

**L'INSEGNAMENTO DELLA
RECITAZIONE DELLA MATEMATICA
PORTA INEVITABILMENTE I DISCENTI ALLA**

- **INCOMPRESIONE DELLA MATEMATICA**
- **SCARSA AUTOSTIMA**
- **RIFIUTO DI AFFRONTARE PROBLEMI**
- **...**

**IMPEDENDO LORO DI COGLIERE E SCOPRIRE
LA BELLEZZA GENERATIVA DELLA MATEMATICA**

È QUINDI NECESSARIO:

PRENDERE COSCIENZA

dello stato critico
dell'educazione
matematica nelle
scuole italiane

RISPETTARE

le età mentali dei discenti,
perché altrimenti è difficile
ottenere risultati veri che non
siano stereotipie verbali e
operative

SVILUPPARE

la sensibilità psico-pedagogica e
la conoscenza epistemologica
degli insegnanti,
al fine di evitare l'errore di
"fare" la disciplina invece di
insegnarla

CONSIDERARE SERIAMENTE

il profondo legame che esiste fra
le discipline e la realtà
quotidiana perché, altrimenti,
non c'è vera motivazione
all'apprendimento

LA NECESSITÀ

di agire che ogni discente ha per
abbordare qualsiasi tipo di
concetto, specialmente
matematico

**I CONCETTI
LE DIVERSE GRAMMATICHE
E LE COMPETENZE**

**Al fine di
Poter godere della
BELLEZZA GENERATIVA DELLA
MATEMATICA**