SUL PROGETTO

Drones360 (PROMOSSING INNOVATION AND BETTER SKILLS MATCHING WITH THE GREEN AND DIGITAL SECTORS THROUGH THE INTEGRATION OF EMERGING TECHNOLOGIES (DRONES, VR, AR) IN VET) è un progetto europeo Erasmus+ (VET) che mira a trasformare l'istruzione e la formazione professionale attraverso l'integrazione di droni, realtà virtuale (VR) e realtà aumentata (AR). Con una durata di 30 mesi (ottobre 2024 – marzo 2027), il progetto mira allo sviluppo di competenze per un'economia verde e digitale.

OBIETTIVI

- Identificare l'uso dei droni nel settore dei lavori green
- Rafforzare la collaborazione tra istituzioni IFT (VET) e imprese.
- Sviluppare competenze digitali e green in linea con i fabbisogni del mercato del lavoro.
- Fornire esperienze di formazione immersiva con l'uso di VR/AR.
- Promuovere sostenibilità, sicurezza e innovazione tecnologica nell'IFT (VET).

GRUPPI TARGET

Formatori IFT (VET)

Students IFT

Istituzioni & Mercato del lavoro IFT

Co-funded by the European Union

360 DRONES

TRASFORMARE L'IFT CON LE TECNOLOGIE EMERGENTI PER UN FUTURO SOSTENIBILE

CONTATTACI

www.drones360.eu

@Drones360

@Drones360 Erasmus+

Finanziato dall'Unione Europea. Le opinioni e i pareri espressi sono tuttavia esclusivamente quelli dell'autore/degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione Europea o della Fondazione per lo Sviluppo del Sistema Educativo (FRSE). Né l'Unione Europea né la FRSE possono essere ritenute responsabili per essi. Progetto n.: 2024-1-PL01-KA220-VET-000247866.

RISULTATI

WP2 MAPPARE I DRONI SUL POSTO DI LAVORO

- Mappare la tecnologia dei droni nei settori.
- Analisi dell'impatto sul mercato del lavoro.
- Valutare esigenze di competenza.
- Raccomandazioni su politiche ed istruzione.
- Rapporto finale sull'adozione dei droni.

WP3 PACCHETTO FORMATIVO PROFESSIONALE

- Sviluppare un pacchetto di addestramento.
- Creare materiali didattici.
- Implementare formazione pratica.
- Competenze per lavori con i droni.
- Rapporto sull'addestramento con i droni.

WP4 PORTALE FORMATIVO DRONE360

- Sviluppare un portale formativo.
- Offrire upskilling professionale.
- Integrare VR e gamification.
- Formare giovani lavoratori.
- Raccogliere feedback.

HOW DOES INNOVATION UPSKILL?

TII progetto favorisce l'innovazione attraverso un approccio di **co-progettazione con esperti e il mercato del lavoro**. Sviluppa simulazioni VR/AR per i droni e integra **transizioni digitali e verdi**. La piattaforma offre **e-learning, micro-credenziali e formazione validata per piloti di droni**, potenziando formatori e studenti VET. I risultati garantiscono la sostenibilità, con risultati trasferibili ad altri settori e un impatto a lungo termine.

THE CONSORTIUM

IOŚ-PIB

dlearn
EUROPEAN DIGITAL LEARNING NETWORK ETS

ATLANTIS ENGINEERING

Emphasys
DIGITAL INNOVATION CENTRE

Drone Express

DIMITRA
educational organization

POLITEKNIKA TXORIERRI

URBAN RESEARCH AND EDUCATION