



RISCOPRIAMO LA MATEMATICA CON PANE E POMODORO....

*Spesa in Piazza Gramsci per le classi 5°D-E:
fare la spesa al mercato è un "problema" di vita quotidiana*

A chi piace la MATEMATICA?

A noi bambini della 5°D piace moltissimo soprattutto perchè, oltre a studiarla dai libri di scuola, l'abbiamo sperimentata in maniera gustosa, nella vita di tutti i giorni. Lunedì 20 marzo, infatti, una giornata speciale ci attendeva: dovevamo fare una lezione fuori da scuola: con la maestra Diana e la maestra Marta siamo andati a Piazza Gramsci per comprare il necessario per prepararci una merenda buona e salutare. Dapprima abbiamo deciso cosa volevamo mangiare, poi ci siamo divisi in cinque gruppi: gruppo pane, gruppo pomodoro, gruppo prosciutto, gruppo frutta e gruppo bevande. Ogni gruppo ha comprato un ingrediente.

Siamo andati in giro fra le varie attività commerciali. Ci siamo recati prima al pescivendolo e abbiamo dato uno sguardo ai prezzi. Il commerciante aveva tanti pesci sul bancone e abbiamo visto anche un tonno gigante.



Dopo siamo andati dal fruttivendolo a comprare i pomodori. I pomodori costavano 4€ al kg ed il gruppo assegnato ne ha comprato 1,5 kg e ha speso 6 €.

Poi abbiamo comprato 1,19 kg di prosciutto cotto, che costava 16 € al kg. Dovevamo pagare 19,04 €, ma il venditore ci ha fatto lo sconto di 4 cent.



Successivamente abbiamo comprato, da due negozi diversi, il pane. Nel primo negozio abbiamo comprato 10 panini, nel secondo 12 e speso in tutto 3,60 €.



Dopo abbiamo acquistato le bibite: 2 bottiglie di succo di frutta e 2 confezioni da 3 brik l'una. Entrambe le cose costavano 1,20 €. In tutto abbiamo speso 4,80 €.

Infine siamo andati da un altro fruttivendolo e abbiamo comprato 18 mele e 5 banane al costo di 1,50 € al kg, spendendo in totale 6,92 €.



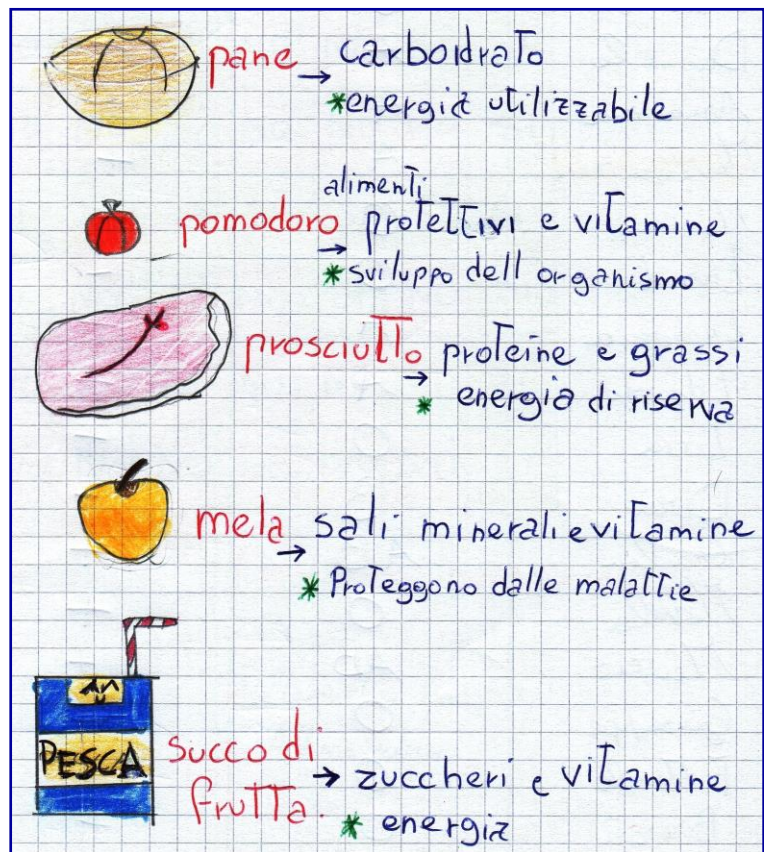
Tornati a scuola abbiamo preparato i panini, distribuito i succhi e la frutta, dopo averla lavata, e abbiamo degustato, con molto gusto, la nostra merenda.



E' stata l'occasione anche per una lezione di scienze: abbiamo capito a quale gruppo apparteneva ogni alimento mangiato e cosa forniva al nostro organismo (proteine, vitamine, zuccheri...).

Il giorno dopo è arrivato il momento di fare i conti! E che conti!

Abbiamo creato dei problemi per ogni gruppo e calcolato quanto abbiamo speso in tutto, cioè 40,22€. E poi abbiamo calcolato la quota individuale, cioè 1.80€.... Non ci è sfuggito neanche un centesimo!



Volete sapere cosa ne pensiamo di questa esperienza? Ecco le nostre opinioni

-La maestra ci ha accompagnato in questa "avventura" per farci capire che la matematica si trova nella vita quotidiana e non solo nei libri e nei quaderni. Abbiamo ragionato tanto sui conti.

-Lunedì abbiamo trascorso una bella giornata, una giornata in cui la matematica è diventata realtà. Una trasformazione quotidiana, di cui noi tutti usufruiamo, senza renderci conto. Noi alunni, infatti, ci siamo trasformati in adulti che, con monete in mano, hanno comprato da piazza Gramsci il necessario per fare una merenda salutare. Che soddisfazione!

-Prima abbiamo imparato nei libri, poi abbiamo messo in pratica, ci siamo sentiti intelligenti.

-Questa esperienza ci ha fatto capire in maniera allegra e gustosa che la matematica è molto importante perché è presente nella nostra vita di tutti i giorni.

-Ci è piaciuta perché non andiamo mai da soli a comprare le cose, lo facciamo sempre con i genitori. È stata un'esperienza nuova, ci ha fatto sentire più grandi.

-È stato divertente ed emozionante farlo con tutta la classe, abbiamo collaborato fra noi.

-Ho sempre sentito dire che la matematica è la base di tutto, è tutto ciò che ci circonda, dalla fisica alla scienza, dall'informatica alla medicina..... oggi ho avuto la dimostrazione che è anche la quotidianità.

Classi 5° D-E