

BLAISE PASCAL



Storia di Pascal a “fumetti”



La Pascalina



Laboratorio: costruiamo la pascalina

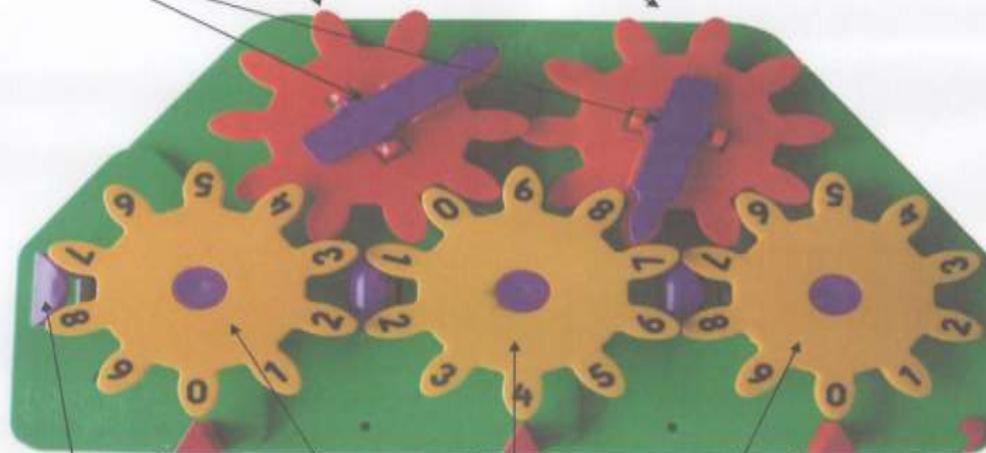


Laboratorio: disegniamo la pascalina



Diamo un nome alle parti della macchina

- ROTELLE ARANCIONI (SINISTRA E DESTRA)
- STANGHETTE



- FRECCHE
- FERMARUOTA
- ROTELLE GIALLE COI NUMERI (TERZA, SECONDA E PRIMA)

I laboratori del "martedì"



Laboratorio: filastrocche, poesie...



La pascalina in rima

Io sono la Pascalina
e sono piccolina
non sono una bicicletina
ma sono tanto carina.
Possiedo tre rotelle
che sembrano tre sorelle
e son proprio belle.
Sono di tanti colori
come un prato di fiori.
Io ti posso aiutare
a calcolare
e tu l'operazione
puoi fare.

•
:
•

La pascalina in rima

Con la pascalina puoi calcolare
e con i numeri puoi giocare.

Le rotelle hanno i raggi
che formano gli ingranaggi.

Le lancette piccoline
fan scattare le decine.

⋮

La pascalina in rima

La pascalina non serve per giocare
ma per calcolare.

Girando le ruote
tanti risultati potrai trovare
senza mai sbagliare.

Tutti i numeri sono neri
soprattutto gli zeri.

Puoi addizionare
ma tanti altri calcoli potrai fare
e le rotelle devi sempre girare.

La pascalina, per il Natale
è un dono speciale.

...rime e ritmo.



La pascalina in rima

Con la pascalina fai le operazioni
addizioni, sottrazioni e moltiplicazioni.

Tanti numeri puoi creare
a 999 ti devi fermare.

La pascalina ha 5 ruote
di 9 petali sono vestite.

Conta qui conta là
il risultato eccolo qua.

La pascalina in rima

**Un giorno Pascal
aveva difficoltà
ad unire le quantità.
Inoltre doveva numerare
e un calcolatore doveva inventare.
Pensò a una macchina
chiamata pascalina
con tre rotelle da girare
per i calcoli da fare.
Centinaia, decine e unità
Si univano con tanta facilità.
La matematica tutti studiarono
e più volentieri a scuola andarono.**

La pascalina in rima

**C'è una macchinina
che si chiama pascalina,
non serve per giocare
ma per calcolare.
Girando le rotelle
i calcoli da fare
più facili possono diventare.
Centinaia, decine e unità
si uniscono con facilità.
È tutta colorata
chissà chi l'ha inventata?
Fu Pascal che per aiutare
il papà, la volle creare.**

Laboratorio: operazioni e calcoli



“e-pascalina alla LIM”



Laboratorio: e-pascalina con la LIM



I BAMBINI E LA E-PASCALINA



“pascalina ed e-pascalina”



Conclusioni

- Istituto Comprensivo “G. Marconi”
- Castelfranco Emilia
- Plessi: G. Deledda e G. Marconi
- Classi: IIA – IIB – IID
- Docenti: Veroli Rita e Persico Gelsomina
- Anno scolastico: 2015 - 2016