



LOGISTICA: TRA MERCATO
E RIVOLUZIONE GREEN

WEBINAR

18 LUGLIO 2023

siderweb



MASSIMO MARCIANI

PRESIDENTE FREIGHT LEADERS COUNCIL

eventi

Credits

Ringraziamo per aver condiviso il materiale contenuto in questa presentazione:

Damiano Frosi, Direttore Osservatorio Contract Logistics del Politecnico di Milano per le slide utilizzate in questa presentazione – Il ruolo della logistica nella nuova economia



Il Freight Leaders Council

Il Freight Leaders Council è **un'associazione privata, apartitica e senza scopo di lucro** che da oltre 30 anni contribuisce allo **sviluppo di una logistica competitiva, promuovendo Intermodalità e Sostenibilità**.

L'attività del FLC, cui aderiscono aziende attive in ogni fase della supply chain e nelle diverse modalità di trasporto, si concretizza nel ruolo di advisor sociale e service politico. La trasversalità dell'Associazione rispetto ai singoli settori garantisce un approccio olistico, non parziale, al Sistema.

I pareri, le valutazioni, gli indirizzi che emergono dal confronto tra i soci, favorito dal costante networking, sono rivolti alle istituzioni, agli addetti ai lavori e all'opinione pubblica con l'obiettivo di:

- **Contribuire allo sviluppo sostenibile** dei trasporti promuovendo l'Intermodalità
- **Diffondere la cultura logistica** con studi, progetti e proposte che intercettino i nuovi trend
- **Favorire il networking** tra i soci
- **Rappresentare un think tank della logistica** a livello nazionale e internazionale
- **Esercitare un ruolo di advisor**



Il contesto in cui opera la Logistica



RUOLO CHIAVE DELLA LOGISTICA

L'ANALISI

Si svela una nuova corsia al servizio del Paese e di tutto il made in Italy

Marco Melacini

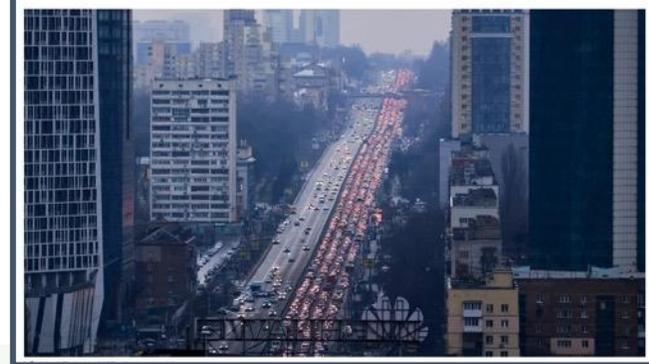
a risposta all'emergenza che la popolazione sta vivendo vede in prima linea il sistema sanitario, a fianco del quale stanno lavorando altri comparti che

di implementare velocemente le soluzioni più idonee per rispondere ai cambiamenti del contesto. In questa situazione le aziende sono riuscite ad essere flessibili grazie alla terziarizzazione della logistica e al modello di terziarizzazione adottato



È iniziata l'invasione della Russia in Ucraina

L'esercito di Mosca ha colpito le infrastrutture militari. Esplosioni anche nella capitale Kiev. Putin minaccia l'Occidente se reagirà all'invasione





