

Em que se foca o projeto STEAM Coach?

Abordar o desafio crítico da desigualdade de género

O projeto STEAM Coach aborda o desafio crítico da desigualdade de género nas áreas STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática), particularmente no EFTP (Ensino e Formação Técnica e Profissional). Apesar dos avanços na igualdade de género, as mulheres continuam a estar sub-representadas nas áreas STEM devido a várias barreiras estruturais, culturais e educativas.

Estratégias inovadoras para capacitar as mulheres

O projeto centra-se no desenvolvimento de estratégias inovadoras para capacitar as mulheres a prosseguirem e prosperarem em carreiras relacionadas com as áreas STEM. Através da implementação de uma metodologia de formação personalizada e da promoção de ambientes de aprendizagem inclusivos, o STEAM Coach tem por objetivo:



reduzir as diferenças entre os géneros no ensino técnico e científico,



incentivar as jovens mulheres a explorar e a permanecer nas áreas STEM



disponibilizar ferramentas e recursos profissionais para apoiar eficazmente as estudantes

Fortalecer a ligação entre o ensino e a formação e a atividade económica

Além disso, o STEAM Coach estabelece ligações sólidas entre a educação, os setores económicos e a sociedade, criando uma rede europeia de colaboração para reforçar as vias de aprendizagem e de emprego para as mulheres nos setores relacionados com as STEM. O projeto alinha-se com objetivos mais amplos de promoção da inovação, da sustentabilidade e da igualdade de género em toda a União Europeia.

Promover uma força de trabalho mais diversificada, qualificada e inclusiva

O projeto reconhece que o apoio às mulheres nas áreas STEM não se refere apenas ao sucesso individual, mas também à promoção de uma força de trabalho mais diversificada, qualificada e inclusiva, capaz de impulsionar o progresso tecnológico e económico.

Resultados



STEAM Coach metodologia e recursos práticos: guia completo e recursos práticos para formadores e educadores.



Plataforma digital de aprendizagem: espaço colaborativo e acessível para formação e desenvolvimento profissional.



Programas de formação contínua sensível ao género e à diversidade: módulos adaptados para o desenvolvimento profissional contínuo.



Campanhas de consciencialização cultural: campanhas multimédia para promover a diversidade de género nas áreas STEM.



Rede intersectorial europeia para as áreas STEM: plataforma para reforçar a colaboração entre a educação e formação, os setores económicos e os setores não tradicionais.



Cofinanciado pela
União Europeia

Financiado pela União Europeia. Os pontos de vista e as opiniões expressas são as do(s) autor(es) e não refletem necessariamente a posição da União Europeia ou da Agência de Execução Europeia da Educação e da Cultura (EACEA). Nem a União Europeia nem a EACEA podem ser tidos como responsáveis por essas opiniões.

Promover a igualdade de género no âmbito das áreas STEM no contexto do EFTP

Abordar o desafio crítico da desigualdade de género nas áreas STEM no contexto do EFTP



STEAM
COACH
WOMEN
IN STEM



Cofinanciado pela
União Europeia