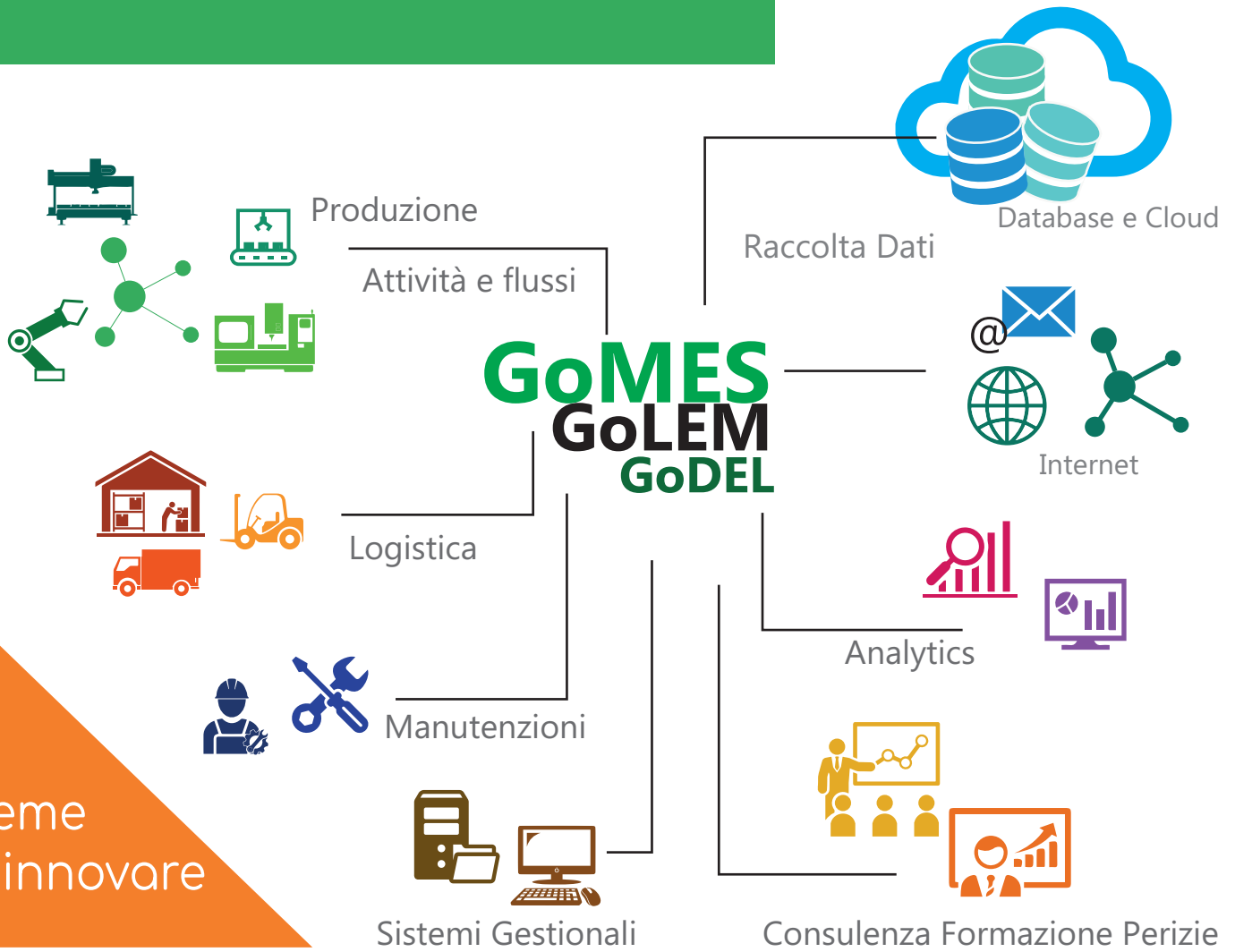


SOLUZIONI PER L'INDUSTRIA 4.0



Insieme
per innovare

30 ANNI DI ESPERIENZA PER IL TUO SUCCESSO



RACCOLTA DATI

Facilitiamo la raccolta di grandi quantità di dati dalle diverse fonti presenti nell'impresa attraverso le più moderne tecnologie IoT (Internet of Things) per una loro analisi integrata.