La Logistica è un settore chiave per il Sistema Paese



> **8%** del PIL



≈ **82.000** aziende fornitrici di servizi logistici



> **1.400.000** addetti*



*Fonte: Elaborazioni sulla base di dati ISTAT e Ministero del Lavoro

Il mercato dei servizi di logistica

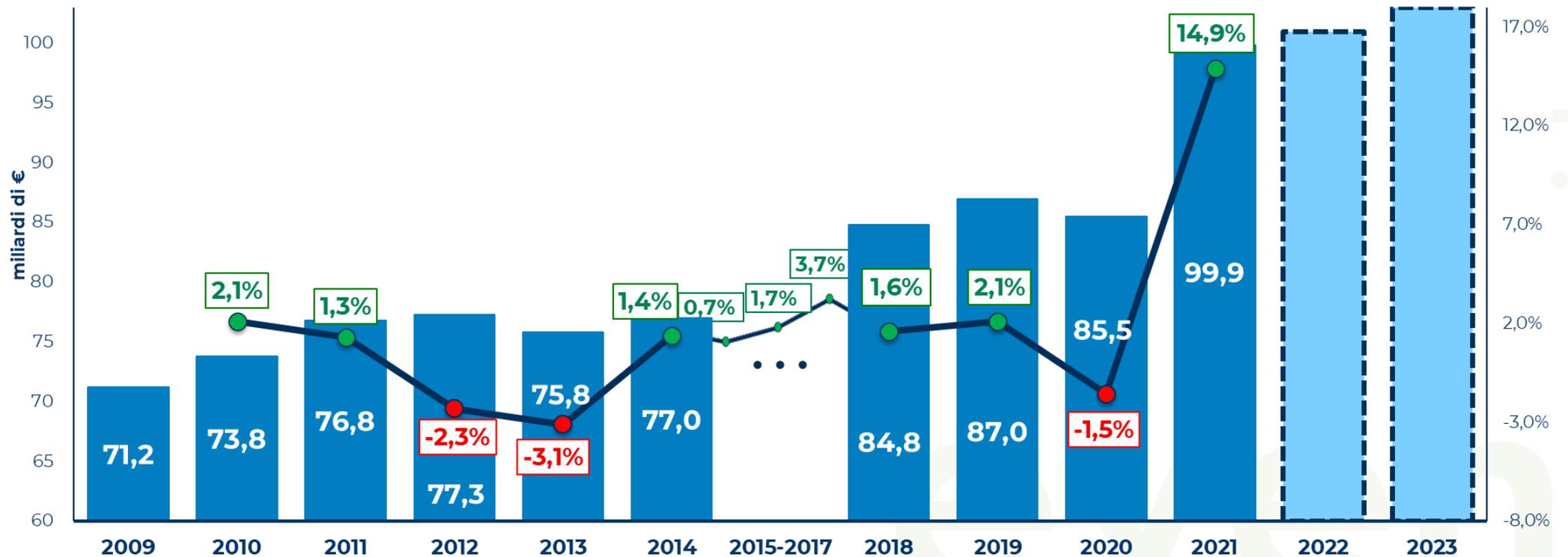
Il valore della logistica è stimato (in funzione del PIL) pari a 116,4 mld euro nel 2020, mentre il valore del mercato dei servizi di logistica è pari a 50,7 mld euro (43,6%) con trend in aumento



La crescita della domanda

Il valore del fatturato delle aziende “italiane” di Logistica conto terzi ha sfiorato i 100 mld di € nel 2021, con un aumento significativo (+16,8%) a seguito della crescita dei volumi («rimbalzo» della domanda) e dell’aumento del costo dei fattori produttivi. Si stima un’ulteriore crescita per il biennio 2022-2023

Fatturato della Contract Logistics in Italia



Opportunità & sfide

Da approccio tattico a strategico

← **2020** → ← **2021** → ← **2022** →

Continuità di business
Gestione complessità

...

SFIDE E OPPORTUNITÀ DELLA LOGISTICA



SOSTENIBILITÀ ECONOMICA



SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE



SOSTENIBILITÀ SOCIALE
(Shortage capacità, attrattività)



INNOVAZIONE TECNOLOGICA E DIGITALE
(Logistica 4.0, Logistica 5.0 – Human Centered Paradigm)



INCERTEZZA DOMANDA E OFFERTA
(Collaborazione, bisogno spazi)

