



Assolistica Cultura e Formazione

La soluzione smart, easy ed economica ai tuoi problemi di formazione in logistica e supply chain management

V I D E O C O R S O

La supply chain tra reale e digitale

In collaborazione con



DOCENTE: Ing. Pietro Pedone



2 DICEMBRE 2021 ore 14,30 – 17,30

IL LINK PER LA CONNESSIONE ONLINE VERRA' COMUNICATO ALL'INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA DEGLI ISCRITTI

OBIETTIVI

Conoscere dove è arrivata e dove può arrivare la Logistica 4.0 o New Logistics o Digital Supply Chain. Comprendere le diverse **Twin Supply Chains**, intese come rappresentazioni della supply chain digitali, fedeli e (spesso) in tempo reale, per supportare le decisioni a tutti i livelli aziendali: **strategico** (per simulazioni di scenari, *business intelligence*) o **gestionale** (per ottimizzare le scorte, i flussi e il network: *business model*), o **operativo** (per il controllo delle operazioni in tempo reale, il monitoraggio e l'intervento immediato o preventivo, *business analytics*), bilanciando competitività, efficacia ed efficienza. Sono questi gli obiettivi del corso che prevede anche una panoramica sulle tecnologie *disruptive* più avanzate: AI, Learning Machine, 3D Printing, VR realtà virtuale, AR realtà aumentata, blockchain, robot, digital transformation. Il tutto nell'ottica di illustrare come cambia la Logistica, a tutti i livelli decisionali e lungo tutta la filiera (e-commerce, magazzini, trasporti, home-delivery, control tower)

PROGRAMMA

La logistica come "sistema composto" tra fisico e digitale

- L'ambito della Logistica Integrata: sistema di funzioni, processi, specializzazioni, tecnologie
- I processi di gestione per la logistica integrata ai diversi livelli decisionali: dalle scelte strategiche all'ingegneria logistica, all'integrazione di filiera ... alle operazioni elementari
- Le tecnologie abilitanti: IT (Information Technologies) e OT (Operational Technologies)

Evoluzioni delle funzioni, dei processi e delle tecnologie

- Magazzini: da Deposito a Centro di distribuzione a Piattaforma
- Trasporti: da trasferimento massivo dei prodotti ... all'home-delivery
- Attrezzature: da scaffali fissi (man-to-product) a pick-to-light, a robot (product-to-man)
- Sistemi ICT: da registrazioni a posteriori, a supporto per operare, a guida automatica

Digital transformation per la New Logistics

- Intelligenza artificiale e realtà aumentata, per potenziare l'interazione uomo-macchina
- Da TVCC con video analisi al Machine Learning
- Sensori e attuatori per l'interazione continua tra reale-digitale-reale
- RTLS Real Time Locating System: la logica di ottimizzazione dei robot diventa new normal
- Control tower integrata: tracciamento sincrono, sicurezza, allarmi, retroazione

DESTINATARI

Responsabili della logistica e del s.c. management, responsabili progetti out-sourcing, responsabili logistic service provider, responsabili ICT, responsabili progetti digital s.c.

QUOTE

Il costo del Videocorso per i Non Soci è di 200 euro più IVA

Per i Soci Assolistica e Assolistica Cultura e Formazione come da condizioni previste

La quota comprende dispensa del corso e attestato di frequenza

SI PREGA DI VISIONARE IL REGOLAMENTO SU: WWW.ASSOLOGISTICACULTURAEFORMAZIONE.COM – SEZIONE CORSI

PER ISCRIZIONI: <https://culturaeformazione.assologica.it/calendario-milano.html>

Per diventare Soci Assologica o Assologica Cultura e Formazione
chiedere info : tel.02/6691567 - 02/6690319 email: culturaformazione@assologica.it

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO
CQY
CERTICQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015