

## Matematica che passione

### **Nel 1955, a Mantova , frequentavo la Scuola Media "Giulio Romano".**

Nel vuoto referenziale che percepivo sul piano relazionale - pedagogico rispetto ai miei insegnanti , campeggiava l'amatissimo Prof. Girelli , insegnante di Matematica.

*Il Professor Girelli era un pioniere delle metodologie della motivazione . Con delle strategie di una semplicità assoluta arroventava con i suoi quiz i nostri meccanismi cerebrali assetati del premio che era posto in palio per la soluzione. Immaginatevi la scena: " Il prof.Girelli entra in classe e dopo essersi sistemato in cattedra...invece di aprire il registro delle interrogazioni o chiedere i compiti ....ci guarda con aria complice e dice:" Darò un punto in pagella a chi mi risolve questo quiz.....Avete tempo 2 ore".*

I quiz matematici del Prof.Girelli erano sempre riassuntivi delle conoscenze conseguite in campo matematico ....ma costringevano a fare un salto di qualità nel nostro modo di procedere o ragionare.

Dopo un congruo silenzio dominato dal "frastuono mentale" dei nostri cervelli iniziavano i tentativi di risposta che erano puntualmente commentati nella loro inadeguatezza a soddisfare la richiesta.

Dal punto di vista didattico e pedagogico questi input erano come una sferzata di energia creativa.

Ricordo che ne risolsi due , nei due anni di frequenza , guadagnandomi una quota di rispetto che servì , se non altro, a controbilanciare il giudizio abbastanza negativo sul mio rendimento scolastico di indisciplinata cronica.

**Come dimenticare l'ebbrezza , la luce, il fascino della ricerca ... in una atmosfera ludica, offerta a noi , ragazzine di undici , dodici anni quando la scuola era così omogeneamente grigia: "Grigi erano i programmi, grigi i professori, grigi i libri, grigie le aule, grigi i quaderni , grigi..... i nostri pensieri sulla scuola."**

Verona 5 aprile 2000

Nadia Scardeoni

**Allego i due quiz:**

1. Rappresentatemi un tipo di linea che abbia tutti i suoi punti equidistanti da uno stesso punto ma che non siano sullo stesso piano.
2. Fa parte della vostra esperienza .....che cosa e'?

