



edizione IN

In linea con le nuove **Indicazioni Nazionali**

OPEN MATH ED. CURRICOLARE

Deascuola

MATEMATICA SS1G

COME OPEN MATH - ED. CURRICOLARE RISPONDE ALLE NUOVE INDICAZIONI NAZIONALI



Linguaggio e argomentazione

Percorso di apprendimento che valorizza il linguaggio matematico e la capacità di argomentare. Ogni lezione contiene definizioni evidenziate da un fondino, esemplificazioni dell'uso corretto della terminologia matematica e osservazioni per ragionare a supporto dello sviluppo del pensiero critico.



Interdisciplinarietà

Proposta metodica per creare collegamenti tra la matematica e altre discipline, contribuire a dare una visione integrata di ciò che si apprende e una valenza per l'orientamento.



Laboratorialità

Attività di esplorazione per favorire un approccio laboratoriale, spesso basato sulla manipolazione di oggetti.



Problem solving

Strumenti didattici per contribuire alla costruzione di un metodo per risolvere i problemi, in particolare nelle sezioni esercitative volte ad acquisire la competenza specifica.



Inclusione

Mappe, sintesi, materiali per il recupero, glossari multilingue e risorsa digitale DEAFLEX facilitano un apprendimento attivo ed efficace da parte di tutti i soggetti della classe.



Storia della matematica

Attenzione alla prospettiva storica e coinvolgimento nel cogliere il pensiero matematico in un contesto storico.



Integrazione con le discipline STEAM, con l'educazione civica e con l'uso di software e risorse digital

Collegamenti con le realtà e con altre discipline, applicazioni della matematica alle tematiche di educazione civica per stimolare la crescita di un'attitudine attiva e consapevole alla cittadinanza e attività di informatica.



DEASCUOLA