



**DIH**

Digital Innovation Hub  
Lombardia

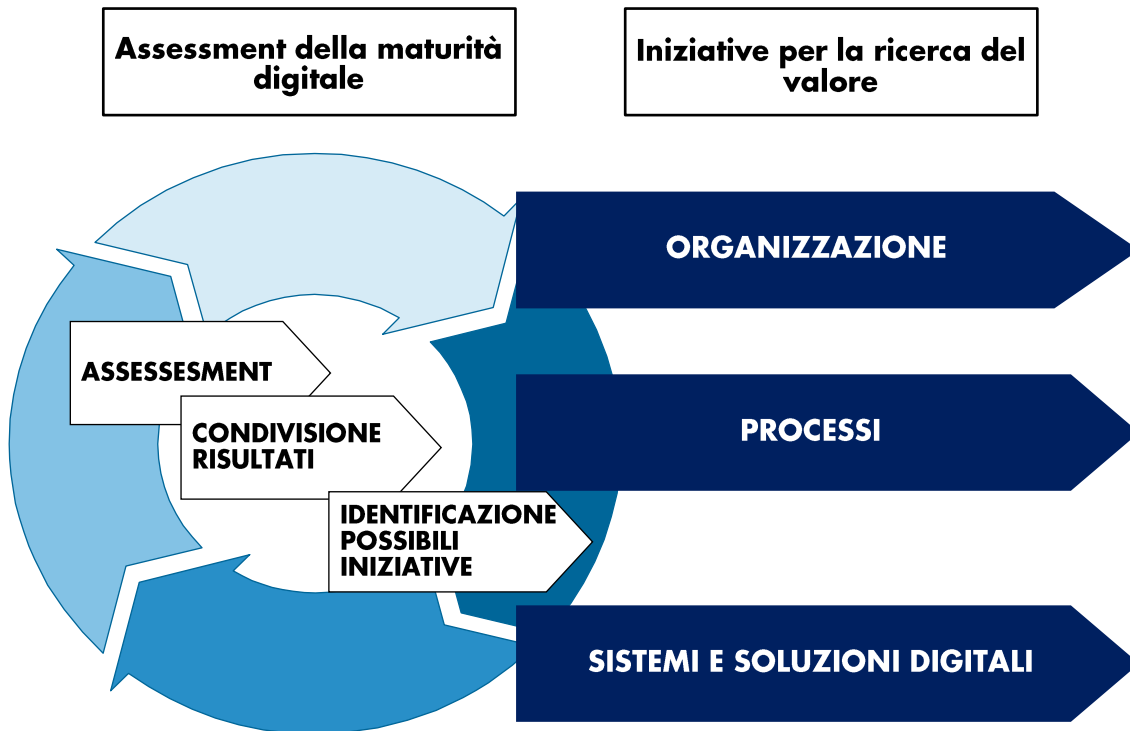
## Maturità di Filiera ABB

Test «Industria 4.0»  
*Risultati & Azioni Proposte*



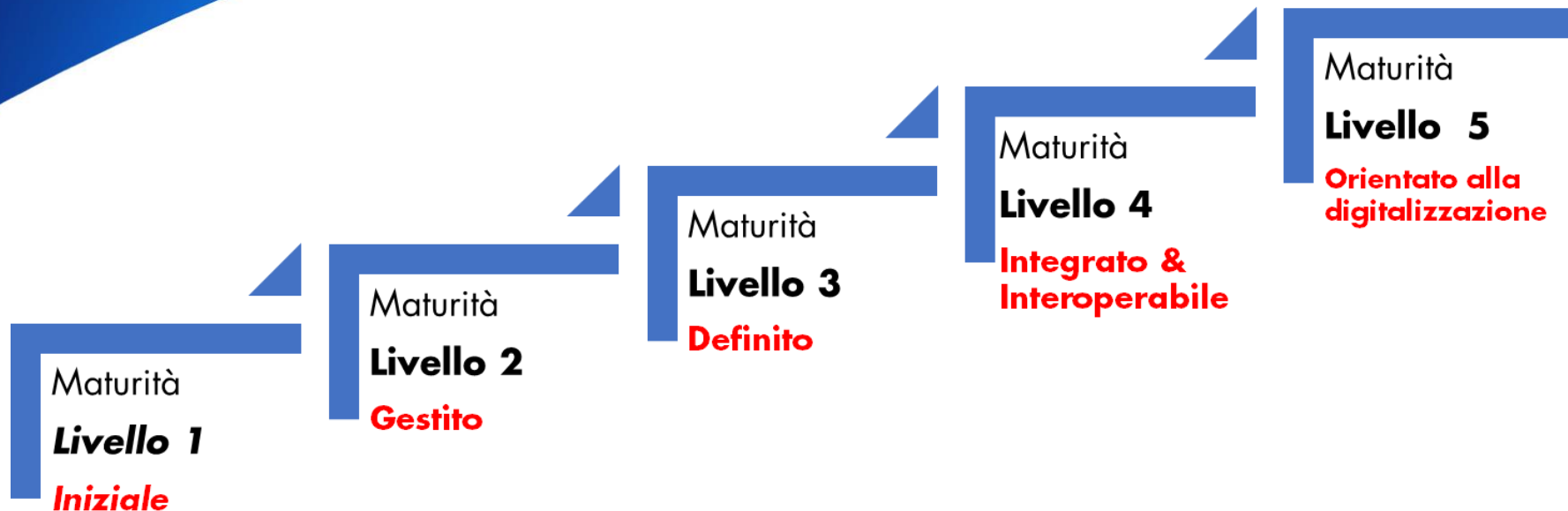


# Misurazione della maturità digitale della Filiera di fornitura come elemento iniziale per identificare le possibili aree di evoluzione



## Gli elementi analizzati per definire il livello di maturità digitale dell'impresa





## Livello 1

**Processi poco controllati**, gestiti ad hoc e solo **reattivamente**, scarsa maturità digitale/preparazione al cambiamento, **tecnologie e sistemi poco avanzati**

## Livello 2

**Processi parzialmente controllati**, sviluppati con tecnologie e sistemi poco avanzati o non integrati e **gestiti esclusivamente a partire dall'esperienza dell'imprenditore, amministratore delegato o manager di area**; limitata maturità digitale/preparazione al cambiamento.

## Livello 3

**Processi discretamente controllati**, sviluppati con tecnologie e sistemi parzialmente integrati ed automatizzati e **gestiti in maniera parzialmente integrata attraverso le diverse funzioni aziendali**; discreta maturità digitale/preparazione al cambiamento.

## Livello 4

**Processi generalmente controllati**, sviluppati con tecnologie e sistemi in maggioranza integrati ed automatizzati e **gestiti in maniera generalmente integrata attraverso le diverse funzioni aziendali**; buona maturità digitale/preparazione al cambiamento.

## Livello 5

**Processi sistematicamente controllati**, sviluppati con tecnologie e sistemi avanzati e **gestiti in maniera integrata attraverso le diverse funzioni aziendali**; ottima maturità digitale/preparazione al cambiamento.



