



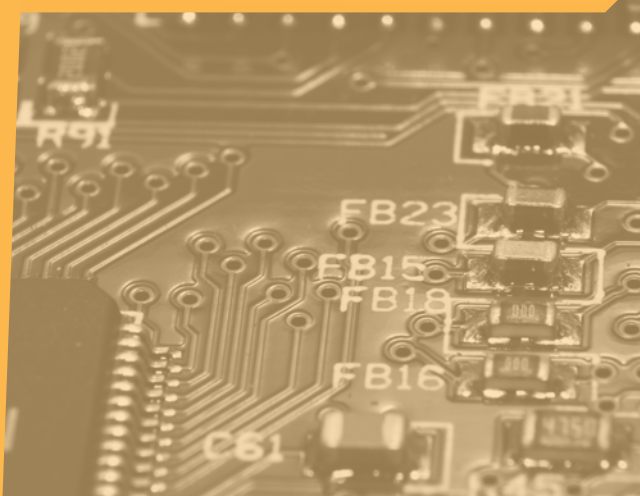
O PROJETO

IN2STEAM - Inspiring Next Generation of Girls through Inclusive STE(A)M Learning in Primary Education visa reforçar, incentivar e promover uma abordagem educativa inovadora que integre a aprendizagem STE(A)M (aplicando princípios das artes e do design ao ensino das ciências) nas escolas primárias através de métodos e recursos de inclusão de género, para promover uma mudança positiva de atitudes em relação às escolhas não estereotipadas na educação e atrair mais raparigas para os campos de STEM.

O projeto é cofinanciado pelo programa Erasmus + KA2 - Parcerias Estratégicas para a educação escolar.

OBJETIVOS

- Potenciar o desenvolvimento de competências de professores e educadores para ensinar e expor os conceitos de STE(A)M em crianças pequenas na escola primária.
- Aumentar e cultivar o interesse das raparigas nos campos de STEM através do desenvolvimento de métodos de ensino de inclusão de género.
- Apoiar o interesse nas disciplinas STEM, adotando uma metodologia de ensino inclusiva que motive os alunos do ensino fundamental a expandir a criatividade, o pensamento crítico e as competências de resolução de problemas.
- Integrar uma estratégia educacional do século XXI para o desenvolvimento de ambientes de aprendizagem mais criativos nas escolas primárias.



ATIVIDADES E RECURSOS

- Relatório sobre o Valor do STE(A)M na Educação de Raparigas.** Desenvolvimento de um estudo de investigação com uma análise abrangente sobre o valor da educação de STE(A)M no aumento da motivação e participação das raparigas nos campos de STE(A)M.
- Currículo de Formação Online sobre Práticas de Aprendizagem STE(A)M e Práticas de Inclusão de Género** direcionadas a professores e educadores.
- Kit de Ferramentas Digital para Professores (TDT) com um Kit de Atividades STE(A)M para escolas primárias.** Os professores testarão ativamente esses instrumentos com os seus alunos através de um ciclo de laboratórios IN2STEAM com a colaboração de mulheres profissionais no campo STE(A)M e praticantes de artes.
- Carta Europeia da Educação STE(A)M** com recomendações de políticas direcionadas aos *stakeholders* e à comunidade escolar.
- Seis "Dias da Ciência" em cada país parceiro** com o envolvimento de escolas, professores, educadores, pais, profissionais de STE(A)M e *stakeholders*.

