



VET Training Using the One-Point Lessons Approach

UNA SFIDA DA VINCERE

1Point è un progetto nato con l'intento di riprodurre nel settore della formazione professionale i criteri aziendali utilizzati per il controllo della qualità e per la sicurezza del flusso di informazioni. L'obiettivo del progetto è, quindi, di strutturare una metodologia formativa creativa e innovativa, capace di "sfornare" professionisti della manutenzione industriale al passo con i tempi, con migliori competenze nel campo dell'IT, capacità di pensiero critico, e maggiore occupabilità.

Per fare questo, e in conformità con gli standard VET di qualità, i partner hanno deciso di raccogliere questa sfida, cercando di progettare e testare un modello di formazione mai applicato prima, basato su una filosofia nuova di zecca che dovrebbe essere in grado di dare una risposta efficace alle esigenze delle industrie moderne, facendo incontrare domanda e offerta di lavoro.



I PARTNER

Le attività del Progetto 1Point si protrarranno sino al 31 ottobre 2022, grazie al lavoro di un partenariato internazionale 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

This project has been funded with support from the European Commission. This communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.
"VET training using the one-point lessons approach"
project number: 2020-1-SI01-KA202-076060

A che punto siamo?

Nella fase iniziale del progetto, ogni paese partner ha condotto una **ricerca a livello nazionale** per ottenere informazioni precise sullo stato dell'arte dei corsi di formazione dedicati a professionisti, apprendisti e studenti VET nel settore della manutenzione per quattro categorie strategiche: Realtà Aumentata (AR), Realtà Virtuale (VR), Stampa 3D e Lean Manufacturing.

Il periodo successivo alla pausa estiva ha visto invece il consorzio completare una fase estremamente importante nel processo di messa a punto degli elementi essenziali per il raggiungimento degli obiettivi del progetto: sotto la direzione di TECOS, ogni partner ha infatti contribuito alla struttura del **curriculum del corso di formazione 1Point**, che si ispira principalmente alla Total Productive Maintenance (TPM), un approccio olistico alla manutenzione delle attrezzature che mira a massimizzare l'efficacia della produzione.

I primi risultati di questa analisi, principalmente focalizzati sulla manutenzione nell'ambito del Lean Manufacturing, utilizzato come approccio comune per definire l'intera filiera formativa 1Point, sono inclusi nel **report metodologico** che ha preso forma nelle ultime settimane.

Prendiamo sin d'ora l'impegno di tenervi aggiornati sullo sviluppo di questa attività, che ci porterà nei prossimi mesi a completare il corso e a testarne l'efficacia con gli studenti dei corsi VET e con i professionisti della manutenzione già coinvolti nei processi produttivi.



1Point si affaccia alla ribalta internazionale

Con la ripresa graduale delle fiere di settore dopo le restrizioni dovute alla pandemia, il consorzio ha avuto l'opportunità di diffondere 1Point presso una platea ampia e qualificata, raccogliendo notevole interesse per il percorso seguito dal progetto. Recentemente, grazie ad Atlantis Engineering, 1Point è stato presentato all'evento **Industry 4.0**, che ha avuto luogo in Grecia nell'ambito della mostra Beyond 4.0 IT, e agli **Industry 4.0 International Days 2021**, in Francia. TECOS ha invece portato 1Point al centro dell'attenzione degli operatori convenuti in Slovenia in occasione dei **FANUC ADRIA Open Days** (vedi foto a fianco), permettendo a diverse realtà industriali di avviare un confronto sugli obiettivi del progetto, e di toccare con mano le potenzialità di un approccio formativo di questo tipo in modo particolare per le attività produttive connesse alle applicazioni dell'AR/VR.



1pointproject.eu



[@1pointProject](https://twitter.com/1pointProject)



[1point-project](https://www.linkedin.com/company/1point-project)

If you have any question regarding our activities, feel free to contact us at info@1pointproject.eu!



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

This project has been funded with support from the European Commission. This communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.
"VET training using the one-point lessons approach"
project number: 2020-1-SI01-KA202-076060