**DIH**

Digital  
Innovation  
Hub  
Lombardia



**DIH**

Digital Innovation Hub  
Lombardia

# **Livello di maturità digitale Filiera «wave» 1**

## Analisi Maturità per «Dimensione»

### DIMENSIONE ANALISI

#### MONITORAGGIO e CONTROLLO

Informazioni su  
come un processo  
è monitorato  
e controllato

Informazioni su  
come un processo è  
eseguito e gestito

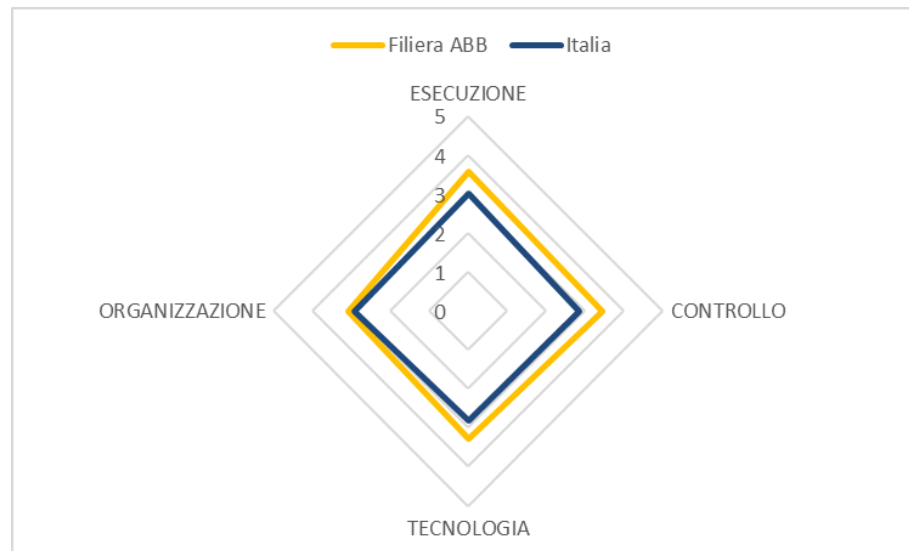
#### ESECUZIONE

#### TECNOLOGIE

Informazioni sui  
sistemi ICT, hardware  
e software utilizzati  
a supporto dei processi

Informazioni sulla  
struttura organizzativa  
che sottende l'esecuzione  
dei processi

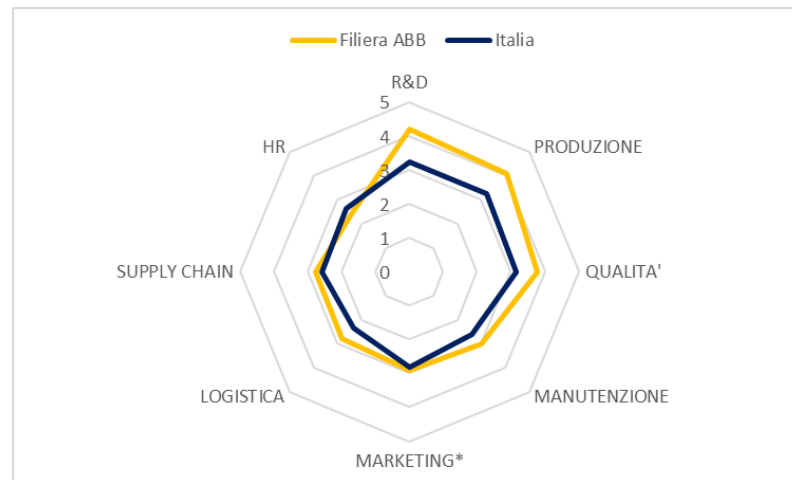
#### ORGANIZZAZIONE



	Esecuzione	Controllo	Tecnologia	Organizzazione
<b>Filiera ABB</b>	<b>3,57</b>	<b>3,46</b>	<b>3,28</b>	<b>3,06</b>
<b>Italia*</b>	<b>3,02</b>	<b>2,86</b>	<b>2,83</b>	<b>2,93</b>

## Analisi Maturità per «Macroprocessi»

\*Vendite, Customer Care



	R&D	Produzione	Qualità	Manutenzione	Marketing*	Logistica	Supply Chain	HR
<b>Filiera ABB</b>	<b>4,19</b>	<b>4,08</b>	<b>3,78</b>	<b>2,99</b>	<b>2,90</b>	<b>2,79</b>	<b>2,78</b>	<b>2,43</b>
<b>Italia**</b>	<b>3,22</b>	<b>3,23</b>	<b>3,15</b>	<b>2,60</b>	<b>2,83</b>	<b>2,33</b>	<b>2,58</b>	<b>2,62</b>



