



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

Alcuni elementi sulla ricezione della riforma della "matematica moderna" in Francia negli anni '70

Laurent Mazliak

LPSM, Sorbonne Université Paris

Presso l'aula S del Dipartimento di Matematica,

Via Carlo Alberto 10, primo piano

e

trasmessa in streaming presso

<https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m7008f9e93bc72cad137449690402c9f6>.

Il giorno

9 febbraio 2023, ore 17:00

Abstract. Lo scopo della mia presentazione è quello di offrire alcune riflessioni sul modo in cui lo stravolgimento dei curricula matematici nell'istruzione primaria e secondaria ha costituito uno shock sorprendente nella società francese dei primi anni Settanta. Questo shock può essere compreso solo alla luce dell'importanza, probabilmente un po' eccessiva, che la disciplina matematica aveva avuto nella formazione dei quadri scientifici in Francia per lungo tempo, e tipicamente a partire dalle riforme napoleoniche dell'inizio del XIX secolo, una storia che tratterò a grandi linee. Fornirò quindi alcune informazioni sulla riforma del 1960-1970 e sui suoi obiettivi. Illustrerò il mio punto di vista con l'esempio di una violenta polemica tra un giornalista scientifico popolare e i membri dell'Accademia delle Scienze di Parigi. Di passaggio, dato che io stesso ho assistito a questo periodo come allievo, commenterò un po' ciò che la mia esperienza di insegnante mi ha insegnato sul parziale fallimento di questa riforma troppo ambiziosa.