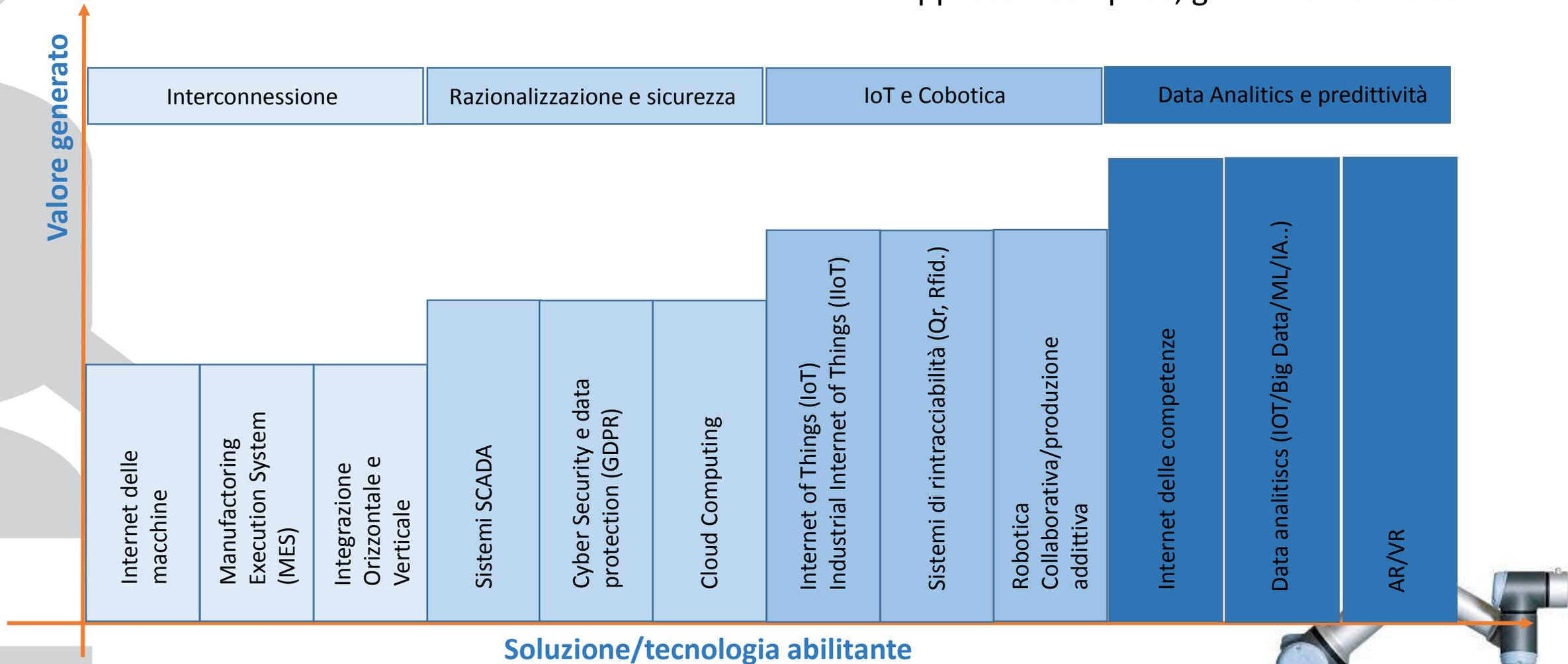
Alcune riflessioni sulla evoluzioni della catena di fornitura nel nostro contesto...

- L'Industria 4.0 ha reso piu **oggettivabile la qualità** delle forniture e **rivalutato il ruolo del servizio a supporto** (es. manutenzione e assistenza)
- La grande impresa (cliente) continuerà ad investire sull'**IoT** per valorizzare e rendere piu efficienti le performance di impianti/plant produttivi, di prodotti realizzati (macchine) al fine di garantire qualità, affidabilità ed efficienza attraverso automazione evoluta (es. *io-link*) e predittività
- La MPMI (fornitore) qualificherà le forniture intervenendo sulla **efficienza di processo** con **macchine moderne e interconnesse** (*integrazione orizzontale*), **robotica collaborativa** e impostando sistemi per **l'identificazione e tracciabilità** delle forniture (es. QR, Rfid su componenti critici)
- **Si rivaluterà il rapporto di partnerchip cliente fornitore** (macrosistema o sistema allargato) garantendo scambio dati (*Integrazione verticale*) e condivisione in sicurezza di informazioni strategiche prevedendo procedure di gestione in **sicurezza dei dati** (*Cyber Security*)



IQC per la MPMI 4.0

Approccio semplice, graduale e concreto...



IQC per la MPMI 4.0

Occorre quindi ottimizzare gli investimenti e cogliere opportunità e incentivi...

