



La forma dell'innovazione

Human Factor(y): ciò che è finora mancato nei progetti Industry 4.0

Francesco Bellini

Management & Business Innovation





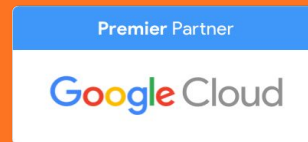
Premi e Riconoscimenti

- **Premio Innovazione Smau 2021**
Knowledge Management
- **Vincitore 2020**
Intelligenza Artificiale e Machine Learning
- **Premio Innovazione Smau 2020**
Intelligenza Artificiale e Machine Learning
- **Vincitore 2018**
Smart Working e Collaboration
- **Tra le top 10 classifica Cerved**
per crescita dei fatturati 2014-2019 settore Technology
- **Tra le 100 Campioni di Crescita**
2015-2018 nella graduatoria dell'Istituto Qualità e Finanza e A&F - la Repubblica



Specializzazioni

Primo Premier Partner in Europa
ad aver ottenuto
4 specializzazioni Google Cloud



Ricerca e Sviluppo





Industry 5.0 by European Commission



L'**Industria 5.0** fornisce una visione dell'industria che punta oltre l'efficienza e la produttività come unici obiettivi, e rafforza il ruolo e il contributo dell'industria per la società.

Mette il **benessere del lavoratore al centro** del processo di produzione e usa le nuove tecnologie per fornire **una prosperità che vada oltre i posti di lavoro e la crescita**, rispettando i limiti di produzione del pianeta.

Completa l'attuale visione di "Industria 4.0" mettendo specificamente la ricerca e l'innovazione al servizio della transizione **verso un'industria** europea **sostenibile, centrata sull'uomo e resiliente**.



Industry 5.0 by European Commission



Resilienza



**Centralità
delle persone**



Sostenibilità



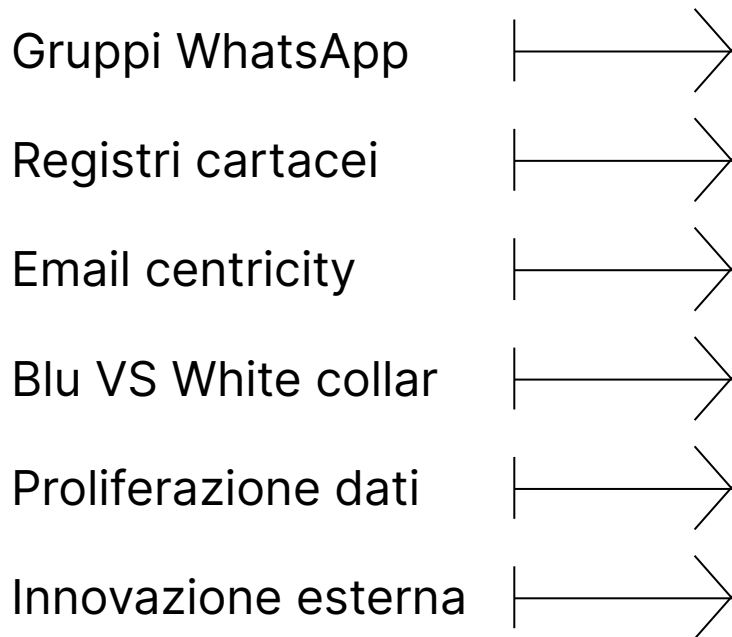
La nostra visione



Sosteniamo da anni l'importanza di un approccio umano-centrico alle nuove tecnologie.

- **I bisogni e gli interessi delle persone dovrebbero già essere al centro di ogni processo aziendale**, indipendentemente dalla questione tecnologica.
- Le macchine e la tecnologia sono al servizio di tali esigenze, partendo sempre dal presupposto che **solo l'intelligenza umana può guidare quella artificiale verso gli obiettivi di business.**

L'esperienza ci ha insegnato che



Nessun controllo e informazioni perse

Scarsa compilazione e difficile utilizzo

Difficile reperibilità e scarsa diffusione

Scarso coinvolgimento e poca fiducia

Maggiore entropia al posto di vantaggi

Convinzione che AI & ML siano universali

Tutto questo porta a:

- Cattiva gestione dei **processi** e della **conoscenza** aziendale
- Aumento **tempi e costi** di produzione
- **Blocchi di produzione** non previsti e incremento di **scarti e rifiuti**
- **Scarsa innovazione**
- **Stress**
- ...



I vantaggi dell'approccio human-centred

- **Conoscenza** diffusa
- Migliore **comunicazione** e **collaborazione**
 - **Innovazione** orizzontale e verticale
 - Maggiore **coinvolgimento**
- Ottimizzazione **costi e tempi** di produzione
 - Maggiore **sostenibilità**

in Casi di successo



Gestire i processi
manutentivi in modo
efficace e naturale in 25
stabilimenti nel mondo



Azienda
Manifatturiera
Macchine
Automatiche

Migliorare e semplificare la
ricerca documentale



Gestire i dati attraverso
una Custom
Data Platform per offrire
risposte rapide e
personalizzate ai clienti



Migliorare collaborazione e
comunicazione in tutte le
sedi in Italia e nel mondo



Ottimizzare la gestione
della rete idrica con il
Machine Learning

Grazie per l'attenzione



Francesco Bellini

francesco.bellini@injenia.it
+39 370 1047960

www.injenia.it

