



FReINDs

Future-Ready INDustries: gestione intelligente, sostenibile e circolare delle risorse attraverso la Simbiosi Industriale (IS)



2024-1-NO01-KA220-HED-000246621



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.

Informazioni sul progetto

Il progetto FReINDs supporta la spinta dell'UE verso un'economia sostenibile e a basse emissioni di carbonio attraverso la simbiosi industriale (IS). L'IS è un approccio collaborativo in cui i rifiuti e i sottoprodotti di un'azienda diventano risorse per un'altra, riducendo significativamente i rifiuti in discarica e la necessità di risorse primarie.

Riconoscendo la necessità di professionisti qualificati nell'IS, FReINDs offre un curriculum completo per formare Industrial Symbiosis Manager (ISM). Rivolto a laureati in economia, ingegneria e settori correlati, questo programma unisce teoria ed esperienza pratica, fornendo competenze rilevanti per l'economia circolare.

FReINDs si allinea alle priorità dell'UE promuovendo la transizione verde, promuovendo l'insegnamento innovativo e migliorando la prontezza digitale. Il progetto fornisce alle industrie, in particolare alle PMI, gli strumenti per adattare le pratiche di IS per una maggiore competitività e un impatto ambientale, contribuendo agli obiettivi di trasformazione digitale e climatica dell'UE.

Risultati

- **Rapporto di ricerca FReINDs** – uno studio condotto in 5 paesi dell'UE su cui si baserà il curriculum ISM e guiderà lo sviluppo del toolkit digitale FReINDs per competenze pratiche in materia di SI.
- **Curriculum FReINDs** – un corso sulla simbiosi industriale per laureati in discipline socio-economiche, che copre argomenti fondamentali in materia di sistemi informativi ed economia circolare, con esperienza pratica.
- **MOOC** – Corso gratuito e ad accesso aperto su sistemi informativi ed economia circolare basato sul curriculum, disponibile per 5 anni dopo il progetto.
- **IS Toolkit** – Uno strumento web based che aiuta le PMI a valutare la prontezza dei sistemi informativi con una guida accessibile e basata sulla ricerca.
- **FReINDs Network** – Un network che collega l'industria, il mondo accademico e le organizzazioni non profit per migliorare la condivisione delle conoscenze sui sistemi informativi e la pertinenza del curriculum.

Partner



Mednarodna fakulteta
za družbene in poslovne študije
International School
for Social and Business Studies
Celje · Slovenia · Europe