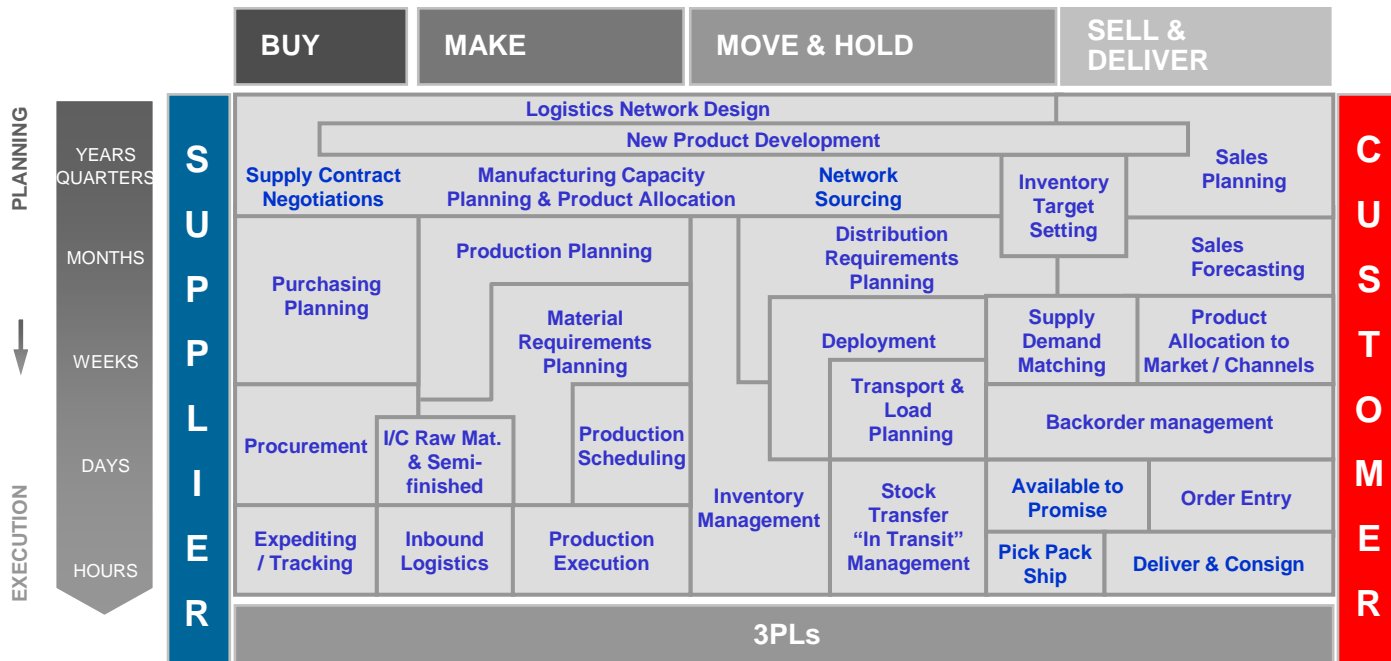
**DIH**  
Digital  
Innovation  
Hub  
Lombardia



