



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

Dalle 'vignettes Klein' dell'ICMI alle 'proposte Klein' dell'UMI

Ferdinando Arzarello e Ornella Robutti

Università di Torino

Presso l'**aula A** 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

18 maggio 2023, ore 17:00

Abstract. Nel 2008 l'International Commission for Mathematical Instruction (ICMI) ha avviato il Progetto Klein, ancora attivo, con l'obiettivo di presentare agli insegnanti della scuola secondaria temi della matematica contemporanea e delle sue applicazioni ai fini di un loro trattamento didattico. Sono molto sintetiche, scritte in inglese, con traduzioni in molte altre lingue, compreso l'Italiano (<http://blog.kleinproject.org>).

Il progetto 'Klein Italia' si propone di trasporre alcune delle 'vignettes' ad attività concrete per le nostre classi, tenendo conto della specificità culturale e istituzionale della scuola italiana. È stato avviato nell'ambito del gruppo UMI dei Licei Matematici ed è tuttora in corso. Nella presentazione si daranno informazioni sui due progetti con esempi da entrambi.