

# Alliance for Fostering Business and Education Innovation through Digital Supply Chains

## IL PROGETTO BE-DIGITAL IN BREVE...

Il progetto mira a identificare le esigenze e le opportunità digitali all'interno dell'**ecosistema delle filiere** per sviluppare un **programma innovativo di istruzione superiore e di formazione professionale** che fornisca agli studenti competenze e abilità digitali attraverso la collaborazione di organizzazioni educative e aziendali.

### Available courses



**Internet of Things for Supply Chain Management - Basic**  
The basic course enables students and professionals to understand how to use the Internet of Things for the benefit of the digital

[Click to enter this course](#)



**Internet of Things for Supply Chain Management - Advanced**  
The advanced course has a prerequisite that the basic course has been covered. It enables students and professionals to gain an in-depth

[Click to enter this course](#)



**Automated Guided Vehicles (AGVs) in Supply Chain Management - Basic**  
The basic course enables students and professionals to understand AGV fundamentals. The course provides insights into

[Click to enter this course](#)



**Automated Guided Vehicles (AGVs) in Supply Chain Management - Advanced**  
The advanced course enables students and professionals to understand and more actively

[Click to enter this course](#)



**Data Analytics in Supply Chain Management - Basic**  
The basic course enables students and professionals to understand Big Data Characteristics and Modeling. Blockchain

[Click to enter this course](#)



**Data Analytics in Supply Chain Management - Advanced**  
The advanced course enables students and professionals to understand and more actively learn advanced data management, machine

[Click to enter this course](#)



**Augmented and Virtual Reality in Supply Chain Management - Basic**  
The basic course enables students and professionals to understand the basics of the digital supply chain and how to use the

[Click to enter this course](#)



**Augmented and Virtual Reality in Supply Chain Management - Advanced**  
The advanced course has a prerequisite that the basic course has been covered. It enables

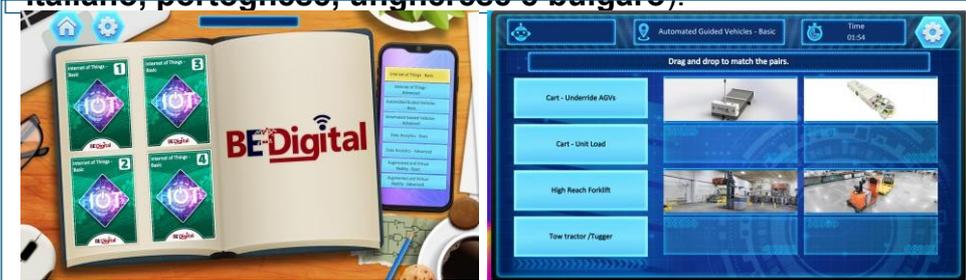
[Click to enter this course](#)

## Alcune novità sul BE-Digital Game e sulla piattaforma BE-Digital...

Lo sviluppo della versione inglese (alfa) del Serious Game e della piattaforma basata su Moodle si è concluso!

Il Serious Game BE-Digital supporta l'**acquisizione della mentalità BE-Digital** in quanto promuove la digitalizzazione delle Supply Chain, nonché il loro funzionamento e la loro gestione, sulla base dei corsi di formazione sviluppati. BE-Digital è un gioco di cartone in cui i giocatori devono vincere carte conoscenza completando con successo compiti che mettono **alla prova la loro conoscenza degli argomenti delle 4 aree tematiche (IoT, AGV, Data Analytics, AR/VR)**.

Le Carte delle Conoscenze BEDigitali verificheranno le conoscenze necessarie per l'acquisizione di abilità e competenze. Nei prossimi mesi verrà rilasciato in altre 5 lingue (**greco, italiano, portoghese, ungherese e bulgaro**).



**Avete già letto le newsletter dei progetti precedenti?**

Sono disponibili sul sito web del progetto, cliccando qui!