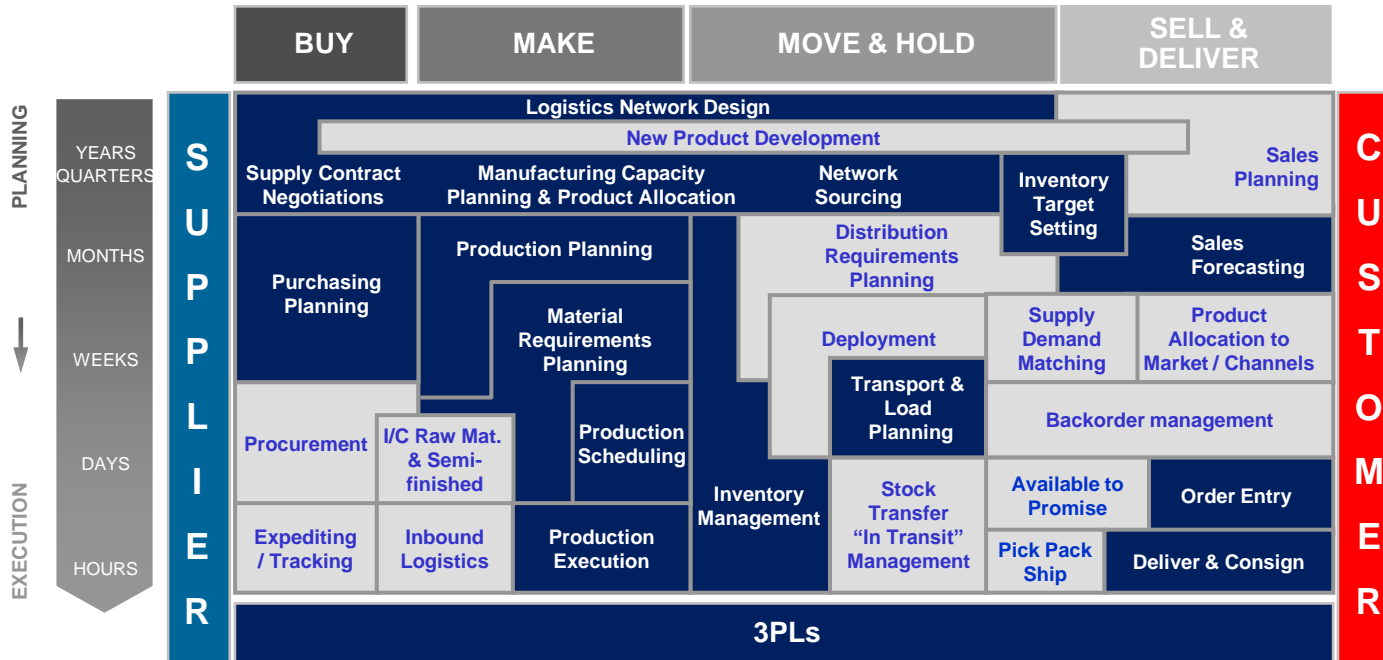
**DIH**  
Digital Innovation Hub  
Lombardia

## Cockpit di Filiera





# Supply Chain/Filiera Integrata – Le aree analizzate



Livello di Maturità

Orientato alla digitalizzazione

Integrato & Interoperabile

Definito

Gestito

Iniziale

	Strategia		Pianificazione				Flussi Fisici						
	Network		Gestione Domanda		S&OP IBP*	Schedulazione		Trasporti		Collaborazione			
	Segmentazione		Gestione Inventario			Master Planning		Gestione Magazzino		Supplier Tender	Gestione Ordini	Gestione Performance	
Dati	2,83	2,50	2,33	2,81	3,29	3,06	3,88	2,81	1,86	2,29	2,95	2,60	3,70
Analisi	2,17	1,56	2,33	3,00	3,31	3,56	3,90	3,00	1,86	3,21	3,33	2,00	2,00
Tecnologie IT	2,42	2,06	2,63	2,88	3,08	2,69	3,88	2,70	3,29	3,57	3,06	2,00	2,67
Organizzazione	2,00	1,38	2,54	2,63	2,83	2,63	4,00	2,63	3,57	3,50	1,67	2,92	4,20
Esecuzione Processi	3,17	1,38	2,63	2,88	3,62	3,28	4,13	2,78	2,50	3,44	3,06	3,03	3,00



# Supply Chain/Filiera Integrata Iniziative comuni da lanciare

