



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Celebração dos resultados e lançamento do Sistema de Gestão de Aprendizagem FIELDS!

Newsletter #6

Celebração dos resultados e lançamento do Sistema de Gestão de Aprendizagem FIELDS!

O projeto FIELDS atingiu um ponto crucial com o êxito da inauguração do Sistema de Gestão da Aprendizagem (LMS). Este boletim informativo é o seu guia completo para as características inovadoras, as realizações e os módulos transformadores que aguardam exploração nesta iniciativa educativa.

Visão geral do projeto: O projeto FIELDS dedica-se a capacitar indivíduos em todo o espectro agrícola, abrangendo agricultores experientes, silvicultores e aspirantes a estudantes que contribuem para o futuro da bioeconomia. Utilizando uma gama diversificada de métodos de ensino, o projeto visa melhorar a experiência de aprendizagem, garantindo a aquisição das competências necessárias para prosperar neste setor em constante evolução. FIELDS é um projeto Erasmus+ da UE, que aborda as necessidades atuais e futuras de competências para a sustentabilidade, a digitalização e a bioeconomia na agricultura. Mais informações disponíveis [aqui](#).

Celebração de lançamento do LMS: A introdução do Sistema de Gestão de Aprendizagem FIELDS constitui um marco significativo. O LMS é uma plataforma dinâmica concebida para promover a inovação e o desenvolvimento sustentável na área agrícola, florestal e da bioeconomia. O objetivo final é apoiar grupos e indivíduos ativos na silvicultura, na agricultura e na cadeia agroalimentar na aquisição de conhecimentos tecnológicos e de competências transversais essenciais para o sucesso nesta indústria em evolução.

Realizações e etapas: O LMS foi desenvolvido para fornecer aos professores, administradores e alunos acesso a um sistema único, fiável, seguro e integrado para a criação de ambientes de aprendizagem personalizados. A sua simplicidade manifesta-se numa interface direta

e em recursos bem documentados, complementados por melhorias contínuas de funcionalidade. Ao abrigo da Licença Pública Geral GNU, o LMS é disponibilizado gratuitamente, permitindo que os utilizadores beneficiem da sua relação custo-benefício, flexibilidade e outras vantagens. A natureza de código aberto assegura uma revisão e atualizações contínuas para satisfazer as necessidades em constante mudança dos utilizadores. Os controlos de segurança são sistematicamente atualizados e integrados nos processos de desenvolvimento e no software do LMS, protegendo contra acesso não autorizado, perda de dados e utilização indevida.

Abordagem pedagógica e módulos de formação: O programa de formação foi meticulosamente elaborado para responder às necessidades únicas de dois grupos de utilizadores principais: agricultores, silvicultores e consultores agrícolas, bem como estudantes que desejam juntar-se ao setor. No âmbito do Sistema de Gestão da Aprendizagem (LMS), é proporcionado um percurso de aprendizagem personalizado, adaptado às necessidades individuais.

Para aproveitar ao máximo o potencial das aulas de formação, é aconselhável descarregar e ler atentamente o programa de estudos ao abrir uma aula. É recomendado visualizar o material, bem como os links dos vídeos, conforme está descrito no programa de estudos. Quaisquer questões relacionadas com o material das aulas, especialmente quando se trata de uma apresentação em PowerPoint, devem ser dirigidas para o último slide, que contém as informações de contato da pessoa responsável pela criação do material.

Como usar o material didático: Para maximizar o potencial das aulas de formação, recomenda-



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

se que descarregue e leia cuidadosamente o programa de estudos ao abrir uma aula. O programa de estudos indica a ordem recomendada para a visualização do material, e pode conter links para vídeos. Em caso de dúvidas sobre o material das aulas, em particular quando visualizar uma apresentação em PowerPoint, consulte o último slide para obter as informações de contato da pessoa responsável pela criação do material.

Módulos de formação: A base do programa reside nos módulos de formação meticulosamente concebidos. Para a fase piloto, são introduzidos quatro módulos principais:

1. **Módulo Bioeconomia:** Uma exploração detalhada da inovação sustentável na agricultura e na silvicultura, abrangendo princípios fundamentais, políticas nacionais e da UE e tecnologias que moldam a bioeconomia.
2. **Módulo de sustentabilidade:** Uma exploração aprofundada das práticas agrícolas sustentáveis, abrangendo a adaptação às alterações climáticas, gestão de recursos e agricultura sistémica.
3. **Módulo de digitalização:** Uma exploração detalhada da transformação agrícola, proporcionando um conjunto de competências versáteis para a agricultura e silvicultura modernas.
4. **Módulo de competências transversais e empreendedorismo:** Uma pesquisa abrangente do desenvolvimento pessoal e profissional, oferecendo competências versáteis, incluindo competências

transversais essenciais, competências digitais e uma mentalidade empreendedora.

Níveis do EQF e Aprendizagem Modular:

Reconhecendo as diversas origens e aspirações da comunidade, o Nível 4 do EQF é oferecido para agricultores e silvicultores, e o Nível 5 do EQF para consultores agrícolas e estudantes. Cada módulo é ainda segmentado, permitindo aos utilizadores concentrarem-se em áreas específicas de interesse.

Em conclusão, a plataforma oferece uma experiência de aprendizagem modular, proporcionando a liberdade de adaptar o currículo, seleccionando e estudando apenas os módulos que correspondem às necessidades individuais. A viagem que se avizinha é promissora e o impacto positivo coletivo nos setores da agricultura e da bioeconomia é aguardado com expectativa.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Follow us on social media!



<https://www.linkedin.com/company/fields-project-erasmus/>



<https://www.facebook.com/fieldsproject.erasmus.1>



<https://twitter.com/SprojectField>



https://www.youtube.com/channel/UCKFCxHAmRdRLF9_axPy-eNg

Consortium



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

