

# La ricerca qualitativa in educazione matematica: domande di ricerca, metodi di raccolta e analisi dati ed esperienze di ricerca

Anna Baccaglioni-Frank (Università di Pisa)

Pietro Di Martino (Università di Pisa)

Mirko Maracci (Università di Pavia)

Maria Mellone (Università di Napoli)

La ricerca in educazione matematica si è sviluppata molto negli ultimi 20 anni, in particolare – a livello internazionale – molta attenzione è stata posta agli aspetti metodologici, relativamente alla scelta delle domande di ricerca, alla raccolta e analisi dei dati in coerenza con il quadro teorico adottato.

Tali aspetti, complessi e in evoluzione, sono fondamentali per la qualità della ricerca e dunque di interesse primario per chi sta compiendo un percorso di formazione nell'ambito della ricerca in educazione matematica.

Il corso in particolare si focalizzerà sull'approccio qualitativo – molto sviluppato negli ultimi anni in educazione matematica – discutendo aspetti teorici ed esperienze di ricerca diverse: dall'approccio ai dati narrativi, all'utilizzo e analisi di video in classe, all'interpretazione di protocolli di studenti e adulti.