

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

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

Il progetto Erasmus+ BE-Digital ha concluso con successo un percorso durato 3 anni per collegare le imprese e l'istruzione attraverso le filiere digitali. Riunendo 10 partner di 7 Paesi dell'UE, BE-Digital ha fornito a più di 600 studenti ed educatori competenze digitali, tecniche e pedagogiche essenziali per il settore della supply chain di domani.

### La fase di formazione di BE-Digital è giunta con successo al termine !

Il progetto BE-Digital ha organizzato le ultime due di quattro sessioni pilota incentrate sulle tecnologie emergenti chiave: **AR/VR per quella ospitata a Nicosia, Cipro, e Analisi dei dati per quella tenutasi ad Aviero, Portogallo.**

Ogni corso è stato accuratamente testato e ben accolto dagli studenti, che ne hanno apprezzato i contenuti, gli strumenti e la rilevanza nel mondo reale. Il feedback è stato utilizzato per perfezionare i corsi, con scenari virtuali e strumenti interattivi

### Nicosia, Cipro - Realtà aumentata e virtuale (AR/VR)

La formazione presso la **Frederick University** si è concentrata sull'apprendimento immersivo utilizzando le tecnologie AR e VR. Il programma di studi è passato da introduzioni teoriche alla costruzione di applicazioni funzionali di realtà digitale, tra cui:

- Dimostrazioni di assistenza remota AR e un'app AR minimale in stile IKEA.
- Moduli di formazione sulla sicurezza VR per la produzione e il funzionamento dei macchinari.
- Creazione di un gemello digitale di un braccio robotico industriale
- Visita di studio al centro di ricerca CYENS.

La sessione è stata anche caratterizzata da un evento di divulgazione che ha promosso la collaborazione tra educatori, professionisti del settore e studenti. I partecipanti hanno apprezzato la chiarezza degli esempi, gli esercizi coinvolgenti e la piattaforma **Serious Game** del progetto.



Avete già letto le precedenti newsletter del progetto..?

Sono disponibili sul sito web del progetto, cliccando [qui!](#)

**Non perdetevi l'occasione!!!**

## Aveiro, Portogallo - Analisi dei dati e Blockchain

Questa sessione pilota finale ha affrontato le complessità delle applicazioni dei Big Data e della blockchain. Sotto la guida di esperti dell'Università Aristotele e di **AEJE**, gli studenti hanno esplorato:

- Fondamenti dei big data e principi della blockchain.
- Metodi di apprendimento automatico (supervisionato, non supervisionato, deep learning)
- Esercitazioni pratiche di gruppo su problemi reali di supply chain.
- Visite aziendali a BOSCH e MISTOLIN per osservare le applicazioni dal vivo.

La formazione si è conclusa con un evento di divulgazione su larga scala, che ha visto la partecipazione di oltre 100 stakeholder. L'evento è servito a promuovere la piattaforma di apprendimento aperta di BE-Digital e a incoraggiare future iscrizioni e collaborazioni



## L'incontro finale del progetto BE-Digital e l'evento di divulgazione a SALONICCO



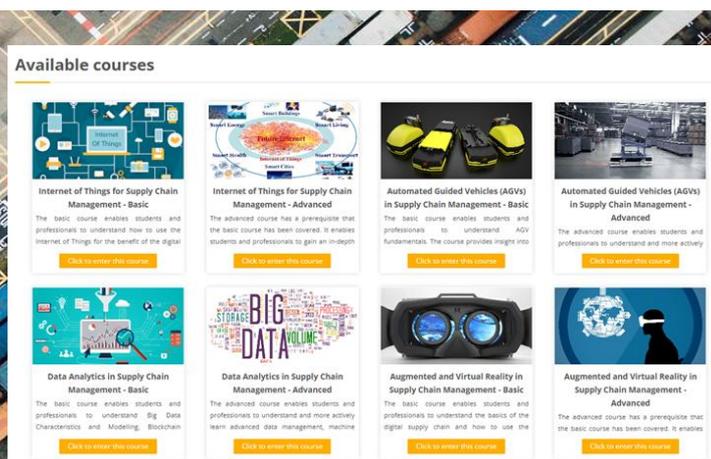
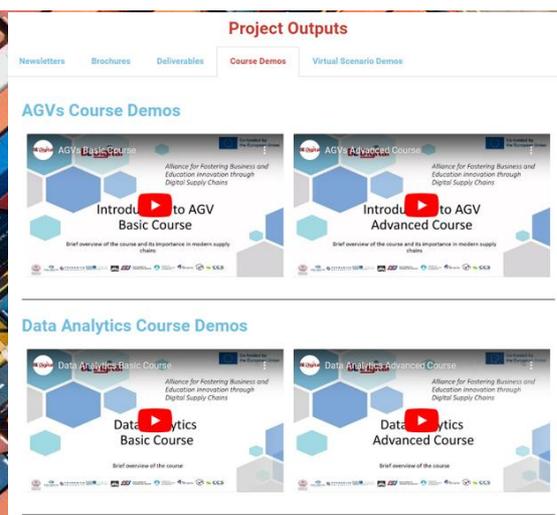
Il 4 e 5 giugno i partner di BE-Digital si sono incontrati a Salonicco (Grecia), ospitati dal coordinatore Aristotle University, per l'ultimo incontro del progetto. Sono stati discussi tutti gli ultimi task e sono state concordate le ultime fasi del progetto!

