

## **Va dove ti porta il mouse: significati e rappresentazioni in movimento con GeoGebra**

Il laboratorio Va dove ti porta il mouse: significati e rappresentazioni in movimento con GeoGebra si sviluppa in incontri bimestrali nel periodo dicembre 2018 – maggio 2019, rivolti agli insegnanti della scuola secondaria di primo e secondo grado. Il modulo formativo si propone di fornire ai docenti strumenti per la progettazione in modalità collaborativa di risorse didattiche innovative con l'utilizzo del software GeoGebra. Gli obiettivi didattici sono promuovere la costruzione di significati e la capacità di argomentazione. Le attività affrontate sono contestualizzate nella ricerca in didattica della matematica. Le risorse progettate verranno sperimentate in classe con l'utilizzo di device collegati in rete.

Gli insegnanti che partecipano a questo modulo formativo costituiscono un gruppo che lavora in presenza e a distanza, confrontandosi tra loro sia nella fase di ideazione e progettazione delle attività, sia sulle considerazioni emerse dalla sperimentazione in classe.

Responsabile Ornella Robutti, formatori: Giulia Bini, Germana Trincherò e Elena Viviroli.

Materiali sulla piattaforma DIFIMA in rete <https://difima.i-learn.unito.it/course/view.php?id=194>