

Smart qualification. Smart jobs. Smart buildings.



Newsletter 2

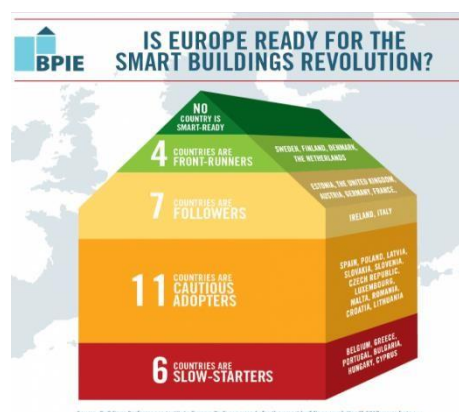
Italia, Luglio 2019

PRIMI PASSI!

Il progetto Erasmus+ KA3 *Smart Development of HVET for Highly Skilled and Mobile Workforce* (597862-EPP-1-2018-1-HR-EPPKA3-VET-JQ) è iniziato il 1 di ottobre 2018 e coinvolge diversi enti della Formazione Professionale e Istruzione Professionale superiore, Istituti di Ricerca, Agenzie regionali e nazionali e rappresentanti delle PMI di Croazia, Slovenia e Italia.

Building Automation

Il Building management sta diventando sempre più semplice, efficiente e più innovativo. Nel prossimo decennio verranno installati e collegati miliardi di dispositivi euro negli edifici, generando ricavi per miliardi di euro. I dati forniti da sensori saranno integrati con nuove capacità di controllo per rendere gli edifici più intelligenti, più efficienti e confortevoli, consentendo agli occupanti di essere più performanti. Nonostante questo, uno studio del *Building Institute Europe*¹ mostra che nessuno Stato membro europeo è pienamente preparato a trarre vantaggio dai benefici dello Smart Building.



News

Nella prima parte del progetto stiamo sviluppando la **qualifica dell'esperto in automazione degli edifici**. Questo processo comprende sia la ricerca che il coinvolgimento delle imprese al fine di identificare i risultati di apprendimento attesi in relazione all'accusabilità, includendo quindi elementi del mercato del lavoro nel curriculum. Il prossimo passo è lo sviluppo del curriculum per l'Esperto in Building Automation, con strumenti per l'insegnamento e la formazione.

I partner hanno raccolto e analizzato **105 questionari** (35 questionari per paese). Dopo aver elaborato i dati, sono stati organizzati **tre focus group nazionali e congiunti** con i datori di lavoro per chiarire i risultati più indefiniti e approfondirli rispetto il settore. In questa fase i partner hanno realizzato la prima bozza di definizione Expert in building automation

¹ <http://bpie.eu/publication/is-europe-ready-for-the-smart-buildings-revolution/>

**Smart qualification.
Smart jobs.
Smart buildings.**



Il passo successivo è stato l'organizzazione di **seminari nazionali e congiunti** con gli imprenditori sulla definizione di compiti e competenze chiave dell'Esperto in Building Automation. Con la partecipazione di oltre 20 datori di lavoro provenienti da tre paesi, sono stati definiti i compiti chiave tra competenze generali (gestione, qualità, comunicazione ecc.), e compiti connessi a software e hardware, che vanno dall'installazione, al collaudo, alla messa in servizio e alla manutenzione.



SHVET come esempio di Buone Prassi

Il progetto SHVET è stato invitato dalla **Education Reform Initiative of South Eastern Europe** alla conferenza di apertura del progetto TO REGOS, che ha l'obiettivo di fornire qualifiche comuni tra i paesi dell'Europa sud-orientale. Il rappresentante del progetto SHVET è stato uno dei relatori principali che hanno presentato la metodologia ai partecipanti di **17 sistemi di Formazione Professionale** che vanno dalla Svizzera alla Moldavia.

SmartApp Network

Lo scopo della rete SmartApp è stabilire un forte e ampio **network di datori di lavoro** nel settore dell'elettrotecnica, nonché altre figure pertinenti, per un'ulteriore sostenibile attuazione della futura nuova qualifica congiunta. La rete consentirà la formazione pratica per i futuri partecipanti e la mobilità per gli studenti dei paesi partner.

Le prossime tappe

Definire lo standard per la qualifica

Definizione del profilo di qualifica congiunta dell'Esperto in Building Automation

Incontri di gruppi di esperti per la definizione del curriculum



*Se sei interessato a partecipare allo sviluppo del progetto,
o supportare o avere comunque maggiori informazioni, non esitare a contattarci!*

Tutte le news e aggiornamenti su: www.smart-hvet.eu!