



CITTA' DI  
COLLEGNO



TITOLO: MATE-MITICA

SOGGETTO ATTUATORE: ASSOCIAZIONE SPECIALMENTE TU ETS

#### AREA TEMATICA

- LINGUAGGI ESPRESSIVI (arte, letteratura, musica teatro e danza)
- SCIENZA, TECNOLOGIA DIGITALE E MATEMATICA
- BENESSERE, SALUTE ED EDUCAZIONE ALIMENTARE
- COSTITUZIONE, DIRITTI E CITTADINANZA CONSAPEVOLE
- SPORT
- SCOPERTA DELLA CITTA', DEL SUO TERRITORIO E DEL SUO PATRIMONIO
- EDUCAZIONE AMBIENTALE

#### DESTINATARI

- ASILI NIDO
- SCUOLE DELL'INFANZIA
- 1° CICLO SCUOLE PRIMARIE (CLASSI 1° E 2°)
- 2° CICLO SCUOLE PRIMARIE (CLASSI 3°, 4° E 5°)
- SCUOLE SECONDARIE DI 1° GRADO
- SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO (Liceo Curie)

#### SEDE DI SVOLGIMENTO

Nelle classi aderenti al progetto

#### PERIODO DI SVOLGIMENTO

novembre - dicembre 2025   
gennaio - giugno 2026

#### DURATA E ORARI

numero complessivo di incontri per classe: 4

durata singolo incontro (espresso in ore): 2

totale complessivo ore: 8

## OBIETTIVI E RISULTATI ATTESI

- Potenziare gli strumenti tecnici a disposizione degli studenti
- Potenziare il calcolo mentale
- Permettere una maggiore comprensione di algoritmi e procedimenti matematici
- Ristrutturare l'approccio degli studenti alla matematica

## AZIONI E MODALITA' DI SVOLGIMENTO

### 1° INCONTRO

Presentazione, cenni e curiosità sulle applicazioni matematiche, introduzione al calcolo logico

### 2° INCONTRO

Potenziamento del calcolo mentale attraverso l'uso delle proprietà delle operazioni

### 3° INCONTRO

Illustrazione del sistema sessagesimale, utilizzo di sistemi logico-procedurali per la risoluzione di problemi matematici

### 4° INCONTRO

Analisi di problemi geometrici composti attraverso estrapolazione dei dati e comprensione delle richieste

## CONOSCENZA DEL TERRITORIO

L'associazione promuove i suoi progetti nell'ambito del POF da 4 anni, raccogliendo sempre grande feedback e partecipazione, con una media di 10 classi per anno. Inoltre collabora attivamente col territorio nell'ambito di progetti rivolti sia a minori che ai parenti, con i progetti promossi dal centro per le famiglie territoriale e T.A.P.P.E. in partenza quest'anno e che vede Specialmente tu tra i principali promotori.

## **ORIGINALITA', ELEMENTI INNOVATIVI E SENSIBILITA' A TEMATICHE SOCIALI**

L'elemento di innovazione alla base del progetto in esame risulta il presentare l'approccio metodologico alle operazioni e alle loro proprietà come strumento di semplificazione e non come materiale di studio da memorizzare a priori. Ulteriore elemento caratterizzante sarà l'utilizzo del gioco in quanto facilitatore dell'apprendimento. Verrà inoltre messo in atto un approccio al calcolo più pratico e legato all'esperienza di vita piuttosto che facente parte unicamente delle materie scientifiche. Il programma è adattabile in base alle necessità e ai programmi della classe

## **PERCENTUALE DI REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' ALL'ARIA APERTA**

Per quanto riguarda le classi della scuola primaria la metà delle ore della proposta progettuale verrà svolta all'aperto.

## **ACCESSIBILITA'**

Le attività sono adatte a persone con disabilità motoria/sensoriale/cognitiva.

Tramite la presenza di un operatore dedicato il progetto può coinvolgere sia persone con disabilità fisica che cognitiva, in maniera personalizzata da concordare con il corpo docenti.

## **REFERENTE DEL PROGETTO:**

**PIETRO BASEVI**

**393 3803537**

**E-MAIL: [info@specialmentetu.org](mailto:info@specialmentetu.org), [pietro.basevi@specialmentetu.org](mailto:pietro.basevi@specialmentetu.org)**