

**Prof. Franco Franceschini**

E-mail: [franceschini@ilpensierovivo.org](mailto:franceschini@ilpensierovivo.org)

Sito web: [www.francofranceschini.it](http://www.francofranceschini.it)

## GEOMETRIA E MOVIMENTO

Consideriamo le tre realtà: **aritmetica- geometria- movimento.**

**Sia  $r$  la retta di equazione cartesiana  $y=x$  (geometria).**

**Eleviamo la  $x$  alla seconda:  $y=x^2$  (aritmetica).** Tale elevazione "**curva**" la retta ottenendo la parabola.

**La curvatura ha modificato la velocità dei punti tramite le loro coordinate, infatti:**

Con  $y=x$  si ha:  $x=1 \rightarrow y=1$ ;  $x=2 \rightarrow y=2$ ;  $x=3 \rightarrow y=3$ ...

Con  $y=x^2$  si ha:  $x=1 \rightarrow y=1$ ;  $x=2 \rightarrow y=4$ ;  $x=3 \rightarrow y=9$ ...

Quindi a parità dei valori della  $x$  i valori della  $y$  per la parabola sono maggiori che quelli per la retta: **si ha un movimento, cambio di velocità!**

**RIFLESSIONE:**

**L'aritmetica applicata alla retta ha generato una curvatura che in sé ha prodotto un movimento (numerico).**

**Essendo la grazia movimento se ne deduce che l'aritmetica (elevamento a potenza) esprime la grazia, induce la grazia nella geometria, quindi dà origine al movimento.**

**Tale movimento esce dalla matematica ed entra nella fisica!**

Infatti  $y=x$  è una retta inclinata che intesa come piano inclinato **fornisce un movimento non periodico per una sfera posta sopra di esso.**

Per il percorso  $y=x^2$  una sfera nel suo interno **ha un moto oscillatorio, crea frequenze.**

**Quindi la potenza modifica la tipologia del movimento!**

Consideriamo il caso **più evidente: se eleviamo alla seconda sia  $x$  che  $y$  otteniamo  $x^2+y^2=r^2$ .**

Essa esprime una circonferenza, la curva con **curvatura costante!**

**La circonferenza è la curva più usata per il movimento:** tutte le **ruote** sono circonferenze e con esse si possono muovere **corpi** come **le automobili!**

Quindi nella circonferenza (curva perfetta) **lo Spirito Santo infonde il miglior movimento attraverso la grazia!**

Gli stessi pianeti e stelle sono sfere, cioè circonferenze in tre dimensioni!

Essi sono **sfere imperfette** come le **loro orbite** (ellittiche).

Chi da origine a tali imperfezioni?

**Il peccato originale! Non temiamo la verità!**

**Sia Lode.**