

A Câmara Municipal de Timisoara organizou a conferência final de um projeto Europeu dedicado à educação transdisciplinar

maio de 2023

A Câmara Municipal de Timisoara organizou na sexta-feira, dia 19 de maio, a partir das 10h00, a conferência final de divulgação dos resultados do projeto “EXPLORE + creative explorations of curiosity for transdisciplinary innovation, STEAM and social learning”. A conferência aconteceu no edifício FITT (Youth House), 19 Arieș Street, salas 03-04, no piso térreo.

Lançado no outono de 2021, em Chemnitz, na Alemanha, o projeto incluía eventos conjuntos de formação e mobilidade, que visavam desenvolver políticas locais e regionais no domínio da educação, mas também aumentar o nível de envolvimento dos jovens em movimentos que promovem objetivos europeus da juventude. As atividades incluíram visitas de estudo, desenvolvimento de atividades educativas STEAM e feiras de ciências. Colaborações entre escolas, agentes culturais e sociedade civil contribuíram para o desenvolvimento de um toolkit como fonte aberta de aprendizagem seguindo o modelo STEAM.

*

Durante a conferência final de divulgação, foram apresentadas boas práticas dos países participantes no projeto e informação útil de Timisoara, focando-se tanto na vertente dos apoios – incluindo financeiros – concedidos pelo município de Timisoara, através das estruturas criadas especificamente para este propósito, e na vertente prática, ao nível da formação dos jovens, aliando teoria e ciência à experimentação e aplicações práticas.

A conferência foi aberta pelo gerente do projeto, Ovidiu SIMONETTI, que – após uma breve introdução ao tema do projeto explore+ – passa a palavra ao diretor do Departamento de Relações Comunitárias da Câmara de Timișoara, Alexandru AVRAM, que integrou os aspetos escolares como novas estratégias para os jovens de Timisoara, assim como para a sua educação.

Durante todo o evento, os participantes puderam contar com a experiência da moderadora Victoria MARTIN, gerente adjunta do projeto.

A primeira a falar foi Teodora BORGHOFF que apresentou o apoio prestado ao sistema educacional local através do Timisoara Project Center. Através dos programas desenvolvidos, implicitamente através dos financiamentos disponibilizados, o Centro representa um elemento de referência a nível local no que diz respeito à dinamização dos jovens e dos que trabalham com jovens, de forma a aliar as vertentes teóricas às práticas.

Uma vez que muitas das atividades realizadas em Timisoara, especialmente durante 2023, onde a cidade é a Capital Europeia da Cultura, contam com o apoio de voluntários locais, Cristina POP, coordenadora geral de voluntários locais, apresentou brevemente a forma de trabalhar com eles, a forma de apoiá-los e estimulá-los, bem como outros aspetos que ela enfrentou durante a atividade diária realizada com eles.

Após um breve intervalo, em que os participantes aproveitaram a oportunidade de se relacionarem e se conhecerem – para um café e um lanche – a conferência foi retomada, tendo como primeiro ponto da ordem do dia a apresentação de Grace HENNIG, coordenadora de todo o projeto.

Apresentou quer a ideia geral do projeto, o contexto em que nasceu, e apresentou a atividade da Solaris, entidade jurídica alemã que iniciou todo o conceito que conduziu à concretização do projeto EXPLORE+.



Ingo VOIGTLÄNDER, formador do projeto, deu continuidade à apresentação. Além dos aspetos gerais sobre o uso de técnicas STEAM, ele insistiu que a implementação desse tipo de aprendizagem nem sempre requer recursos muito caros, nem é difícil de identificar.

As maquetas expostas foram apoiadas pela apresentação feita com recursos mínimos ou mesmo materiais reutilizáveis.

Em nome dos parceiros letões, o primeiro orador foi Oskars KAULENS – Diretor, professor de história da Friendly Appeal Cesis State Grammar School, uma das escolas mais antigas e com melhor classificação em Cesis.

A atividade da escola confunde-se com a do Centro Espaço Educativo, local onde os alunos têm a oportunidade de colocar em prática o que aprenderam no nível teórico, completando assim sua formação prática. Como chefe do Centro, Miks DZENIS falou aos participantes da conferência sobre como transformar os sonhos dos jovens em realidade, uma realidade muitas vezes em pequena escala, usando maquetes, mas uma realidade que sempre os levará a sonhar com as estrelas, novas galáxias, bem como alcançá-los.

Com o máximo interesse dos participantes foi recebida a apresentação de João VARGUES, Comissário Executivo do Museu Zer0, uma estrutura portuguesa vocacionada para a arte experimental e experiências práticas.

A apresentação dos parceiros terminou com a do Agrupamento de Escolas Pinheiro e Rosa, o professor André LARA RAMOS conseguindo manter vivo o contínuo interesse dos ouvintes. Estruturado de maneira um pouco diferente da escola letã já apresentada, o trabalho neste agrupamento escolar português assenta nos mesmos princípios de STEAM, de aliar ciência, tecnologia, engenharia e arte, com a matemática.

No final da conferência, em pleno cumprimento dos princípios STEAM, aplicados em todo o projeto EXPLORE+, decorreu uma apresentação da Escola de Iniciação à Robótica, Brainery Roboschool.

Iasmina GLIȘA e Bogdan POȘA, os coordenadores da Brainery Roboschool, juntamente com as crianças e jovens alunos apresentaram tanto os aspetos teóricos em que se baseia a atividade diária, como os práticos, sendo o ponto de interesse representado pela demonstração prática de os robôs em movimento.

*

Todo o evento contou com a presença de mais de cem pessoas. Porém, poucos foram os que saíram antes da demonstração prática dos robôs feitos e programados pelos jovens participantes.

*

O projeto alcançou vários objetivos do programa Capital Europeia, bem como objetivos comuns em toda a UE de cooperação em educação e treino (ET 2020). Para Timisoara, representou uma oportunidade de envolver ativamente a comunidade na capitalização do título de Capital Europeia da Cultura (CEC), através do diálogo e da colaboração aberta.

O projeto foi financiado através de uma bolsa no valor de 276.410,00 EURO, no âmbito do programa Erasmus+ da União Europeia. O período de implementação do projeto foi de junho de 2021 a maio de 2023.

Os parceiros do projeto são: solaris FZU, em cooperação com a cidade de Chemnitz (Alemanha) - que se tornará Capital Europeia da Cultura em 2025, AE Pinheiro e Rosa e Museu Zer0, em cooperação com a cidade de Faro (Portugal), Friendly Recurso Cesis State Grammar School, Cesis Municipality (Letónia) e, claro, Timisoara (Roménia).



Mais informação sobre o projeto:

<https://www.primariatm.ro/proiecte-cu-finantare-europeana/proiectul-explore-creative-explorations-of-curiosity-for-innovative-transdisciplinary-steam-and-social-learning-explore-explorari-creative-ale-curiozitatii-pentru-inova/>

<https://www.exploreplus.eu>