

# NEWSLETTER

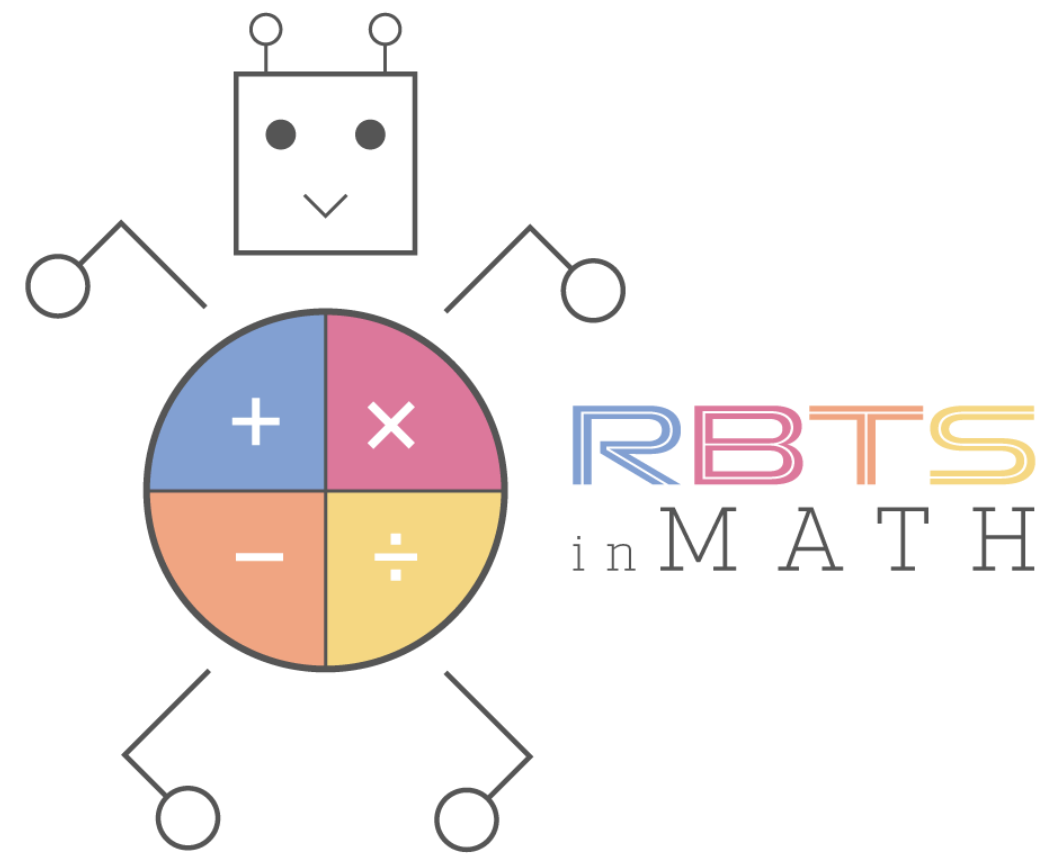
## AIMS

Lo scopo di questo progetto è stato quello di colmare le lacune di competenze degli studenti universitari, che lavoreranno nelle scuole primarie, nei processi di soluzione delle possibili sfide legate agli studenti con ansie da matematica sviluppando:

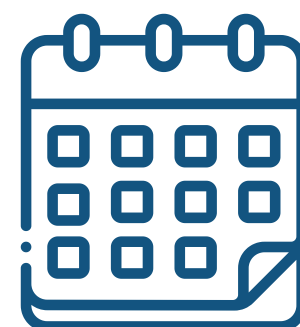
A. Curriculum modulare del corso per incoraggiare l'uso di applicazioni robotiche per l'apprendimento capovolto nell'insegnamento della matematica nella scuola primaria.

B. Videoteca virtuale con pratiche di robotica che consistono in processi di apprendimento e di insegnamento basati su scenari

C. Guida per gli insegnanti: Applicare l'apprendimento capovolto attraverso le pratiche di robotica nelle scuole primarie.