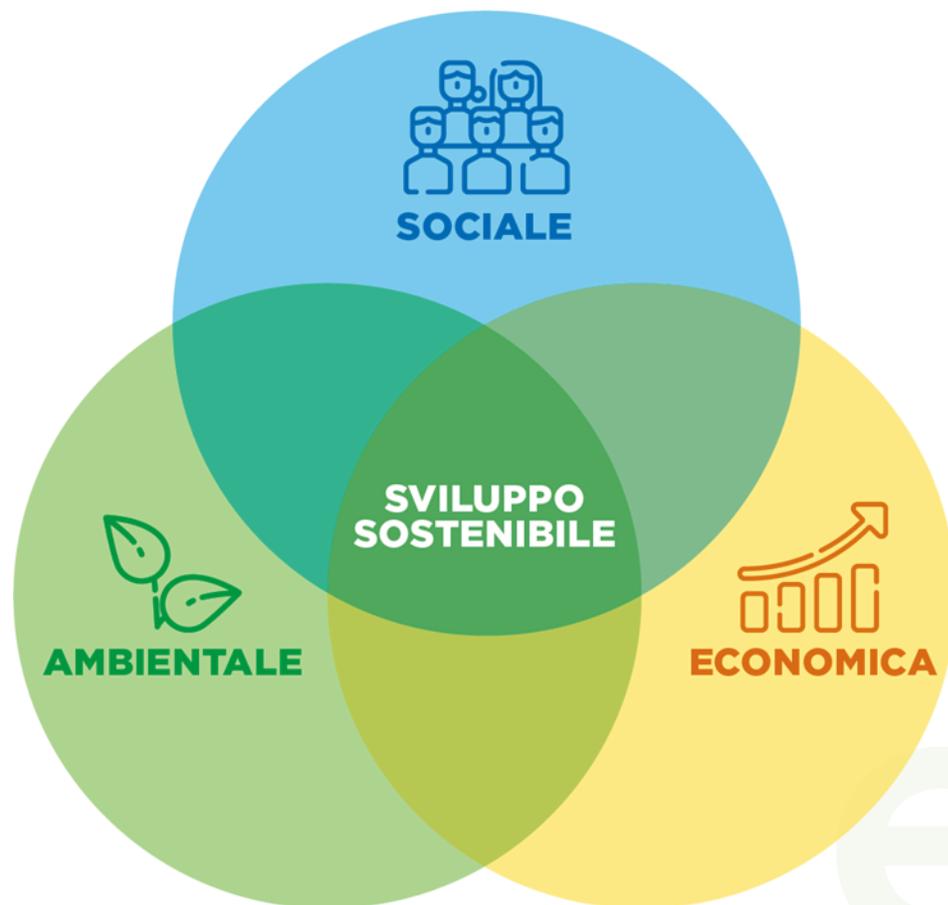


SVILUPPO NUOVI CANALI E MERCATI
(Export, Omnicanalità)

