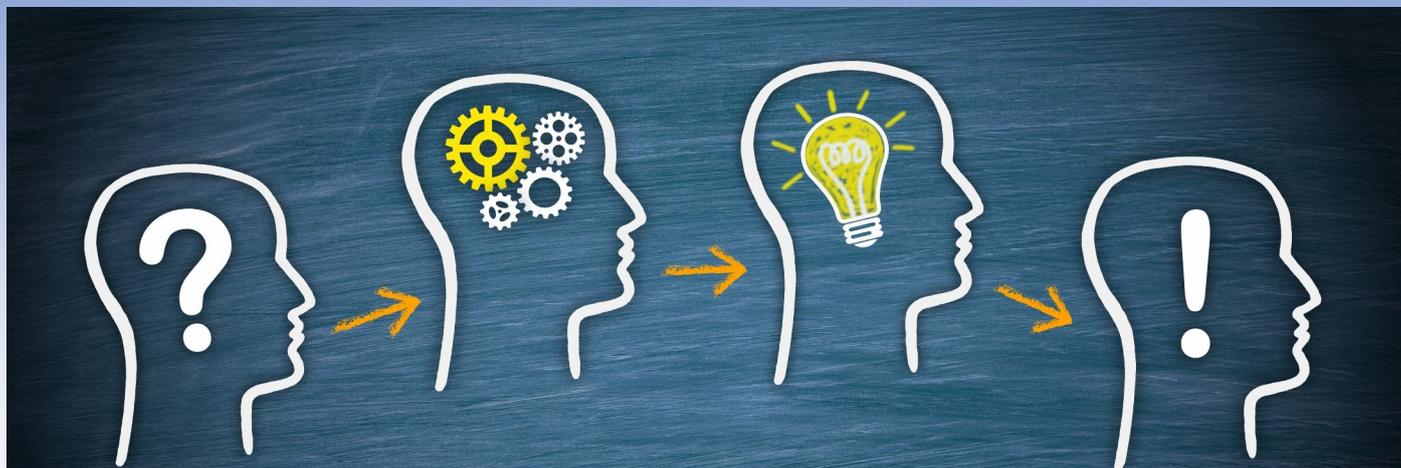




Co-funded by  
the European Union



Erasmus+ KA2 strategic partnership — Project No. 2021-1-RO01-KA220-VET-000034746



## BEACON—BE A COMPETENCE NOW

NEWSLETTER N.5 — DICEMBRE 2023

### Meeting finale di Progetto a Iași, Romania

Il 14-15 novembre i partner si sono incontrati presso il Liceul Teoretic de Informatica "Grigore Moisil", coordinatore del progetto. Durante l'incontro ogni scuola ha condiviso i propri progressi sulle sperimentazioni work-based basate sui Beacon. I Beacon hanno facilitato l'apprendimento incidentale, sviluppando nuove abilità e conoscenze attraverso un processo di scoperta apparentemente non voluto e casuale. Ogni Paese ha testato

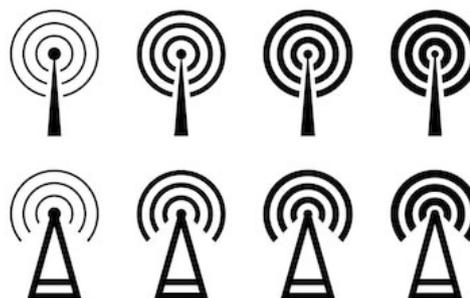
l'applicazione della tecnologia Bluetooth dei Beacon a specifici settori industriali. In Italia è stata sperimentata la trasformazione

alimentare, in Romania l'informatica, in Spagna la produzione meccanica e in Portogallo il fashion-design.



### Destinatari

- ◆ **Studenti VET, in particolare quelli a rischio di abbandono o fallimento scolastico**
- ◆ **Insegnanti & Formatori VET**
- ◆ **Manager e tecnici d'azienda nei settori produttivi strategici e trainanti per l'economia EU**



**SIGNAL ICON**

## “BEACON” Multiplier Event in Italia

La scuola Galilei, insieme a Cisita Parma e Food Farm 4.0, ha ospitato più di 50 studenti e insegnanti esterni per diffondere il potenziale dei Beacon e dell'apprendimento incidentale nel facilitare un apprendimento basato sull'esperienza e incentrato sullo studente. Piccoli gruppi di dodicenni sono stati assegnati a mentori più grandi, scelti tra gli studenti dell'ultimo anno delle scuole superiori, e hanno scoperto il processo di produzione di marmellate e confetture, partendo dalla raccolta dei frutti dal frutteto per arrivare al prodotto finito.



## Testing BEACON in Spagna e Portogallo

Presso CPIFP **Corona de Aragon**, in **Spagna**, le sperimentazioni Beacons hanno coinvolto i processi di iniezione di plastica e metalli per la fabbricazione di stampi, oltre che le **lavorazioni meccaniche** e la manutenzione elettro-meccanica. Presso la scuola **ARVORE** in **Portogallo**, i Beacons hanno supportato i corsi di **fashion design** e di creazione di modelli in ambito **tessile e moda**. Dato il carattere partecipativo ed esperienziale delle attività, la sperimentazione ha permesso di coinvolgere anche alcuni **studenti con disturbi dell'apprendimento e bisogni educativi speciali**, che hanno beneficiato del supporto sia dei docenti sia del gruppo dei pari, in una dinamica formativa virtuosa e **inclusiva**.



## Prossimamente...

I prossimi passi riguarderanno la costituzione di **Panel di Validazione** in ogni paese, allo scopo di ottenere da **esperti di settore** la validazione dei programmi formativi con l'individuazione di criteri per uno **sfruttamento cross-settoriale**. In Dicembre 2023 Romania, Spagna e Portogallo svolgeranno i **Multiplier Events** a livello locale per disseminare la piattaforma Beacon e i programmi di **apprendimento incidentale**.



## PARTNERSHIP

