

Canale YouTube GS4VET: Scopri storie ispiratrici sulla sostenibilità

GreenSkills4VET - Edizione 3

Il canale YouTube di GS4VET è ora online e propone una serie di video interessanti che mostrano innovazioni condotte dagli studenti per affrontare le sfide della sostenibilità in diversi settori. Ogni video mette in evidenza soluzioni creative e gli sforzi collaborativi di studenti, insegnanti e partner del settore.

I video in evidenza includono:

- Affrontare le problematiche di sostenibilità nel settore agroalimentare
- Innovazioni nell'efficienza energetica della refrigerazione
- Sfide di sostenibilità nell'industria tessile
- Ricerca e innovazione nella logistica e nei trasporti

Attraverso questi video, il progetto GS4VET offre uno sguardo più da vicino sull'impegno e sulla creatività degli studenti nell'affrontare alcune delle più urgenti sfide di sostenibilità dei nostri giorni.

[Guarda i video](#)

Green Skills for VET raggiunge una tappa fondamentale con la conclusione del Work Package 3

La partnership di Green Skills for VET ha completato con successo la sua terza fase (Work Package 3), segnando un importante traguardo nello sviluppo e nella validazione di programmi educativi innovativi sulla sostenibilità ambientale in quattro settori chiave: agricoltura, meccanica, tessile e trasporto su strada. Questo Work Package si è concentrato sulla progettazione, sperimentazione e validazione di programmi di formazione monosettoriali utilizzando la metodologia della Flipped Classroom. I programmi combinano l'apprendimento individuale con attività basate sulla risoluzione di problemi e sul lavoro pratico, permettendo agli studenti di confrontarsi direttamente con sfide reali di sostenibilità presentate da aziende di ciascun settore.

Come parte di questa fase, sono stati inoltre pubblicati quattro report di valutazione d'impatto. Questi report analizzano la qualità, la fattibilità, la sostenibilità e la scalabilità delle soluzioni sviluppate dagli studenti durante le loro sperimentazioni pratiche. Ogni soluzione è stata valutata dal partner del progetto specializzato in previsione e sostenibilità, insieme all'azienda di riferimento del settore, offrendo così una doppia prospettiva, sia educativa che industriale.

I risultati confermano che la formazione professionale, se combinata con una collaborazione significativa tra scuole e imprese, può promuovere competenze verdi con reale applicabilità nel mercato del lavoro.

Questo traguardo prepara il terreno per la prossima fase del progetto, incentrata sullo sviluppo di programmi formativi trasversali ai settori, al fine di ampliare ulteriormente l'impatto di Green Skills for VET.

Meeting di formazione in presenza per progettare nuove Sfide di Sostenibilità intersettoriali e trasversali

Il 29 e 30 gennaio, i partner del progetto europeo Green Skills for VET si sono riuniti a Parma per una sessione di formazione ospitata da Cisita, il coordinatore del progetto.

L'incontro in presenza ha riunito partner provenienti da Italia, Slovenia, Croazia, Portogallo e Spagna con l'obiettivo di individuare sfide comuni legate alla sostenibilità ambientale nei diversi settori economici e sviluppare casi di studio congiunti.

Durante la sessione di due giorni, la partnership si è concentrata sull'identificazione di problematiche di sostenibilità trasversali ai settori chiave del progetto e sulla definizione di sfide intersettoriali.

Nel corso della prima giornata, i partner hanno analizzato i recenti progressi. Cisita ha guidato la validazione del programma formativo per garantire che le competenze verdi acquisite da studenti e docenti rispondano alle esigenze di ciascun settore. La partnership ha inoltre valutato le sperimentazioni pratiche progettate per affrontare le sfide di sostenibilità, analizzandone fattibilità, qualità e scalabilità. Nel pomeriggio, i partecipanti hanno preso parte alla "Green Walk" organizzata da Cisita - un'opportunità per esplorare la città di Parma da una prospettiva di sostenibilità.

La seconda giornata è stata dedicata a un processo di co-creazione, durante il quale partner educativi e aziendali hanno collaborato per affinare le sfide di sostenibilità intersettoriali individuate il giorno precedente.

Le sessioni si sono concluse con una pianificazione concreta delle attività e con la definizione di un calendario di lavoro condiviso in vista della fase finale del progetto.

Prossimi step del progetto

È iniziato il Work Package 4! Green Skills for VET è entrato in una nuova ed entusiasmante fase: la collaborazione intersettoriale!

Stiamo ora collegando aziende e centri di formazione professionale (VET) in tutta Europa per affrontare sfide reali in tema di sostenibilità ed economia circolare - competenze chiave di cui gli studenti di oggi hanno bisogno per costruire un futuro più Green.

I nostri team internazionali stanno attualmente affrontando sfide innovative di sostenibilità oltre i confini nazionali:

Italia e Portogallo

La scuola italiana Istituto Gadda, con indirizzi di studio in meccanica, mecatronica e scientifico, ha avviato una collaborazione con AAPIM, Associazione di agricoltori del Portogallo. Insieme, stanno lavorando alla gestione intelligente e digitale dell'uso dell'acqua per le coltivazioni nella serra idroponica della scuola, concentrandosi su pratiche di riutilizzo attraverso sistemi di monitoraggio e controllo basati su sensori.

Portogallo e Italia

La Escola Agrícola Quinta da Lageosa (Portogallo) sta collaborando con Frigomeccanica (Italia), un'azienda specializzata in sistemi di refrigerazione meccanica, per esplorare modalità innovative di valorizzazione degli scarti vegetali derivanti dai processi di estrazione di succhi, trasformandoli in risorse di valore.

Croazia e Slovenia

È stata avviata una doppia sfida intersettoriale tra partner croati e sloveni.

La scuola slovena SIC, con specializzazione in tessile e moda, sta progettando cuscini della salute realizzati con materiali di scarto generati dalla produzione di bottoni (forniti dall'azienda slovena Dolejši). Questi cuscini verranno poi testati nella fase formativa dalla scuola SCP della Croazia, specializzata in trasporti e logistica, in condizioni reali presso l'azienda croata Tokić. Obiettivo: migliorare le condizioni di lavoro e la salute dei conducenti addetti alle consegne.