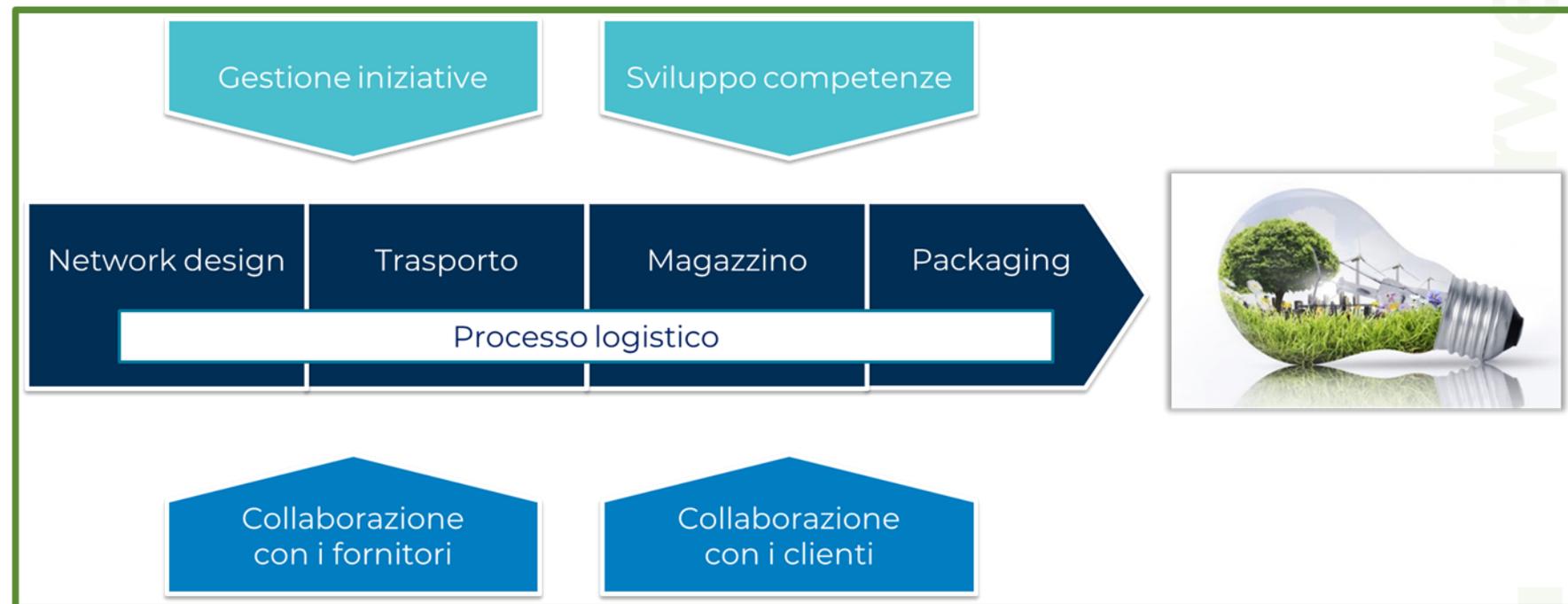
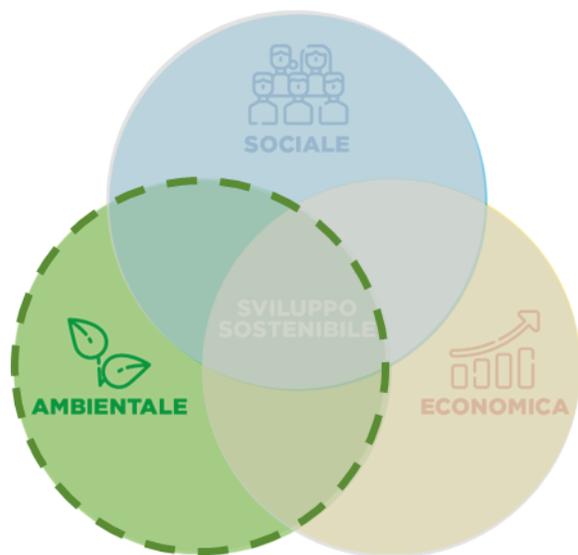


