

Promosso dalla *European Education and Culture Executive Agency* per una durata totale di 36 mesi e lanciato nel luglio 2022, questo progetto Erasmus+ intitolato "**Alliance for Fostering Business and Education Innovation through Digital Supply Chains - BE-Digital**" mira a identificare le **esigenze e le opportunità digitali all'interno dell'ecosistema delle catene di fornitura** 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.

Nei primi 24 mesi, il Consorzio BE-Digital ha lavorato per ottenere i seguenti risultati:

- Dopo una ricerca volta ad analizzare le esigenze degli istituti di istruzione superiore, della formazione professionale e delle aziende e le loro lacune digitali e verdi nel campo delle SC digitali (in particolare nelle aree AGV, IoT, Data Analytics, AR/VR) attraverso analisi della letteratura, indagini tramite questionario e interviste con le parti interessate, sono stati sviluppati e rilasciati un **curriculum per l'istruzione superiore**, sviluppato secondo le linee guida ECTS, e un **profilo e un curriculum ECVET** per il sistema di formazione professionale.
- Sulla base di questi nuovi curricula, sono stati sviluppati **8 corsi di formazione di alta qualità** (4 di livello base e 4 di livello avanzato) sulle seguenti 4 aree tematiche: AGV, IoT, Data Analytics (inclusa Blockchain) e AR/VR. Ogni corso è stato supportato da circa 50 ore di lavoro di materiale (ad esempio documenti, presentazioni, video) e ha previsto circa 50 ore di compiti per gli studenti. 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 formativo 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. Le dimostrazioni del corso e degli scenari virtuali sono state caricate sul [sito web del progetto](#).
- I corsi di formazione sono ospitati su una **piattaforma basata su Moodle**, così come un **Serious Game con 32 carte** per valutare le conoscenze e le competenze acquisite, che è stato sviluppato per promuovere la digitalizzazione delle Supply Chains.

Cosa accadrà a breve? A partire da ottobre 2024, saranno avviate **4 sessioni di formazione intensiva** nei Paesi dei partner per testare i materiali formativi sviluppati. 64 studenti dei settori HE (Higher Education) e VET parteciperanno agli eventi pilota di formazione. Ogni sessione sarà di 40 ore (24 ore accademiche e 16 di autoapprendimento). La prima sessione incentrata sull'Internet delle cose (IoT) si terrà a Milano (Italia) dal 29 al 31 ottobre, mentre la seconda sessione sui veicoli a guida automatica (AGV) sarà ospitata a Salonico (Grecia) dal 19 al 21 novembre. Le sessioni sulla Realtà virtuale e la Realtà aumentata (VR/AR) a Cipro e sulla Data Analytics in Portogallo seguiranno nel 2025.

Il Consorzio BE-Digital è costituito da [AUTH](#), Grecia (coordinatore); [AEJE](#), Portogallo; [ATLA](#), Grecia; [CCIPB](#), Ungheria; [CCSDE](#), Irlanda; [ECOLE](#) e [DLEARN](#), Italia; [FREDEU](#), Cipro; [IED](#), Cipro; [RCCI](#), Bulgaria.

