



**CENTRO DI
INIZIATIVA
DEMOCRATICA DEGLI
INSEGNANTI**



OLTRE I CONFINI
UN MODELLO DI SCUOLA APERTA AL TERRITORIO



MOTIVAZIONE ALLO STUDIO RECUPERO DI MATEMATICA

ISIS C.FACCHINETTI - CASTELLANZA (VA)

Prof.ssa Pietranella Carlomagno

15 dicembre 2023

AMBITI DI INTERVENTO

```
graph TD; A[AMBITI DI INTERVENTO] --> B[1. RECUPERO DELLE COMPETENZE DI BASE SOPRATTUTTO NELLE DISCIPLINE STEM]; A --> C[2. METODO DI STUDIO];
```

**1. RECUPERO DELLE
COMPETENZE DI BASE
SOPRATTUTTO NELLE
DISCIPLINE STEM**

**2. METODO DI
STUDIO**

RECUPERO DELLE COMPETENZE DI BASE

CORSI DI RECUPERO

- Organizzati sia durante l'anno che dopo gli esiti di sospensione del giudizio
 - Preferenza alle discipline dell'ambito **scientifico-tecnologico**

CORSI DI POTENZIAMENTO DI MATEMATICA

- **scopo:** far acquisire fiducia e sicurezza negli studenti e consolidare le basi matematiche in relazione anche al programma della materia, colmando lacune e difficoltà
- spunto da quesiti **INVALSI** ma anche semplici problemi di realtà
 - attività in piccoli **gruppi** oppure a coppie, sempre seguite da una rielaborazione e discussione insieme di quanto elaborato

METODO DI STUDIO

1

- **CORSI** destinati a studenti delle **CLASSI PRIME**

2

- **SCOPO**: fornire agli studenti strumenti e modelli per organizzare la propria attività di studio

3

- partecipanti selezionati in base a test d'ingresso e segnalazione del CdC

4

- organizzazione delle attività attraverso step progressivi e semplificazione dei compiti

5

- **SUPPORTO** di **STUDENTI TUTOR** per elaborare schemi e mappe e per verificare le conoscenze acquisite

6

- Miglioramento dei risultati degli studenti partecipanti e desiderio di poter proseguire l'attività

7

- Esperienza formativa anche per gli studenti tutor

COSA HANNO IMPARATO I DOCENTI?

n° 1

Maggiore attenzione alle esigenze degli studenti e alle loro difficoltà specifiche



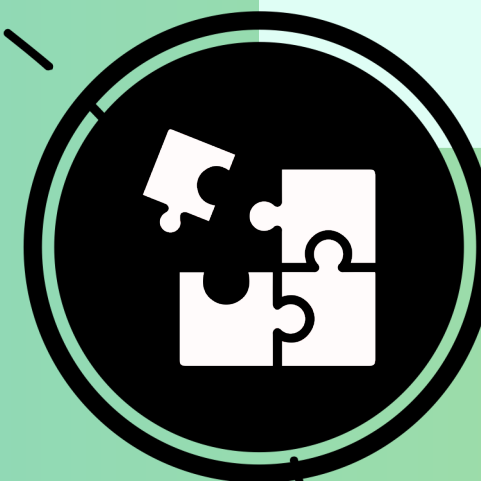
n° 2

Sperimentazione di diverse metodologie e impiego ragionato degli strumenti digitali



n° 3

Precisa programmazione e puntuale rendicontazione e analisi dei risultati



I RAGAZZI AL LAVORO...









CENTRO DI
INIZIATIVA
DEMOCRATICA DEGLI
INSEGNANTI



OLTRE I CONFINI
UN MODELLO DI SCUOLA APERTA AL TERRITORIO



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Prof.ssa Pietranella Carlomagno