La sostenibilità

Si è imposta la necessità di portare avanti la transizione verso una Logistica sostenibile



La sostenibilità ambientale



La sostenibilità ambientale

Il tema della Logistica Green

- ❑ È sempre più **rilevante**
- ❑ È un tema **ampio e complesso**
- ❑ **Non** esiste un'**unica soluzione**



I progetti realizzati in Golden Lady Company: economia circolare e sostenibilità

DA REDAZIONEGDL IL 10 DICEMBRE 2020

CASE HISTORY

Lavorare meglio, più profittevolmente e con maggiore rispetto ambientale è possibile: lo dimostra l'esperienza di **Golden Lady Company**. A testimoniarlo un protagonista d'eccezione: Alberto Leali, Plant Director dell'impresa e Vicepresidente di ISCA

Fonte: <https://www.ilgiornaledellalogistica.it/case-history/i-progetti-realizzati-in-golden-lady-company-economia-circolare-e-sostenibilita/>



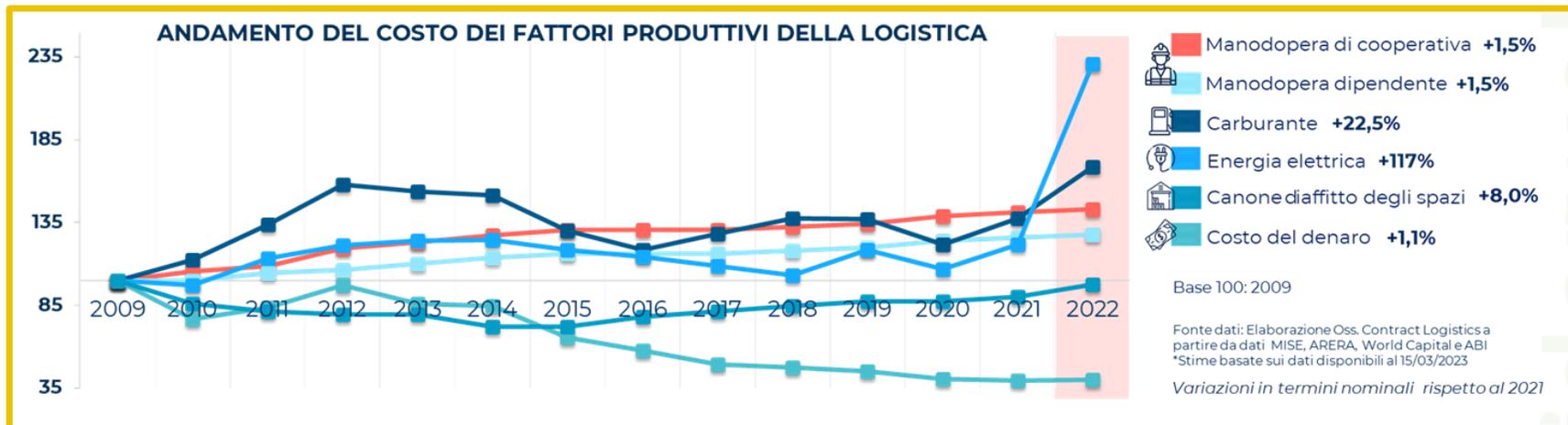
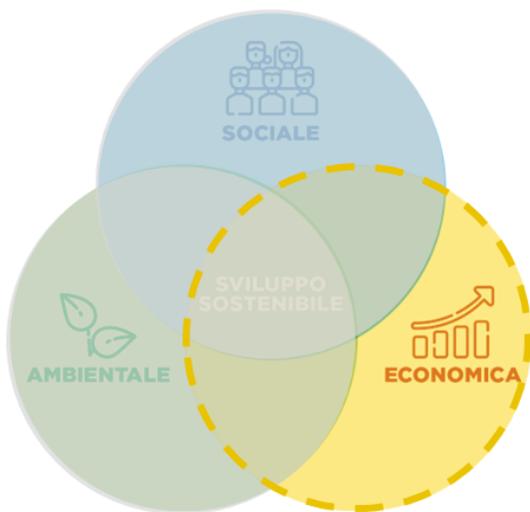
veb
d
eventi

