

Matematica per tutti, anche per DSA

La piattaforma Redooc

Il corso illustra i principali elementi della didattica della matematica per studenti con DSA (Disturbi Specifici di Apprendimento) attraverso la descrizione degli strumenti di facile utilizzo della piattaforma Redooc.com, una piattaforma di didattica digitale innovativa, progettata in collaborazione con Giacomo Stella, ideatore e Responsabile Scientifico dei Centri SOS Dislessia e pensata per supportare i docenti e coinvolgere gli studenti nell'apprendimento, in classe e a casa.

LEZIONE UNO

Strumenti a supporto della didattica della matematica per DSA

- La didattica della matematica per DSA: metodi, strumenti, verifiche e prove Invalsi.
- Strumenti a supporto: Retta dei Numeri e Tavola Pitagorica interattive.
- Descrizione piattaforma scuola.redooc.com: contenuti e funzionalità.
- Registrazione a scuola.redooc.com per accedere a tutti i contenuti della sezione Scuola Primaria per 2 mesi.

LEZIONE DUE UNO

La Retta dei Numeri interattiva – addizioni e sottrazioni

- Descrizione dello strumento la Retta dei Numeri interattiva.
- Descrizione esercizi liberi e guidati per addizioni e sottrazioni.

LEZIONE TRE

La Tavola Pitagorica interattiva – moltiplicazioni

- Descrizione dello strumento la Tavola Pitagorica interattiva
- Descrizione esercizi liberi e guidati per moltiplicazioni e tabelline.

LEZIONE QUATTRO

La Tavola Pitagorica interattiva – divisioni

- Descrizione dello strumento la Tavola Pitagorica interattiva
- Descrizione esercizi liberi e guidati per divisioni, "quante volte ci sta?" e divisioni con il resto.

LEZIONE CINQUE

Lavora con la classe – Giocare con le 4 operazioni

- Descrizione delle diverse modalità di utilizzo in classe della piattaforma.