



Il partenariato Green Skills4VET si riunisce in Portogallo

GreenSkills4VET

Issue 2

Il 6 e 7 maggio i Partners internazionali del progetto europeo Erasmus+ KA2 Green Skills 4 VET si sono riuniti a Póvoa de Varzim, in Portogallo. L'evento è stato ospitato da EPAQL – Escola Profissional Agrícola Quinta da Lageosa.

Il nostro progetto Green Skills 4 VET può rivoluzionare l'istruzione e promuovere una cultura della sostenibilità tra i giovani professionisti!

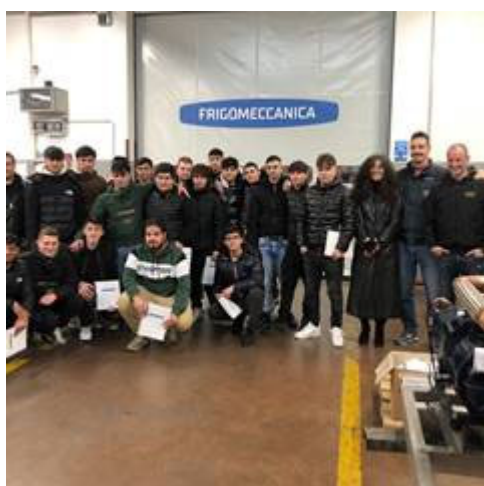
[Leggi il sito web](#)

Percorsi di testimonianza e casi didattici

Abbiamo completato con successo il Work Package 2!

Gli studenti dei 4 Enti di formazione e Istituti professionali del Partenariato hanno visitato aziende leader nei rispettivi settori, approfondendo le pratiche di sostenibilità. Attraverso le visite alle aziende, abbiamo potuto analizzare, selezionare e trasferire in ambito VET i principali problemi di sostenibilità ambientale che interessano le aziende coinvolte nel progetto, che sono rappresentative di settori ad alto impatto ambientale (Agroalimentare, Meccanica, Tessile-Moda, Logistica).

Le aziende coinvolte nel Partenariato hanno inoltre visitato gli Enti di formazione e Istituti professionali e condotto workshops con gli studenti. Tutti gli Enti e Istituti hanno progettato i casi didattici/formativi sulla sostenibilità ambientale, in coerenza con gli obiettivi formativi curriculari del corso di studi.





I prossimi passi del progetto

Nei prossimi mesi gli studenti saranno impegnati a rispondere alle sfide lanciate dalle aziende, mettendo in pratica le competenze acquisite.

In **Italia**, una delle sfide di sostenibilità poste dall'azienda è ridurre l'impatto del processo refrigerante sull'ambiente. Gli studenti stanno lavorando in gruppi alla ricerca su nuovi fluidi refrigeranti ecologici con caratteristiche di sostenibilità, sicurezza e basso impatto sull'ambiente. Si sta inoltre analizzando il risparmio energetico del sistema (recupero del gas, evitare l'utilizzo di troppa acqua per raffreddare il sistema) e soluzioni per raggiungere obiettivi carbon free.

In **Croazia**, la sfida di sostenibilità lanciata dall'azienda è il passaggio da veicoli a motore a veicoli elettrici nella distribuzione capillare. Gli studenti devono trovare una sostituzione adeguata dei veicoli esistenti, tenendo conto del tipo di veicolo, della capacità di carico, dell'autonomia di chilometri percorsi in una carica, della disponibilità di punti di ricarica e della stima degli investimenti e dei risparmi.

In **Portogallo**, la sfida è trovare nuovi modi per riorganizzare gli ecosistemi agrari e ridurre l'applicazione di fitofarmaci. Alcuni insetti possono combattere i parassiti e favorire l'impollinazione. Gli studenti stanno costruendo siepi, coperture erbacee e rifugi per insetti per allevarli in sostituzione dei pesticidi.

In **Slovenia** la sfida sono gli scarti generati durante la produzione dei bottoni. Come generare valore da questi scarti? Come convertire questi scarti in un prodotto utile? Gli studenti utilizzeranno i granuli di plastica come riempimento e stanno già lavorando su prototipi di prodotti imbottiti che potrebbero essere commercializzati, come un fermaporta, un tappetino per il mouse, una coperta rinforzata o un rullo per esercizi.





Finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione europea o dell'Agenzia esecutiva europea per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione europea né l'EACEA possono esserne ritenute responsabili.

[Unsubscribe](#)