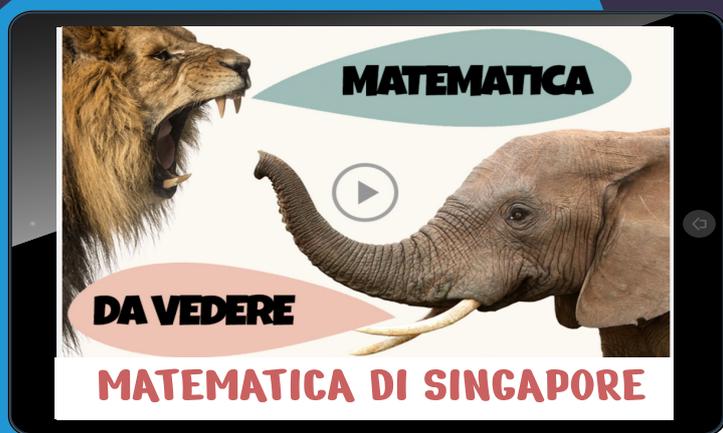


MATEMATICA DI SINGAPORE

Il Metodo Singapore basa l'apprendimento della matematica sull'esperienza con oggetti concreti. In questo modo, gli alunni apprendono i concetti matematici attraverso la manipolazione di materiale, giochi di movimento, oggetti da toccare o spostare, per vivere l'esperienza matematica attivamente e non solo con il pensiero astratto.



SCUOLA PRIMARIA

Mai sentito parlare del Metodo Singapore? Il corso di **Matematica da vedere di MyEdu** è pensato proprio sul **Metodo Singapore**, proponendo esperienze ludiche per l'apprendimento delle basi della materia in modo da favorire il **pensiero concreto** e la più semplice comprensione di regole e criteri della matematica. In questo modo sarà più divertente e interattivo apprendere tutto ciò che riguarda una delle materie portanti. **Matematica da vedere** è stato realizzato per gli **alunni della scuola primaria**, per introdurli al mondo dell'aritmetica e della geometria in modo semplice e divertente,

così da approcciare in modo diverso la matematica. Il **metodo di Singapore** è basato sul **problem solving** e si sviluppa in tre fasi:

- una **fase concreta** in cui gli studenti si avvicinano ai concetti matematici vedendoli materializzati attraverso **oggetti concreti**;
- una **fase pittorica** in cui gli studenti trasferiscono la comprensione del concetto matematico appreso attraverso oggetti in immagini mentali;
- una **fase astratta** che li porta quindi all'utilizzo dei simboli matematici (i numeri).

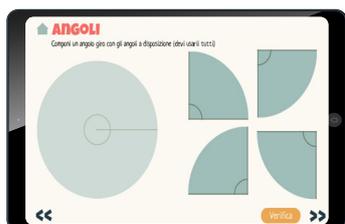
OBIETTIVI DIDATTICI e CONTENUTI



Videolezioni



Interattività



Giochi

OBIETTIVI DIDATTICI

Per aritmetica:

- approccio al concetto di numeri
- approccio al concetto di somma tra numeri

Per geometria:

- approccio al concetto di simmetria
- formazione di figure piane per mezzo di altre figure
- scomposizione e ricomposizione di angoli

CONTENUTI

- lezione interattiva
- giochi
- verifiche da svolgere online