

Da: trinchero@edurete.org

Oggetto: Proposta di partecipazione a sperimentazione sul Potenziamento degli apprendimenti in Matematica - classi terze, quarte, quinte Scuola Primaria

Data: 17/10/2022 00:32:16

Gentilissime/i,

desideriamo informarvi con la presente della possibilità, se interessate/i, di partecipare per l'a.s. 2022/2023 alla sperimentazione del programma EIS - Potenziamento degli apprendimenti in Matematica, per le classi terze, quarte, quinte del vs. Istituto (vedere descrizione in calce alla mail).

Se interessati alla partecipazione potete scrivere a roberto.trinchero@unito.it e chiedere l'adesione, ENTRO E NON OLTRE Lunedì 24 OTTOBRE 2022.

Un cordiale saluto

Roberto Trinchero

Presidente SAPIE - Società per l'Apprendimento e l'Istruzione informati da Evidenze

roberto.trinchero@unito.it

EIS: Enattivo, Iconico, Simbolico

Un programma di Potenziamento degli apprendimenti in Matematica per la scuola primaria proposto da SAPIE - Società per l'Apprendimento e l'Istruzione informati da Evidenze

Numerosi programmi che si sono dimostrati particolarmente efficaci in differenti contesti nazionali per l'insegnamento del problem solving matematico partono da approcci basati sul passaggio dall'esperienza **enattiva** a quella **iconica** a quella **simbolica**.

Il programma EIS usa questa sequenza per formare gli studenti nel diventare **risolutori strategici di problemi matematici**, sviluppando le capacità di:

- dare un senso ai problemi e perseverare nel risolverli,
- ragionare in modo astratto e quantitativo partendo dal concreto e dal visuale,
- costruire argomenti validi per giustificare i propri ragionamenti e giudicare quelli di altri.

Per l'anno scolastico 2022/2023 il programma prevede la partecipazione ad una sperimentazione di Attività didattiche basate sul metodo EIS per le classi terza, quarta, quinta della scuola primaria. La sperimentazione prevede a sua volta una formazione degli insegnanti partecipanti ai principi e all'applicazione del metodo in classe e la distribuzione gratuita di materiali didattici.

Maggiori informazioni sul metodo e sulla sperimentazione sono disponibili sul sito www.sapie.it/eis oppure a scrivendo a roberto.trinchero@unito.it