

## Formazione del progetto *PerContare*

*Anna Baccaglioni-Frank, Alessandro Ramploud e Silvia Funghi*  
*Università di Pisa*



## Alcuni contenuti chiave della matematica tra la classe terza e quarta del progetto PerContare

- Algoritmi per le operazioni – quali e perchè?
  - Proprietà delle operazioni
  - Uso della notazione posizionale decimale
  - Significato delle operazioni di moltiplicazione e divisione
- Numeri razionali
  - Relazioni con l'insieme dei numeri naturali
  - Rappresentazione in frazione (con i suoi molteplici significati)
  - Rappresentazione in numero decimale (finito o illimitato periodico)

## Alcuni contenuti chiave della matematica tra la classe terza e quarta del progetto PerContare

- Algoritmi per le operazioni – quali e perchè?
  - Proprietà delle operazioni
  - Uso della notazione
  - Significato di moltiplicazione e **divisione**
- Numeri razionali
  - Relazioni con l'insieme dei numeri naturali
  - **Rappresentazione in frazione** (con i suoi molteplici significati)
  - Rappresentazione in numero decimale (finito o illimitato periodico)

Il nostro approccio è unidimensionale.

Quali algoritmi abbiamo scelto? Perché? Come proponiamo di lavorarci?