



VET Training Using the One-Point Lessons Approach

IL PROGETTO ED I SUOI OBIETTIVI

1Point mira a fare proprio un metodo standard di garanzia della qualità e di sicurezza dell'informazione, utilizzato nell'industria, per dare vita ad una metodologia innovativa e creativa nel settore della formazione professionale.

L'obiettivo del progetto è quindi di definire criteri più avanzati per la formazione dei professionisti della manutenzione, al fine di migliorarne le competenze nel campo dell'IT, sviluppare la capacità di pensiero critico e promuovere l'occupabilità.

Per soddisfare le esigenze del mercato del lavoro, verrà quindi messo a punto un modello di formazione improntato ad elevati

standard qualitativi, con nuove metodologie di apprendimento comprendenti sia l'uso delle moderne TIC, accessibili da diversi dispositivi mobili, sia gli aspetti della *gamification*, la cui efficacia è ormai ampiamente dimostrata.



I PARTNER

Le attività del Progetto 1Point si protrarranno sino al 31 ottobre 2022, grazie al lavoro di un partenariato coordinato dall'associazione industriale slovena **TECOS** e di cui fanno parte anche **Dlearn - European Digital Learning Network** (Italia), **Atlantis Engineering** (Grecia), **CETEM** (Spagna), **HeartHands Solutions** (Cipro) e **CPI** (Slovenia).



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Il sostegno della Commissione Europea alla produzione di questa pubblicazione non costituisce un'approvazione del contenuto, che riflette esclusivamente il punto di vista degli autori, e la Commissione non può essere ritenuta responsabile per l'uso che può essere fatto delle informazioni ivi contenute. "VET training using the one-point lessons approach" – Progetto n.: 2020-1-SI01-KA202-076060

Per una nuova generazione di manutentori...

Gli analisti e gli osservatori di fenomeni economici sono sostanzialmente concordi nel ritenere che non si uscirà dall'emergenza sanitaria determinata dal Covid-19 con un quadro di ristabilito equilibrio e di ripartenza come se si fosse trattato "solo" di una brutta parentesi. Anche nel mondo della produzione cambieranno inevitabilmente molte modalità operative, ci saranno nuovi parametri e nuovi paradigmi. Ma un dato certo c'è già, ed è la necessità di ogni economia di riprendere un cammino nel quale il know-how connesso alle nuove tecnologie avrà un peso ed un'importanza sempre maggiori.

Internet delle cose, intelligenza artificiale, Lean Manufacturing, realtà virtuale ed aumentata, stampa 3d ed altre applicazioni digitali rappresentano il terreno su cui si misureranno le capacità delle diverse economie europee di mantenere il passo con lo sviluppo tecnologico dei Paesi più avanzati. Da questo punto di vista, il sistema Italia si è contraddistinto negli ultimi anni per un discreto livello di investimenti, grazie alla lungimiranza di imprese che hanno capito l'assoluta rilevanza di questi settori strategici. Ma a questa incoraggiante capacità di ricerca e di investimento fanno da contraltare dati ISTAT che rivelano un notevole ritardo nella formazione digitale dei lavoratori e delle giovani generazioni, che finisce per ripercuotersi sulla possibilità di reperire risorse umane in grado di gestire processi tecnologici così avanzati e sofisticati.

Occorrono quindi, in Italia come in altri Paesi, nuovi percorsi di formazione in linea con le esigenze e le aspettative delle industrie, ed è con questo obiettivo che i partner hanno avviato 1Point, destinato a sviluppare e sperimentare una metodologia innovativa nel campo della formazione del personale addetto alla manutenzione industriale, ritenuta ormai unanimemente un settore chiave per la corretta gestione tecnica ed economica dei processi produttivi, soprattutto quelli caratterizzati da elevata intensità tecnologica.

Il presupposto su cui si fonda il lavoro di 1Point va ricercato nella considerazione - condivisa dai partner - che la prossima generazione di lavoratori dell'industria dovrebbe essere esperta di tecnologia, mentre i programmi e le metodologie di insegnamento sono mediamente indietro rispetto a questo obiettivo. Non mancano a onore del vero gli esempi virtuosi, anche in Italia, dove alcuni corsi specifici e la rete degli ITS hanno dato prova di saper stare al passo con i tempi. Ma mediamente c'è ancora molta strada da fare, e 1Point si propone di porre rimedio alle carenze del sistema con un approccio che aiuterà i partecipanti a svolgere e riflettere su compiti collegati ad un contesto professionale, con un taglio direttamente operativo. Attraverso un corso di formazione strutturato sull'esempio della pratica industriale, il modello sarà testato durante il progetto e quindi messo a disposizione della comunità scientifica, con benefici attesi sia per gli operatori della formazione professionale che per i giovani e per l'industria.



1pointproject.eu



@1pointProject



1point-project

Volete sapere di più sulle attività progettuali di 1Point? Contattateci su info@1pointproject.eu!



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Il sostegno della Commissione Europea alla produzione di questa pubblicazione non costituisce un'approvazione del contenuto, che riflette esclusivamente il punto di vista degli autori, e la Commissione non può essere ritenuta responsabile per l'uso che può essere fatto delle informazioni ivi contenute. "VET training using the one-point lessons approach" – Progetto n.: 2020-1-SI01-KA202-076060