



UNIVERSITÀ DI PISA

Indicazioni metodologiche

Lezioni partecipate con sviluppo di attività di analisi critica di testi ed esperienze e discussione collettiva.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Quadri teorici consolidati della ricerca in didattica della matematica (a titolo esemplificativo: teoria delle situazioni didattiche, studi sulla dimostrazione, concetti figurati, campi concettuali, APOS, approccio strumentale, strumenti di mediazione semiotica, fattori linguistici ...)

Cosa è un quadro teorico in didattica della matematica: assunti, domande di ricerca, e metodologie.

Approcci di ricerca qualitativi in mathematics education per la raccolta e l'interpretazione dei dati (teaching experiment, design based research, grounded theory, ricerca narrativa...)

Bibliografia e materiale didattico

Articoli di ricerca in didattica della matematica resi disponibili attraverso la piattaforma del corso.

Modalità d'esame

Prova orale, presentazione di un progetto scritto.

Note

Commissione d'esame:

Mirko Maracci, Anna Baccaglini-Frank, Pietro Di Martino, Giulia Lisarelli

Ultimo aggiornamento 23/01/2023 08:54