



Duração do Projeto:
Jan. 2019 - Dez. 2021

**Financiamento total da
Comissão Europeia:**
€ 777.853

Consórcio:

Líder: Gheorghe Asachi Techni-
cal University of Iași (Roménia)



European Confederation of the
Footwear Industry - CEC
(Bélgica)



Confédération Européenne de la Chaussure
European Footwear Confederation

Centro Tecnológico do Calçado
de Portugal -CTCP (Portugal)



Instituto Tecnológico del
Calzado y Conexas - INESCOP
(Espanha)



Evathink, S.L. (Espanha)



Universitas Miguel Hernandez
(Espanha)



University of the Aegean
(Grécia)



Cre Thi Dev (Grécia)



Activ Orthopedic (Roménia)



Politecnico Milano (Itália)



Vibram (Itália)



Klaveness (Portugal)



Virtual Campus (Portugal)



ELSEVIE (Grécia)



Science Led Shoe

601137-EPP-1-2018-1-RO-EPPKA2-KA

www.sciled.eu



SciLED - Calçado no século XXI: Novas competências para o design de calçado de moda cientificamente orientado e drasticamente melhorado em termos de conforto e sustentabilidade.

Descrição

O Projeto visa equipar o setor do calçado com competências de alto nível, atualizadas e necessárias para atender às crescentes exigências dos consumidores de produtos personalizados, diferenciados e sustentáveis e simultaneamente tornar as oportunidades de emprego do setor mais atraentes para os jovens, através de currículos modernos e métodos de aprendizagem inovadores. Através de módulos de formação específicos e metodologias inovadoras, os colaboradores do setor tornar-se-ão mais qualificados e desenvolverão as competências necessárias para as atuais e futuras ocupações exigidas pelo mercado de trabalho.

Objetivos

- Analisar o ciclo de vida do produto e os parâmetros que afetam a Qualidade do calçado em relação à sustentabilidade, conforto e desempenho;
- Introduzir tecnologias e ferramentas inovadoras baseadas em tecnologias de informação, como modelos bio-humanos, e simulação de cenários;
- Implementar programas de educação/formação adaptados
- Colaboração entre empresas, instituição de investigação e desenvolvimento e ensino superior;
- Refinar e melhorar os currículos de Designer de Calçado e Gestor de Produto.

Resultados Esperados

- Um novo perfil profissional de acordo com o Quadro Europeu de Qualificações (EQF) e material didático correspondente para a produção de produtos de calçado melhorados de alto desempenho;
- Módulos de formação refinados e modernos para apoiar o novo perfil profissional de Gestor de Produto;
- Incorporação de novos conhecimentos no processo de design, a fim de fornecer uma base científica para produtos sustentáveis e confortáveis drasticamente melhorados;
- Calçado mais confortável, personalizado e sustentável, em consonância com uma economia descarbonizada, que irá melhorar os padrões de vida dos consumidores, bem como constituir para combater as alterações climáticas;
- Maior atratividade do setor de calçado entre os jovens trabalhadores e métodos inovadores de aprendizagem.

A Comissão Europeia financia a produção desta publicação cujo conteúdo vincula única e exclusivamente o autor, não podendo a Comissão ser responsável pela utilização que dela possa ser feita.

Contactos

Parceiro líder:

Gheorghe Asachi Technical University of Iași
www.tuiasi.ro
Bd. D. Mangeron no. 67
700050 Iași (Romania)

700050 Iași (Romania)

Comunicação:

European Footwear Confederation
www.cec-footwearindustry.eu
Rue de la Science 14b
1040 Brussels (Belgium)