

Pomeriggi UniCAmente Matematici

Seminari di approfondimento presso il
Palazzo delle Scienze in modalità mista



Discalculia: un puzzle di sottotipi nel mondo dei disturbi in matematica

Prof. ssa Bettina Pedemonte (Università di Cagliari)

Giovedì 21 Novembre ore 16:00
Palazzo delle Scienze - Aula III

Abstract:

Cosa si intende con discalculia? È un disturbo che compromette solo la comprensione numerica o può influire anche su altre aree della matematica? A partire da ricerche in ambito cognitivo, proponiamo una caratterizzazione dei diversi sottotipi di discalculia, esaminando i sintomi distintivi di ciascuno, i criteri diagnostici e le possibili strategie di intervento. Dimostreremo come soltanto attraverso approcci didattici mirati sia possibile affrontare efficacemente le difficoltà matematiche legate a questo disturbo.