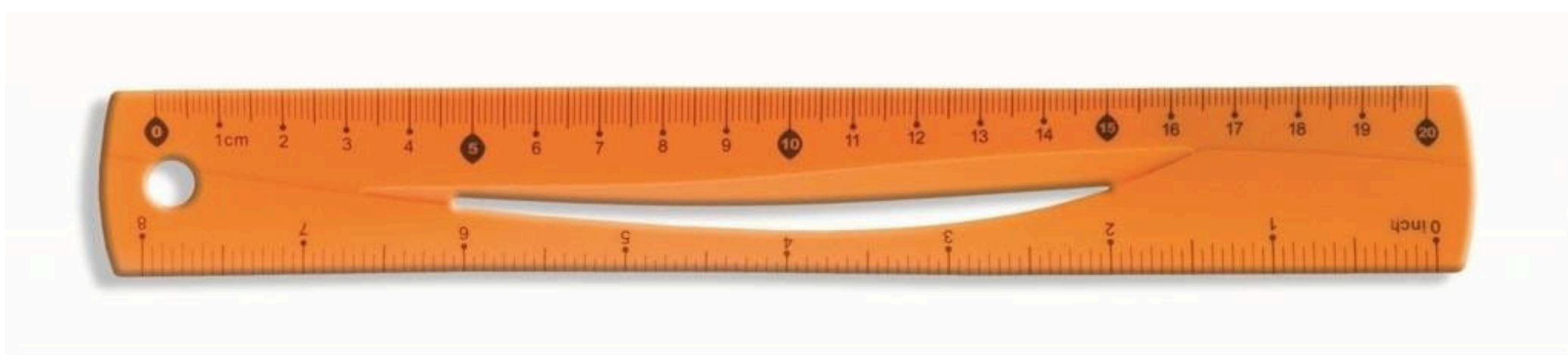
**RbtsInMath - Developing Mathematics Achievement through Using Robotics Applications in Flipped Learning**



1/11/2022 - 28/02/2025



- Futuri Insegnanti
- Insegnanti di scuola del primo ciclo



Co-funded by  
the European Union

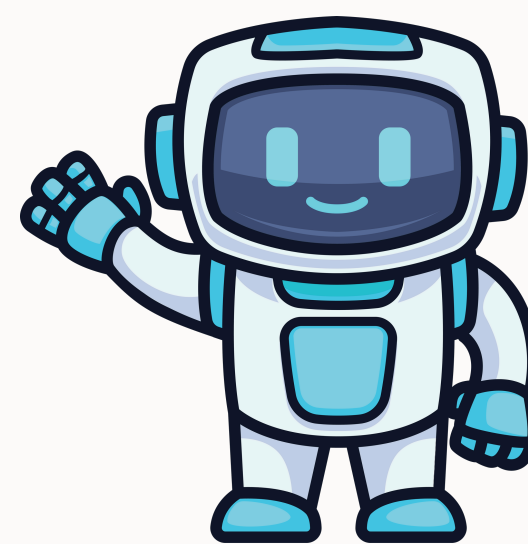
Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the National Agency. Neither the European Union nor the grant provider can be held responsible for them.





## WORK PACKAGE 2 SVILUPPO DI UN CURRICULUM MODULARE CON APPLICAZIONI DI ROBOTICA PER L'APPRENDIMENTO CAPOVOLTO

Nell'ambito del Work Package 2, i partner hanno effettuato una revisione della letteratura sull'argomento, sia a livello nazionale che europeo, e hanno appreso le opinioni e le esigenze di futuri insegnanti ed educatori riguardo all'uso di applicazioni robotiche per l'insegnamento della matematica e la riduzione dell'ansia da matematica. Il lavoro ha portato alla progettazione di un curriculum modulare, composto da 10 argomenti. Ogni istituto partner ha testato il materiale con insegnanti e futuri insegnanti per ottenere l'opinione degli utenti finali.



