

## Laboratori di potenziamento di calcolo

### “I Martedì’ della Matematica”



Nell’ambito del progetto PNRR M4C111.4-2022-981 - Azioni di prevenzione e contrasto alla dispersione scolastica - “Luci a San Siro”, da ottobre a dicembre 2024, si sono svolti i due laboratori paralleli di potenziamento di calcolo “*I martedì’ della matematica*”, aperti agli alunni di tutte le classi della scuola secondaria di primo grado e tenuti dai proff. Catinella e Guffanti.

Ventidue “matemaghetta” e “matemaghetti” hanno esplorato le operazioni di base (addizioni, sottrazioni, prodotti, divisioni, fattorizzazioni, MCD e mcm, elevamenti a potenze) con metodi che si discostano, talvolta radicalmente, da quelli tradizionali, adottati anche all’estero.

L’obiettivo dei laboratori è quello di migliorare il livello generale delle competenze di base di matematica degli alunni, prescindendo dal loro livello di partenza e superando le barriere linguistiche che spesso sono d’ostacolo ad una reale integrazione.

I laboratori si sono conclusi con la premiazione di tutti i partecipanti che hanno ricevuto un regalo matematico-scientifico rapportato all’interesse e all’impegno dimostrato.

Un questionario finale di autovalutazione ha confermato l’impatto positivo dei laboratori, che hanno contribuito a stimolare negli alunni l’interesse per la matematica e per il calcolo. Durante i laboratori si sono altresì tenute le selezioni interne per la partecipazione, su base volontaria, al Campionato italiano di calcolo mentale 2024 tenutosi a Genova il 2 novembre 2024 (<https://www.studiogiochi.com/attivita/calcolo-mentale/>).

Due coraggiose “matemaghetta” hanno raccolto la sfida e hanno gareggiato con altri partecipanti, di ogni età e livello di preparazione, provenienti da tutta Italia.