



Corso di formazione

Le abilità aritmetiche: dal compito al processo cognitivo

I.C. San Giulio (San Maurizio d'Opaglio NO)

Formatore:

Lorenzo Caligaris

Insegnante, Pedagogista.

Destinatari:

Insegnanti di scuola dell'infanzia, primaria e secondaria.

Obiettivi:

- Acquisire un'adeguata conoscenza degli strumenti di valutazione (osservazione/rilevazione) delle abilità aritmetiche
- Conoscere i modelli cognitivi ed evolutivi del calcolo
- Conoscere strategie didattiche utili per gli alunni con difficoltà o disturbo di apprendimento delle abilità aritmetiche
- Progettare percorsi didattici inclusivi
- Progettare percorsi abilitativi per alunni con bisogni educativi speciali

Contenuti:

- La competenza numerica e di calcolo

- Lo sviluppo delle abilità aritmetiche: modelli evolutivi e di apprendimento
- Difficoltà in matematica e disturbo specifico del calcolo (discalculia)
- Il curriculum verticale delle abilità aritmetiche

Organizzazione e tempi:

- Lezioni frontali
- Lavori di gruppo
- Esercitazioni e simulazioni con gli strumenti di valutazione (osservazione/rilevazione)
- Discussione di casi
- Costruzione, condivisione e discussione di progettazioni didattiche