La sostenibilità ambientale

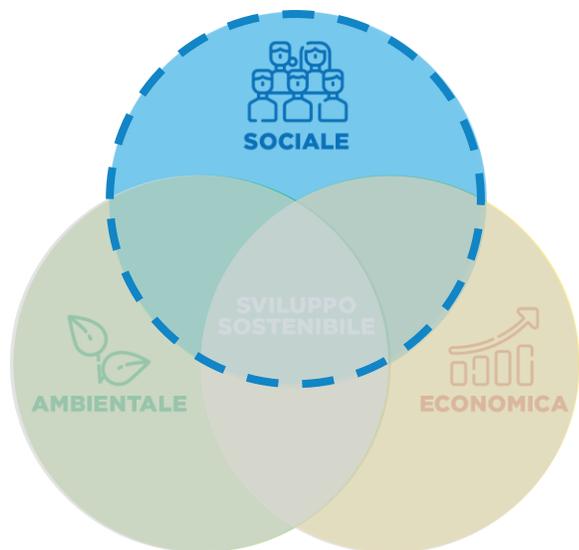
La costruzione di una logistica sostenibile è un processo graduale strettamente legato alla strategia aziendale. Sono state identificate cinque categorie di fattori abilitanti/di ostacolo



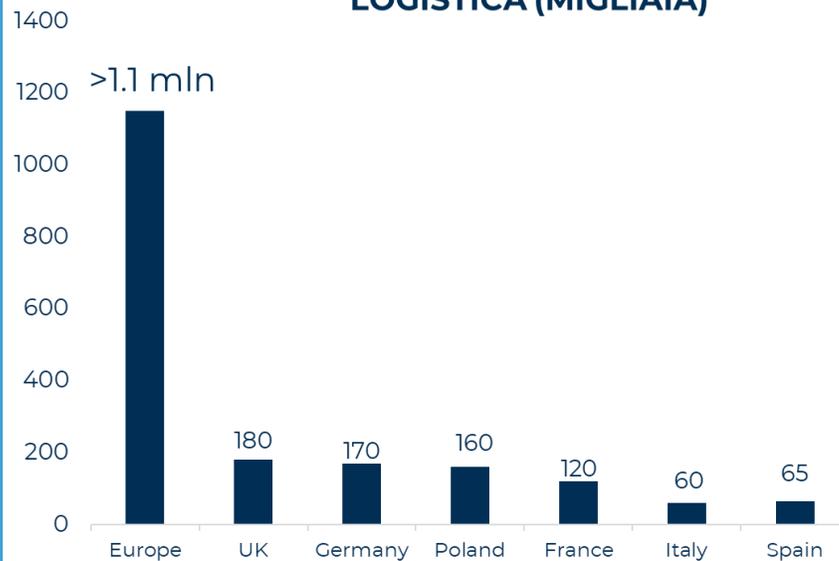
La sostenibilità economica



La sostenibilità sociale

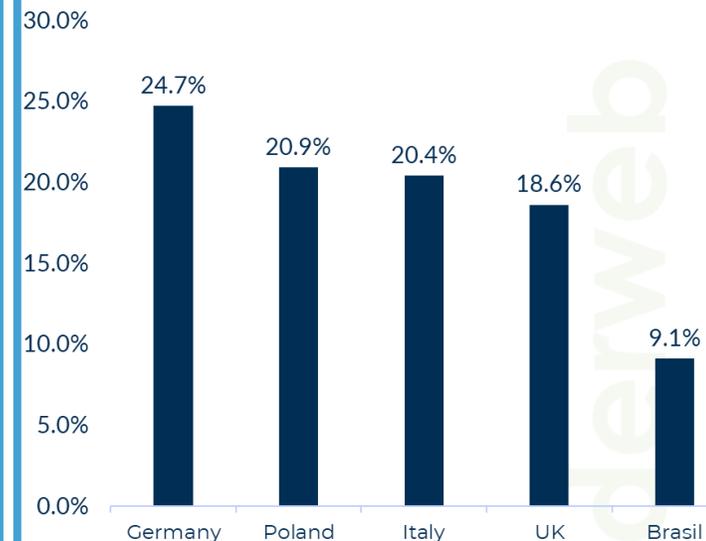


SHORTAGE DI LAVORATORI NELLA LOGISTICA (MIGLIAIA)



Fonte: Osservatorio Contract Logistics

LAVORATRICI DONNE NELLA LOGISTICA



Fonte: International Labour Organization

- CONDIZIONI FISICHE
- CONDIZIONI PSICOLOGICHE
- CONDIZIONI PSICO-SOCIALI

HUMAN FACTOR

La sostenibilità sociale

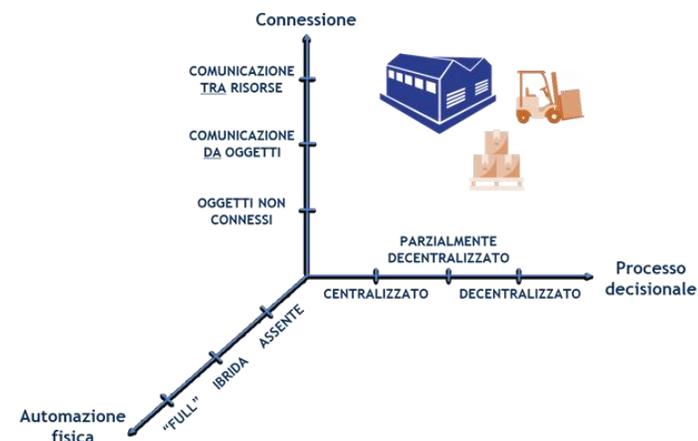
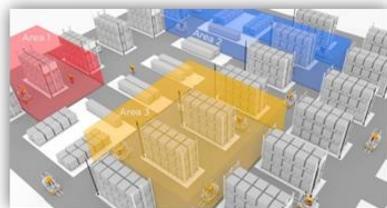
La Logistica presenta un “deficit di attrattività” se comparata con altri settori



Fonte: GiGroup –
preferenze di scelta
degli studenti iscritti
al 4° e 5° anno delle
scuole superiori

L'importanza dell'innovazione per raggiungere la sostenibilità

Le tecnologie 4.0 sono sempre più diffuse in ambito logistico: esiste una vasta gamma di soluzioni tecnologiche, spesso applicate in combinazione tra di loro



siderweb

L'importanza dell'innovazione per raggiungere la sostenibilità

Un progetto di Logistica 4.0 può essere descritto tramite la combinazione tra le tecnologie introdotte e le dimensioni del processo interessate dalla trasformazione

