



## 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

### *Definire in matematica: una difficile conquista*

Silvia Sbaragli

Dipartimento formazione e apprendimento  
Alta scuola pedagogica – SUPSI di Locarno, Svizzera

**trasmessa esclusivamente in streaming presso**

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

Il giorno

**29 febbraio 2024, ore 17:00**

**Abstract.** La definizione è uno degli atti linguistici più caratteristici della matematica. Nei libri di testo dei vari livelli scolastici, dalla primaria alla secondaria di secondo grado, i diversi oggetti della matematica sono presentati tramite definizioni espresse nel registro linguistico, a volte accompagnate da rappresentazioni simboliche, grafiche o figurali. Ma cosa si intende con definizione matematica? Quali sono gli ostacoli, di tipo linguistico e matematico, che le allieve e gli allievi si trovano a dover affrontare nell'atto definitorio? Come guidare gli studenti in questa difficile conquista? E quali percorsi, quali accortezze didattiche occorre mettere in campo per condurli dal più intuitivo atto di descrizione al meno spontaneo atto definitorio?