



SEMINARIO IN DIDATTICA DELLA MATEMATICA

Prof.ssa Maria Alessandra Mariotti

Università di Siena

Venerdì 12 Marzo 2021 ore 17

La Geometria salvata dall'oblio: Attualità e rilevanza del pensiero geometrico

“La geometria elementare occupa una posizione specifica tra le altre branche della matematica e tra tutte le altre discipline per il suo carattere unico che consiste nella unione di logica immaginazione e pratica. [...]” (Alexandrov, A.D., 1992 , trad. della relatrice)

Nel quadro della teoria dei Concetti Figurali si discute il problema della concettualizzazione geometrica, il ruolo del disegno e in particolare il contributo che viene dalle nuove tecnologie. Disegnare e trascinare figure in un ambiente di Geometria Dinamica offre grandi potenzialità per superare alcune delle difficoltà descritte, ma soprattutto offre nuove occasioni per sviluppare competenze geometriche che offrono la base per più generali abilità di visualizzazione.

Il seminario è rivolto a docenti della scuola primaria e secondaria di primo grado.

Per poter partecipare bisogna registrarsi compilando il questionario al seguente link:

<https://forms.gle/ZCYDqx8d96xWH4um8>

Gli organizzatori

Umberto Dello Iacono

Eva Ferrara Dentice