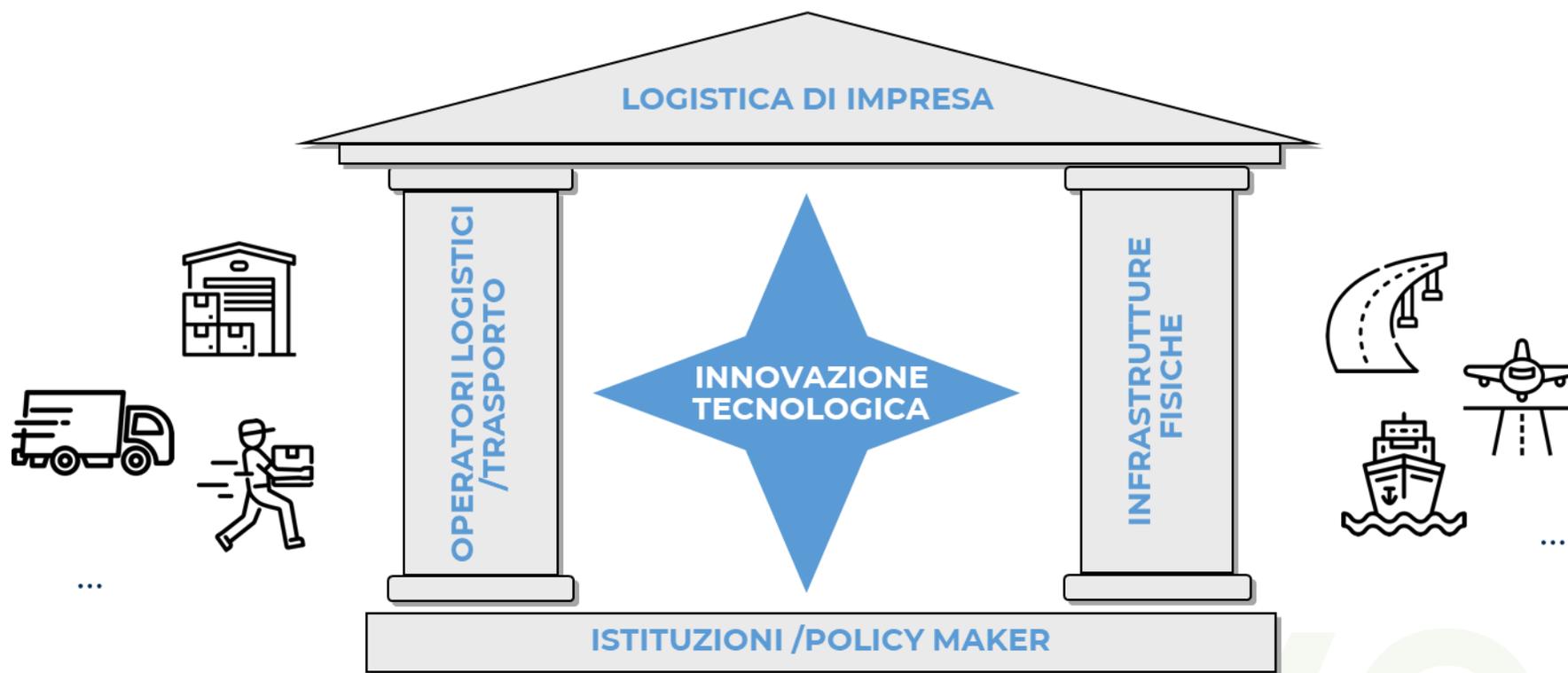
		AUTOMATION		DIGITIZATION				ANALYTICS		
		RO(CO)BOT	ALTRI SISTEMI AUTOMATIZZATI	DATA ENTRY	RFID E ALTRI SISTEMI IoT	API (INTEGRAZIONE TRA SISTEMI IT)	BLOCKCHAIN	BIG DATA ANALYTICS	AI	DIGITAL TWIN
MONITORING	PRESTAZIONI									
	STATO AVANZAMENTO									
	EXTENDED MONITORING									
EXECUTION	WORKFLOW									
	OGGETTO									
	STANDARDIZZAZIONE									
DECISION MAKING	REGOLE									
	TIMING									
	SINCRONIZZAZIONE									