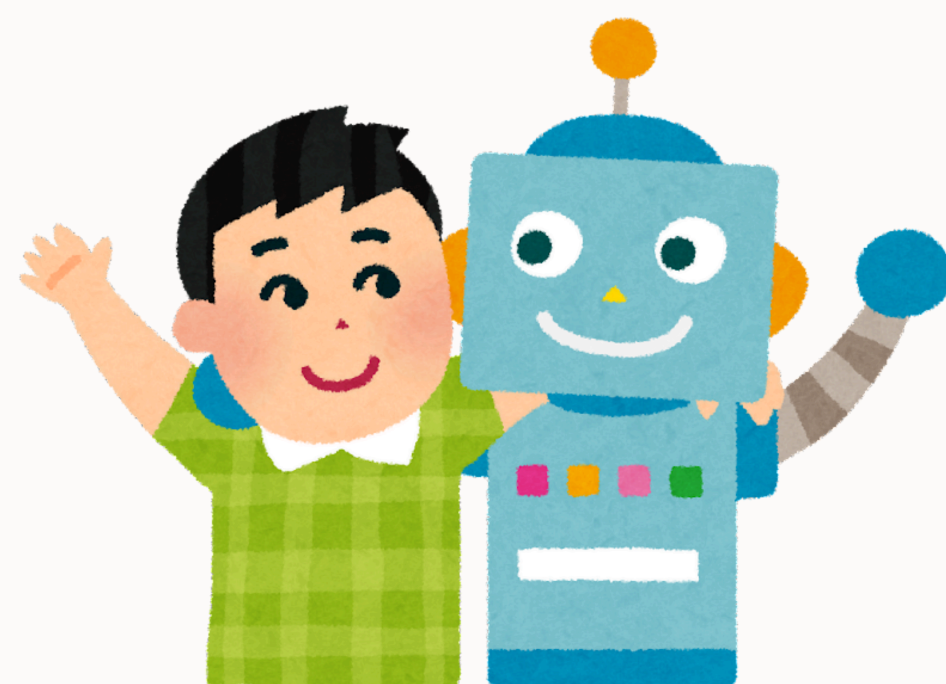
Co-funded by  
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the National Agency. Neither the European Union nor the grant provider can be held responsible for them.



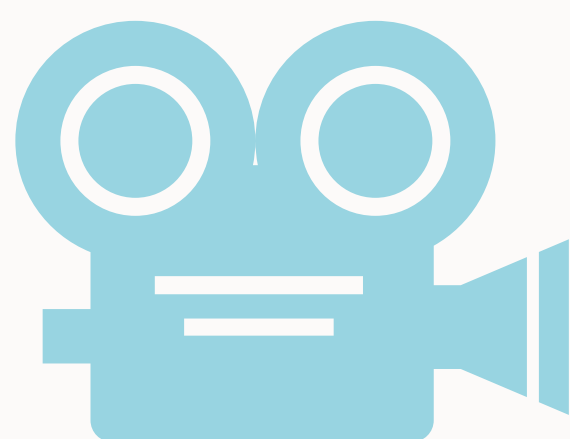


**A COSA STIAMO  
LAVORANDO ORA?**



## **WORK PACKAGE 3 - VIDEOTECA VIRTUALE SULLA ROBOTICA EDUCATIVA**

La videoteca virtuale consiste in una raccolta di video sui processi di apprendimento e insegnamento basati su scenari. Questo wp intende contribuire allo sviluppo di attività di apprendimento e insegnamento innovative. Allo stesso tempo, consentirà agli insegnanti in servizio di raggiungere l'eccellenza nell'apprendimento e nell'insegnamento migliorando le loro competenze sulla robotica educativa. La biblioteca fornirà agli insegnanti in servizio esempi di videoclip e animazioni in PowerPoint (PP) sulle applicazioni pedagogiche da usare a lezione. Gli insegnanti in servizio troveranno facilmente esempi di video e PP animati su come utilizzare la didattica della matematica nell'ambito dell'apprendimento capovolto, dell'istruzione a distanza o dell'istruzione con supporto digitale.



**Co-funded by  
the European Union**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the National Agency. Neither the European Union nor the grant provider can be held responsible for them.





# 2ND MEETING INTERNAZIONALE A SIBIU, ROMANIA

Il 19-20 settembre a Sibiu, in Romania, il consorzio del progetto ha tenuto il secondo meeting in presenza. I partner del progetto provenienti da Polonia, Italia, Turchia e Lettonia sono stati ospitati dall'Università Lucian Blaga di Sibiu, in Romania.

L'obiettivo dell'incontro era riassumere il lavoro svolto finora. I partner hanno discusso dell'implementazione del curriculum modulare. Il prossimo passo sarà lo sviluppo di una videoteca virtuale con professionisti della robotica.

Come di consueto, durante l'incontro i partner hanno discusso anche le questioni relative alla gestione del progetto, alla garanzia di qualità e alla diffusione dei risultati sviluppati.



## Follow us!



[www.rbtsinmath.eu](http://www.rbtsinmath.eu)



@RbtsInMath



@rbtsinmath

## Consorzio