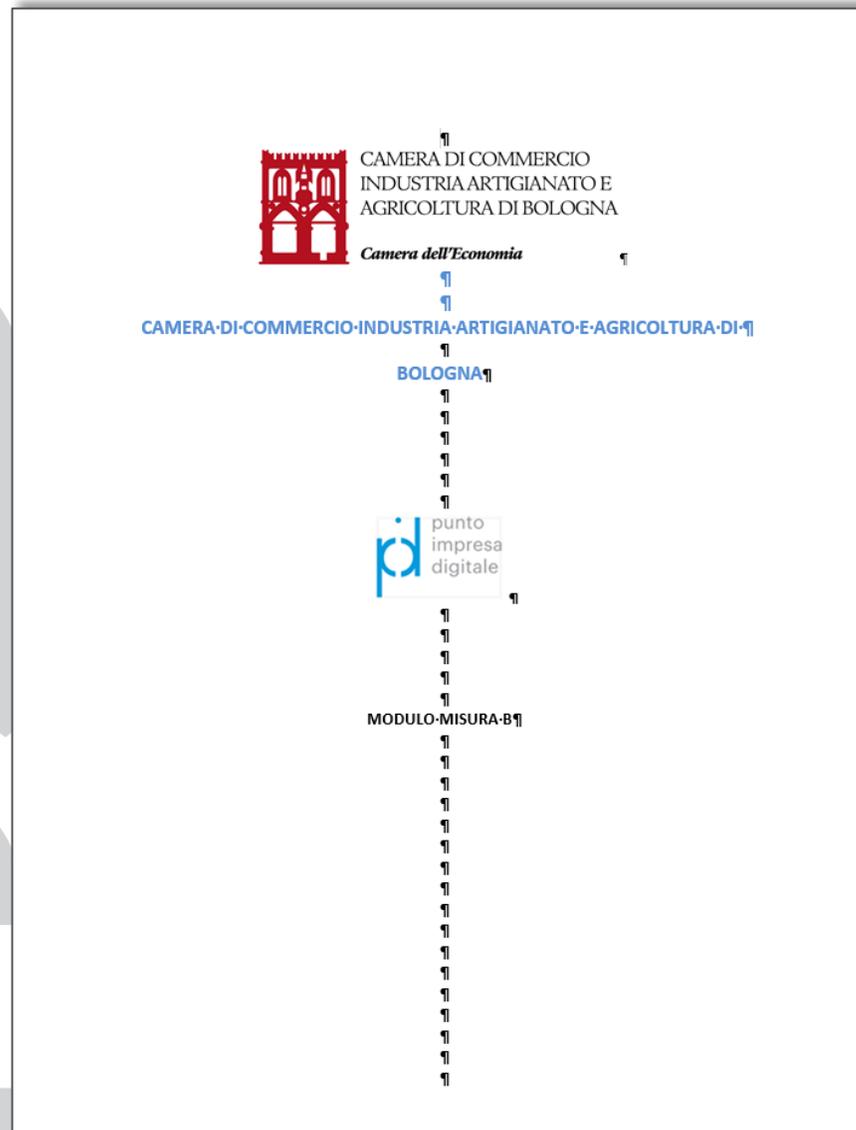
Network nazionale Industria 4.0: Attività e Obiettivo

- **Diffondere la conoscenza** sui reali vantaggi derivanti da investimenti in tecnologie in ambito Industria 4.0 e dal Piano nazionale Industria 4.0
- **Affiancare le imprese nella comprensione della propria maturità digitale** e nell'individuazione delle aree di intervento prioritarie
- **Rafforzare e diffondere le competenze sulle tecnologie** in ambito Industria 4.0
- **Orientare le imprese verso le strutture di supporto** alla trasformazione digitale e i centri di trasferimento tecnologico
- **Stimolare e supportare le imprese nella realizzazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale**



IQC per la MPMI 4.0

PID – Progetto tecnico e test maturità digitale



The screenshot shows the registration page for SELFI4.0. The page title is "SELFI4.0 – Registrazione". Below the title, there is a paragraph of text: "Per poter accedere ai test di autovalutazione della maturità digitale – impresa 4.0 (SELFI4.0) ti chiediamo di fornirci le informazioni seguenti e il consenso al trattamento dei dati. Al termine della registrazione ti verrà inviata una email contenente il link per accedere al questionario." Below this text is a registration form with the following fields:

- * Indirizzo email (non PEC):
- * Provincia Impresa:
- * Codice Fiscale Impresa:
- * Trattamento dei dati: ACCETTO ([informativa](#))
- Email Digital Promoter:

Below the form, there is a note: "I campi segnati con un asterisco (*) sono obbligatori." At the bottom right of the form area is a button labeled "CONTINUARE". At the bottom of the page, there is a note: "(NOTA) Nel caso sia valorizzata la mail del Digital Promoter, il link per accedere alla compilazione del questionario verrà spedito esclusivamente a questo indirizzo di posta."

Modello Intervento IQC-CNA

PID: Test di Maturità digitale e predisposizione del progetto

Analisi e gestione pratiche di accesso al credito (es nuova sabatini) e analisi economica, rendicontazione e certificazione dei costi nel caso di progetto R&S verrà svolta da società CNA



1. Analisi preliminare del contesto organizzativo e degli investimenti 4.0 effettuati (o in programma) in relazione alle prospettive di crescita e di sviluppo

2. Supporto tecnico e metodologico per la definizione del Progetto R&S al fine di beneficiare del **credito di imposta**

3. Consulenza per la progettazione e gestione del processo di "interconnessione" o per progetti che prevedono l'introduzione di tecnologie abilitanti.

4. Gestione della procedura per i benefici fiscali del Super e iper Ammortamento (*fascicolo documentale, relazione tecnica*) – *progetto per Voucher digitale*

5. Assessment e Perizie (obbligatoria per beni di importo superiore a € 500.000)

6. Rilascio del Badge PDT® «Machine 4.0 Ready» e/o «Impresa 4.0» al fine di portare in evidenza, attraverso la rappresentazione digitale di informazioni e meta dati, le tecnologie 4.0 presenti



Confronto e orientamento all'Innovazione

Consulenza tecnica e metodologica

Valorizzazione dei risultati



IQC per la MPMI 4.0

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