Un **evento di divulgazione pubblica**, tenutosi il 4 giugno 2025 ha permesso al team del progetto di mostrare i risultati di maggior impatto a un pubblico più ampio.

L'evento è stato caratterizzato da un intervento della **dott.ssa Georgia Ayfantopoulou**, vicedirettore e direttore della ricerca presso l'Istituto ellenico dei trasporti (Centro per la ricerca e la tecnologia Hellas), sulla preparazione alla catena di approvvigionamento digitale. È seguita una vivace sessione di domande e risposte che ha evidenziato l'impatto del progetto sullo sviluppo delle competenze digitali e la sua importanza per la futura collaborazione tra istruzione e industria. **Hanno partecipato 51 persone** provenienti dal settore dell'istruzione e della catena di approvvigionamento.

## RISULTATI del progetto BE-Digital!

- **Sviluppo di un curriculum innovativo:** Abbiamo sviluppato un *curriculum* moderno per *l'istruzione superiore (HE)* e un *profilo e un curriculum del sistema europeo di trasferimento e accumulo dei crediti (ECVET)* per gli studenti dell'istruzione e della formazione professionale (VET), con punti di credito assegnati, per colmare le lacune di competenze nella gestione del SC digitale e anticipare le future esigenze del mercato del lavoro.
- **Corsi specializzati sulle tecnologie SC digitali:** Abbiamo sviluppato **8 corsi (4 introduttivi + 4 avanzati)** e **scenari formativi virtuali** che illustrano la loro integrazione nelle SC digitali. I corsi, allineati agli ECTS/ECVET, sono incentrati **su IoT, AGV, Data Analytics (inclusa Blockchain) e AR/VR**, per applicare tecnologie dirompenti nella trasformazione aziendale. Le demo dei corsi sono disponibili su [YouTube](#), mentre i corsi sono ospitati **sulla piattaforma Be-Digital** (il video introduttivo della piattaforma Moodle è disponibile [qui](#)).
- **Approcci didattici moderni:** Il **Serious Game BE-Digital** è stato creato per migliorare le competenze degli educatori attraverso l'introduzione di strumenti didattici interattivi e innovativi, come l'apprendimento misto e basato sui giochi. Il video introduttivo del gioco è disponibile [qui](#).
- **Fase pilota:** Tutti i materiali sono stati testati durante **4 sessioni di formazione internazionali** in Italia, Grecia, Cipro e Portogallo, coinvolgendo **69 studenti e 43 tutor/formatori** per favorire il trasferimento delle conoscenze tra i partecipanti, validare e valutare i corsi sviluppati.



## SOSTENIBILITÀ e AZIONI FUTURE DEL PROGETTO BE-Digital

Tutti i partner rimangono impegnati nella mission del progetto BE-Digital:

- **Integrazione dei corsi nei curricula,**
- **Promuovere l'apprendimento permanente,**
- **Condividere materiali ad accesso aperto e**
- **Sostenere le iniziative dell'UE in materia di competenze digitali.**

**Desideriamo ringraziare tutti i collaboratori, gli studenti, gli educatori e le parti interessate che hanno reso BE-Digital un successo.  
Insieme, continuiamo a dare forma al futuro delle SUPPLY CHAIN digitali!**