

Cristina Sabena – Curriculum Vitae

- Professore ordinario in MATH-01/B Didattica e storia della matematica (già MAT/04 Matematiche complementari) presso il Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione dell'Università di Torino.

Coordinamento di progetti di ricerca finanziati

- Principal Investigator per l'unità italiana del progetto europeo FaSMEd (FP7, project number 612337) - Formative Assessment in Science and Mathematics Education (1/01/2014-31/12/2016) sui temi dell'utilizzo delle nuove tecnologie per attuare pratiche di valutazione formativa al fine di migliorare l'apprendimento della matematica e delle scienze.

Principali incarichi nazionali e internazionali

- Dall'agosto 2023 Presidente della CIEAEM (Commission Internationale pour l'Etude et l'Amélioration de l'Enseignement des Mathématiques).
- Da novembre 2018 Presidente dell'Associazione Subalpina Mathesis, finalizzata alla divulgazione scientifica e alla formazione docenti sul territorio piemontese.
- Da ottobre 2021 membro della CIIM (Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica), organo dell'UMI (Unione Matematica Italiana).

Ricerca e pubblicazioni

Svolge attività di ricerca nell'ambito della didattica della matematica, con numerose pubblicazioni scientifiche in ambito nazionale e internazionale. I temi principali riguardano le risorse semiotiche embodied nei processi di insegnamento-apprendimento della matematica, il networking tra quadri teorici e più recentemente l'apprendimento in contesti informali.

E' altresì attiva come formatrice di insegnanti di scuola dell'infanzia e primaria.

Torino, 17 luglio 2024