PIANIFICAZIONE E CONTROLLO

Forniamo un sistema di pianificazione, gestione e controllo della produzione e delle attività delle Imprese di Servizi secondo il modello a flusso continuo dei processi con particolare attenzione alla Lean 4.0

LOGISTICA

Integriamo i magazzini per la gestione automatizzata, con sistemi di picking, dei movimenti di carico e scarico rendendo efficiente la gestione degli ordini clienti e il controllo scorte.

QUALITA' E TRACCIABILITA'

Integriamo i sistemi di qualità per il tracciamento dei difetti e delle attività di produzione con sistemi classici e diffusi come i codici a barre o innovativi come QR CODE o RFD.

MANUTENZIONI

Gestiamo la pianificazione delle manutenzioni ordinarie e tutte le attività di manutenzione partendo dalla richiesta di intervento fino al suo completamento proponendo analisi e KPI di affidabilità degli impianti.

INTEGRAZIONE CON SISTEMI GESTIONALI

Integriamo tra loro i sistemi gestionali e di fabbrica attraverso interfacce standard consentendo lo scambio dei dati, la loro analisi ed elaborazione per rendere più efficace il processo decisionale.

ANALISI DEI DATI CON SISTEMI PREDITTIVI

Siamo in grado attraverso le aree di intervento di analizzare in tempo reale i dati in maniera preventiva e predittiva con semplici cruscotti di visualizzazione iper supportare le decisioni strategiche.

CONSULENZA, FORMAZIONE E PERIZIE

Forniamo la consulenza e la formazione per il miglioramento dei processi e l'introduzione di tecnologie per l'innovazione digitale. Contribuiamo all'accesso alle agevolazioni fiscali stilando perizie.

L'impresa 4.0 offre un grande vantaggio competitivo. Integrare più sistemi aziendali, raccogliere i dati e trasformarli in utili informazioni consente di conoscere le situazioni in atto, gli scenari futuri e prendere decisioni strategiche per il successo sostenibile dell'impresa.

SOLUZIONI PER UNA GESTIONE INTEGRATA



L'azienda nelle tue mani

SOLUZIONI PER L'ACCESSO ECONOMICO ALL'INDUTRIA 4.0

Per utilizzare il Credito d'imposta 4.0 per i beni materiali ed immateriali devono essere soddisfatte alcune disposizioni previste dalla normativa di legge. I beni devono essere parte degli allegati A e B e devono soddisfare 5 criteri obbligatori più 2 requisiti corrispondenti ai sistemi Cyberfisici.

Le soluzioni Gomes sono aderenti a quanto elencato nell'allegato B per i beni immateriali e sono quindi agevolabili con il credito d'imposta.

Con le soluzioni Gomes si rende inoltre possibile accedere anche alle agevolazioni fiscali del Credito d'imposta 4.0 per i beni materiali garantendo la soddisfazione dei criteri 2 e 3 e del requisito b.

Criteri Obbligatori

1. Controllo per mezzo di CNC (Computer Numerical Control) e/o PLC (Programmable Logic Controller)
2. Interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program
3. Integrazione automatizzata con il sistema logistico della fabbrica o con la rete di fornitura e/o con altre macchine del ciclo produttivo
4. Interfaccia tra uomo e macchina semplici e intuitive
5. Rispondenza ai più recenti parametri di sicurezza, salute e igiene del lavoro

Requisiti aggiuntivi

a. Sistemi di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto
b. monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori e adattività alle derive di processo
c. caratteristiche di integrazione tra macchina fisica e/o impianto con la modellizzazione e/o la simulazione del proprio comportamento nello svolgimento del processo (sistema cyberfisico)



Le caratteristiche 1, 4 e 5 e il requisito a. devono essere soddisfatti dal fornitore del bene materiale.