



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

La matematica ricreativa: dalla storia alla scuola di oggi

Luigi Regoliosi

Università Roma Tre

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=m7008f9e93bc72cad137449690402c9f6>.

Il giorno

12 gennaio 2023, ore 17:00

Abstract. In un recente lavoro discusso a luglio 2022 nell'ambito del Dottorato di ricerca ho cercato di delineare le caratteristiche di un approccio pedagogico alle matematiche elementari nella scuola secondaria dell'obbligo, discutendo un'applicazione sul campo come realizzazione operativa di tale approccio.

L'approccio pedagogico che delinea si avvale principalmente di alcuni contributi fra di loro complementari, che tratterò in questa conferenza. Tali contributi sono stati individuati a partire da una ricognizione della letteratura oggi disponibile relativamente a due temi:

- 1) la matematica ricreativa come patrimonio culturale materiale e immateriale parte integrante fin dall'antichità sia dell'universo matematico sia della cultura popolare e le tradizioni orali secolari di molte parti del mondo.
- 2) il gioco come approccio pedagogico alla matematica elementare.