**Non perdetevi l'occasione!**

✕ @BEDigitalEU

fb @BEDigitalEU

globe www.bedigital-project.eu

## Leggi qui le NEWS sui materiali di formazione BE-Digital...

Il progetto Be-Digital ha creato corsi di formazione completi, adatti sia ai principianti che agli esperti, nel campo dell'**Internet of Things (IoT)**, dei **veicoli a guida automatica (AGV)**, della **Data Analytics** e della **Realtà Aumentata e Virtuale**. I corsi affrontano meticolosamente le complessità di queste tecnologie nel **Supply Chain Management**, offrendo ai discenti un viaggio strutturato dai concetti fondamentali alle applicazioni avanzate. L'offerta formativa è completata da **1 scenario di formazione virtuale complesso e 7 scenari formativi virtuali tematici** per offrire un apprendimento esperienziale e dimostrare le interazioni tra le tecnologie e le loro connessioni con il mercato della supply chain.

## Scenari di formazione virtuale

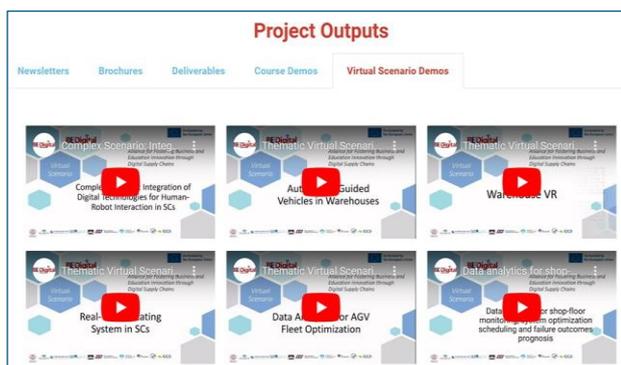
### Scenario complesso:

- Integrazione delle tecnologie digitali per l'interazione uomo-robot in SC

### Scenari tematici:

- **AGV** nei magazzini
- Utilizzo di **AR/VR** per la formazione del personale in Digital SC
- **Magazzino VR**
- Raccolta dei dati dei sensori **IoT** nel sistema di localizzazione in tempo reale
- **Data Analytics** per **AGV** Flotta  
Ottimizzazione r a
- **Analisi dei dati** per il monitoraggio dell'officina, la programmazione dell'ottimizzazione del sistema e la prognosi dei guasti

Demo del corso e demo di scenari virtuali sono stati caricati al sito web del progetto nella sezione "**Sezione "Risultati del progetto**"



## Le sessioni pilota della formazione BE-Digital inizieranno presto!!!

A partire da ottobre 2024, le sessioni di formazione BE-Digital saranno avviate nei Paesi partner per testare i materiali formativi sviluppati. La formazione sarà organizzata in 4 sessioni internazionali (2 sessioni nell'autunno 2024 e le altre 2 nella primavera 2025).

ECOLE sarà il primo partner a ospitare il corso intensivo sull'**Internet delle cose (IoT)** a Milano (Italia), seguito da AUTH che organizzerà il corso sui **veicoli a guida automatica (AGV)** a novembre a Salonicco (Grecia). FREDU e AEJE organizzeranno sessioni di formazione nel 2025, incentrate sulla **Realtà Virtuale e sulla Realtà Aumentata (VR/AR)** la prima (a Nicosia, Cipro), e sulla **Data Analytics** la seconda (ad Aveiro, Portogallo).

**64 studenti** dei settori HE e VET parteciperanno agli eventi pilota di formazione. Ogni sessione avrà una durata di 40 ore (24 ore accademiche e 16 di autoapprendimento).

## SALVATE LE DATE!!!

I risultati di BE-Digital saranno presentati a **EDULEARN24**, la 16a Conferenza Internazionale Annuale sull'Educazione e le Nuove Tecnologie dell'Apprendimento, che si terrà a Palma di Maiorca (Spagna) l'1, 2<sup>nd</sup> e 3 luglio 2024. Per maggiori dettagli visitare: <https://iated.org/edulearn/>