



# G.A.STEM -hanke

## Maaliskuu 2021

## G.A. STEM -hanke

### Esittely

G.A. STEM - Enhancing STEM skills through arts and mini-games on Turun yliopiston koordinoima hanke, johon osallistuu kahdeksan partneria neljästä eri Euroopan maasta (Belgia, Viro, Suomi, Italia). Hanke on Euroopan komission rahoittama ja kuuluu Erasmus+ -ohjelman toimintalinjaan KA2 – strategiset kumppanuudet perus-opetuksessa. G.A. STEM pyrkii parantamaan yläkouluikäisten nuorten motivaatiota tieteen opiskeluun käyttämällä "taideteoksia" työkaluina, jotka edistävät oppilaiden luovuutta ja lisäävät tietoisuutta tieteellisten oppiaineiden soveltamisesta jokapäiväisessä elämässä.

### STEM Education through Arts and mini-games – hankkeen päätös- ja levitystapahtuma

G.A.STEM -hankkeen päätös- ja levitystapahtuma "STEM Education through Arts and mini-games" pidettiin 19. maaliskuuta 2021. Tapahtuma järjestettiin osana nyt kymmenettä kertaa järjestettyä kansainvälistä konferenssia "New Perspectives in Science Education".

Tapahtumaan ilmoittautui 80 osallistujaa ja se oli suunnattu ensisijaisesti opettajille, jotka haluavat hyödyntää taidetta työkaluna edistämään oppilaiden luovuutta ja kiinnostusta STEM-koulutukseen.

Tapahtuma oli tärkeä myös oppilaille, joita kiinnosti pelikonseptien mahdollistama yksilöllisempi ja luova oppimisprosessi sekä STEM:in ja taiteen välisen erottamattoman yhteyden löytäminen. Levitystapahtuma koostui seuraavista puheenvuoroista:

- "G.A.STEM -hankkeen yleiskatsaus: tavoitteet ja päämäärät" / Antonio Giordano (Pixel, Italy) ja Heli Brander (University of Turku, Finland);
- "Taidetta ja pelikonsepteja STEM-opetuksessa: oppilailta oppilaille" / Greet Bekaert (Sint-Lievenscollege, Belgium) and Michela Tramonti (EU – Track, Italy);
- "Peli-ideoiden kehittäminen oppilaiden kanssa" / Mikhail Fiadotau (Tallinn University, Estonia).

Tapahtuma päättyi eloisaan keskusteluun G.A.STEM-projektin tuloksista ja lukemattomista tavoista motivoida oppilaita STEM-opetuksessa taiteen ja pelikonseptien avulla.

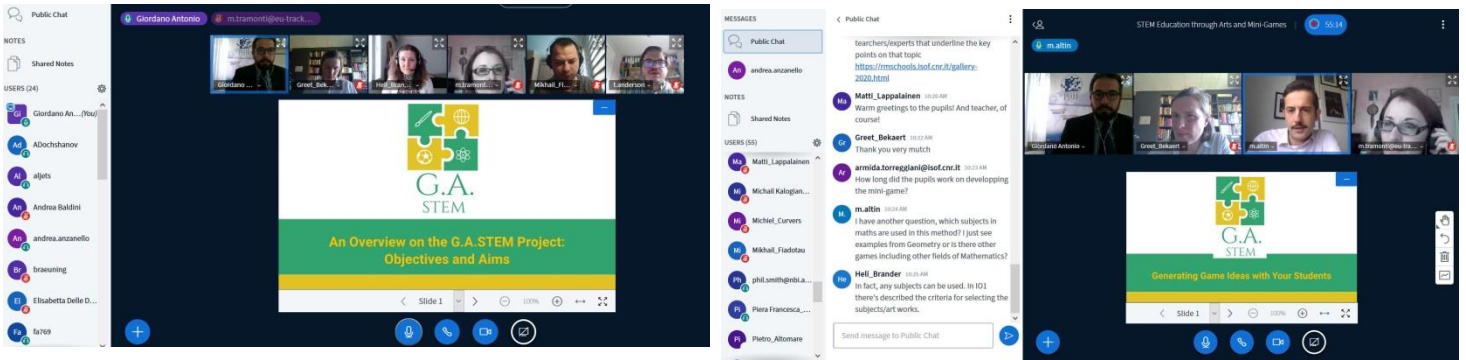
### Hankekumppanuus

Kansainväliset partnerit ovat:

- [University of Turku \(Finland\)](#)
- [Sint-Lievenscollege Ghent \(Belgium\)](#)
- [Tallinn University \(Estonia\)](#)
- [Tamsalu Gymnasium \(Estonia\)](#)
- [Rieskalähde Junior High School \(Finland\)](#)
- [Istituto Comprensivo Maria Montessori \(Italy\)](#)
- [EU-Track \(Italy\)](#)
- [Pixel \(Italy\)](#)



This project has been funded with support from the European Commission. This publication communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein. Submission Number: 2018-1-FI01-KA201-047215



### G.A.STEM project partnership