eventiti

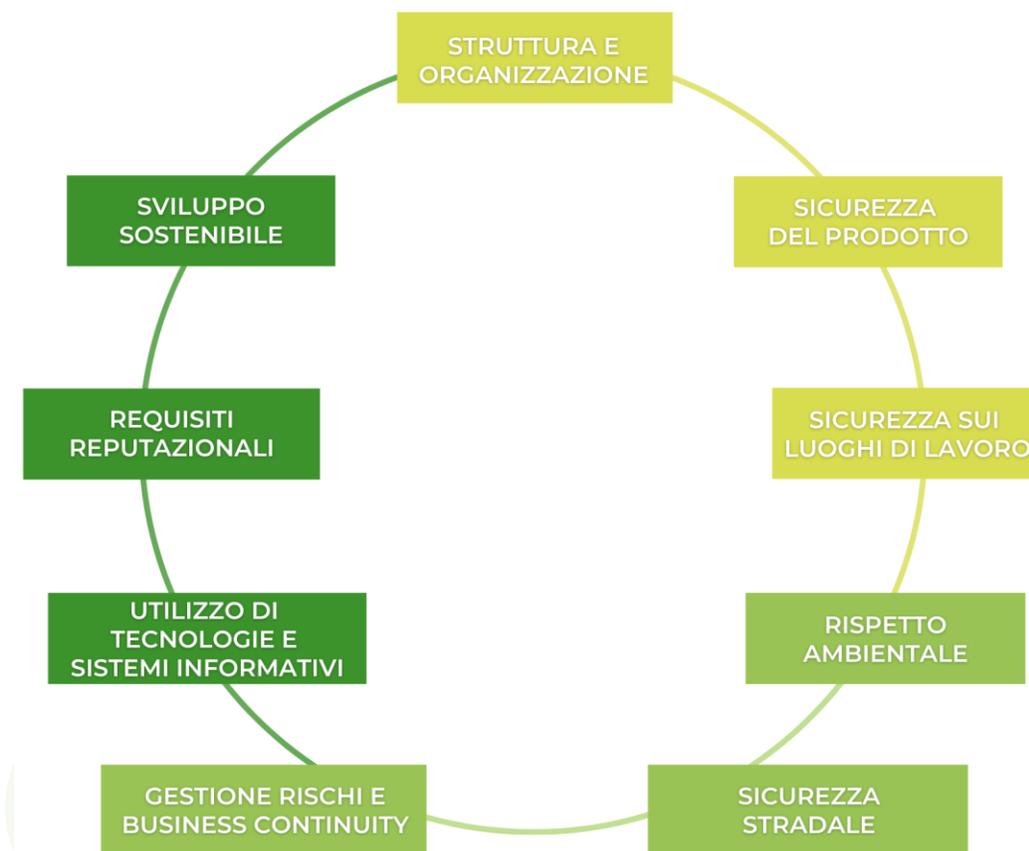
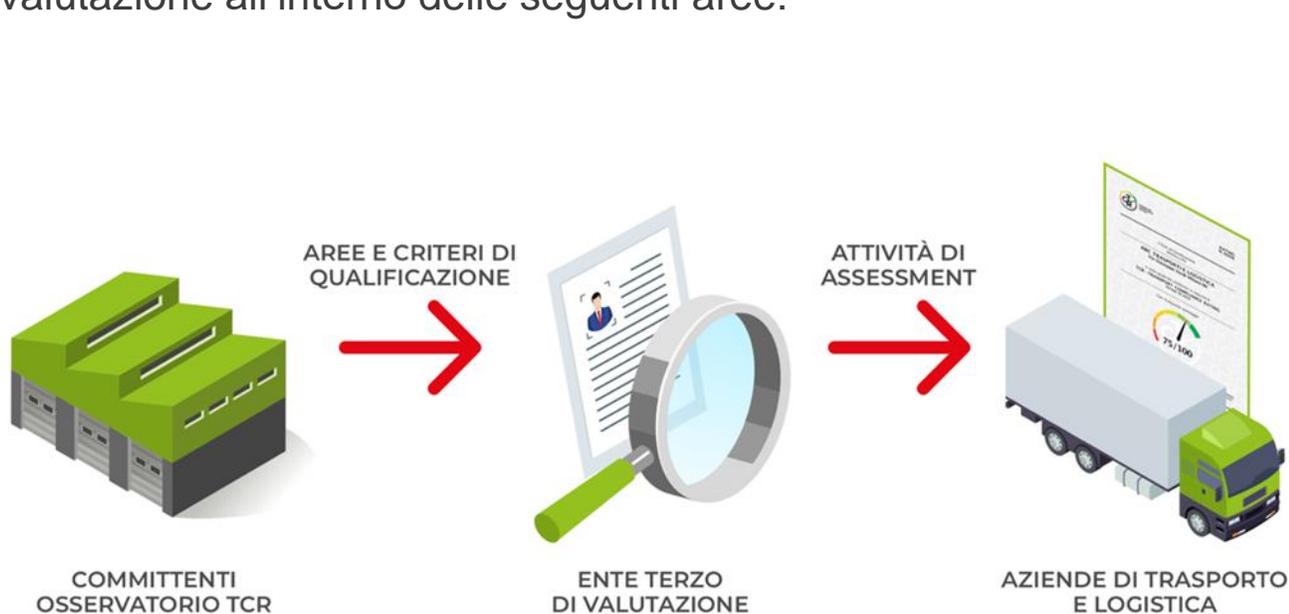
L'ecosistema della Logistica

Da un approccio individuale ad una visione di sistema



Il Transport Compliance Rating

Il modello Transport Compliance Rating favorisce la creazione di ecosistemi virtuosi includendo tutte le attività logistiche come: carico, trasporto, scarico, stoccaggio, smistamento e distribuzione fra gli indicatori oggetto di valutazione all'interno delle seguenti aree:



WEBINAR

18 LUGLIO 2023

LOGISTICA: TRA MERCATO
E RIVOLUZIONE GREEN

Grazie per l'attenzione

presidenza@freightleaders.org



Potete seguirmi sul sito del Freight Leaders Council e sui canali social   YouTube



eventi