



Associazione Subalpina MATHESIS

c/o Dipartimento di Matematica

dell'Università di Torino

Via Carlo Alberto 10, 10123 Torino

<http://www.associazionesubalpinamathesis.it/>

AVVISO DI CONFERENZA

Apprendere la matematica con la realtà aumentata: tra sfide e realtà

Sara Bagossi

Università di Torino

Presso l'**aula C** del Dipartimento di Matematica,

Via Carlo Alberto 10, interno cortile

e

trasmessa in streaming presso

<https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m5139d6fa5ba856f67b8bce598a0a4341>

Il giorno

14 dicembre 2023, ore 17:00

Abstract. Le tecnologie emergenti stanno trasformando il mondo intorno a noi influenzando anche l'insegnamento e l'apprendimento della matematica. In questo intervento, mi concentrerò in particolare sulla realtà aumentata e le sue caratteristiche. Presenterò alcuni esempi di applicazioni che fanno uso della realtà aumentata per l'apprendimento di concetti di analisi matematica come funzioni e derivate. Queste applicazioni sono state realizzate all'interno di due progetti internazionali in cui collaboro, AR4MATH e TransEET. Concluderò con alcune riflessioni sulle sfide che l'uso della realtà aumentata per l'insegnamento della matematica pone di fronte a noi.