

SUPSI

Matematica per la scuola elementare (MaMa)

Ricercatori DDM coinvolti (sottolineato il nome del responsabile)

Silvia Sbaragli, Giulia Bernardi, Luca Crivelli, Angelica Di Domenico, Carlo Mina, Monica Panero

Altri collaboratori

Claudio Poretti, direttore Zona Monte Brè, Lugano

Monica Treppiedi, docente SE Minusio

Periodo

01.09.2019 – 31.08.2023

Finanziamento

DECS

Presentazione

Il progetto MaMa ha come intento quello di raccogliere, catalogare, revisionare, creare e validare materiali di matematica per la scuola elementare, allo scopo di rispondere alle esigenze manifestate da docenti e direttori in tal senso.

Le raccolte saranno strutturate su tutti e tre gli ambiti previsti per i primi due cicli di studi (Numeri e calcolo, Geometria, Grandezze e misure), coinvolgeranno tutti i processi cognitivi previsti dal Piano di studio per la matematica, e sarà anche tenuta in considerazione la necessità di favorire lo sviluppo di competenze trasversali e di approfondire contesti di formazione generale.

Obiettivi

- Produrre materiali didattici innovativi riguardanti tutti gli ambiti dell'area matematica, validati dal punto di vista matematico e differenziabili in base alle competenze degli allievi.
- Rendere i materiali conformi con il Piano di studio per favorirne l'implementazione nelle classi.
- Creare una piattaforma per la diffusione online del materiale.

Partner

Divisione della scuola

Sezione delle scuole comunali

Principali output

In elaborazione la piattaforma contenente i materiali didattici.