Drones360: un'iniziativa europea per rivoluzionare la formazione professionale con tecnologie emergenti

Drones360: Trasformare l'istruzione e la formazione professionale con tecnologie emergenti per un futuro sostenibile

Il progetto europeo Drones360, finanziato dal programma Erasmus+ (VET), si propone come un'iniziativa chiave per trasformare l'istruzione e la formazione professionale (VET) in Europa. Con una durata di 30 mesi, dal 1° ottobre 2024 al 31 marzo 2027, e un budget di 400.000 euro, Drones360 mira a integrare tecnologie emergenti, come droni, realtà virtuale (VR) e realtà aumentata (AR), con l'obiettivo di migliorare l'occupabilità nei settori green e digitale.

Drones360: preparare la prossima generazione per lavori verdi e digitali

Il consorzio è guidato dall'INSTYTUT OCHRONY SRODOWISKA - PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY dalla Polonia e si avvale della collaborazione di diversi partner provenienti da diversi paesi europei, tra cui Politeknika Ikastegia Txorierri S. COOP dalla Spagna, Urban Research and Education UG dalla Germania, Atlantis Engineering S.A. dalla Grecia, A&A Emphasys Digital Innovation Centre Ltd da Cipro, European Digital Learning Network ETS dall'Italia, DIMITRA Education & Consulting SA dalla Grecia e Drone Express Małgorzata Dobrzyńska dalla Polonia. Questa collaborazione internazionale è essenziale per sviluppare un approccio completo in grado di soddisfare le esigenze del mercato del lavoro odierno. Nella sua fase attuale, Drones360 si concentra sulla mappatura dell'uso dei droni sul posto di lavoro, nell'ambito del Work Package 2 (WP2). Gli strumenti in fase di sviluppo includono un quadro di competenze per formatori e studenti, una piattaforma di apprendimento online e un sistema interattivo di mappatura del lavoro basato sui droni. Inoltre, sono in fase di sviluppo risorse aggiuntive come podcast e codici QR per facilitare l'apprendimento.

Collegare istruzione e industria

Il progetto promuove inoltre la collaborazione tra istituti scolastici e aziende, garantendo che la formazione nelle tecnologie emergenti sia allineata alle esigenze del mercato del lavoro.

Drones360 rappresenta un passo significativo verso una formazione professionale più innovativa e tecnologica, adeguata alle sfide del futuro.
Per maggiori informazioni sul progetto, visitate il sito web drones360.eu e seguiteli sui social network per rimanere aggiornati sulle ultime novità. Contribuite anche voi a un futuro educativo più dinamico e sostenibile!

Un consorzio europeo per l'innovazione nella formazione professionale e nella tecnologia dei droni

Cofinanziato dall'Unione europea

droni360.eu Droni360 Droni360 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.

Progetto n. 2024-1-PL01-KA220-VET-000247866