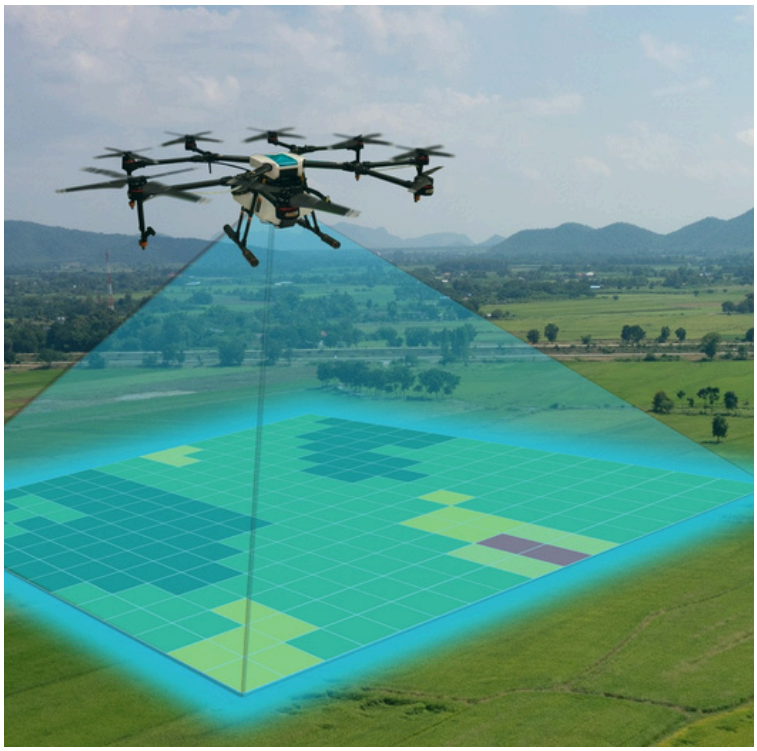
NEWSLETTER 1



Il progetto

Il progetto DRONES360 è un'iniziativa della durata di 30 mesi, dal 1° ottobre 2024 al 31 marzo 2027, cofinanziata dall'Unione Europea nell'ambito del programma Erasmus+ (IFP). Mira a promuovere l'innovazione e la trasformazione digitale nell'istruzione e formazione professionale (IFP) integrando la tecnologia dei droni, la realtà virtuale (VR) e la realtà aumentata (AR) nei percorsi di apprendimento.

Dotando studenti e insegnanti di nuove competenze, il progetto garantisce un migliore allineamento con le richieste del mercato del lavoro verde e digitale, supportando al contempo gli sforzi di adattamento e mitigazione dei cambiamenti climatici.

Obiettivi

- ✓ **Sviluppare un quadro di competenze per docenti e studenti dell'istruzione professionale in materia di tecnologia dei droni e applicazioni XR (VR/AR).**
- ✓ **Creare strumenti digitali quali una piattaforma di e-learning, uno strumento di mappatura, podcast e simulazioni VR di lavori verdi.**
- ✓ **Offrire formazione professionale attraverso workshop, hackathon e programmi di mobilità.**
- ✓ **Promuovere il networking tra istituti di istruzione e formazione professionale, professionisti del settore e responsabili politici per promuovere la sostenibilità.**

Consorzio

Il progetto è guidato da **INSTYTUT OCHRONY SRODOWISKA – PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY (PL)**, in **collaborazione con:**

- **Politeknika Ikastegia Txorierri S.COOP (ES)**
- **Urban Research and Education UG (DE)**
- **Atlantis Engineering S.A. (GR)**
- **A&A Emphasys Digital Innovation Centre Ltd (CY)**
- **European Digital Learning Network ETS (IT)**
- **DIMITRA Education & Consulting SA (GR)**
- **Drone Express Małgorzata Dobrzyńska (PL)**

Progetto Erasmus+

Cofinanziato dall'Unione europea

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.

Attività in corso – Pacchetto di lavoro 2 (WP2)

T2.1 – Sviluppo della metodologia di ricerca

È stato progettato un approccio strutturato per analizzare le tendenze della tecnologia dei droni e definire settori chiave quali agricoltura, energie rinnovabili, logistica e monitoraggio ambientale.

T2.2 – Raccolta dati e ricerca sul campo

- Interviste con esperti di droni, formatori VET e datori di lavoro
- Visite in loco presso aziende e centri di formazione
- Indagini per valutare i fabbisogni formativi e le tendenze del mercato del lavoro

T2.3 – Sviluppo dello strumento di mappatura della tecnologia dei

Questo strumentointerattivo visualizzeràle opportunità dilavoro e i percorsi diformazione correlati alla tecnologia dei droni in tutta Europa.

360 DRONES

T2.4 – Podcast e panorama dei codici QR

Una serie di interviste con professionisti del settore dei droni è in fase di pubblicazione sul nostro canale YouTube. Inoltre, stiamo sviluppando un sistema di codici QR per collegare casi di studio e best practice nel settore dei lavori verdi.

T2.5 – Rapporto finale e raccomandazioni politiche

Al termine del WP2, un rapporto completo riassumerà i risultati principali e fornirà raccomandazioni politiche per gli istituti di istruzione e formazione professionale e per i decisori.

Cofinanziato dall'Unione europea