

## La fisica: i movimenti

La **fisica**, seconda scienza **teoretica** dopo la filosofia prima, si occupa delle **sostanze in movimento** ( la teologia di quelle immobili).

Il movimento si distingue in:

1. **Sostanziale**, generazione - corruzione
2. **Qualitativo**, alterazione
3. **Quantitativo**, aumento - diminuzione
4. **Locale**, cambiamento di luogo (il fondamentale).

a) **circolare**, intorno al centro del mondo

**Movimento senza contrari, sostanze incorruttibili (etere)**

b) **dal centro**, del mondo verso l'alto

c) **dall'alto**, verso il centro del mondo

Movimenti  
contrari l'uno  
all'altro

49

## Luoghi naturali

**dal centro**, del mondo verso l'alto  
**dall'alto**, verso il centro del mondo

**UNIVERSO SOPRA-  
LUNARE: ETERE  
INCORRUTTIBILE**

Propri delle cose terrestri  
fatte dai **4 elementi**.  
Ognuno dei quali ha un  
suo **luogo naturale**  
nell'universo verso cui  
tende a ritornare, in base  
al peso, con un **moto**  
naturale

L'universo è perfetto, unico,  
finito ed eterno: non ma ca  
di nulla. Nessuna cosa reale  
può essere infinita.

**UNIVERSO SUB-LUNARE**



50

## Spazio

In natura non può esistere lo spazio vuoto (ogni corpo ha un luogo naturale): il luogo è sempre luogo-di-qualcosa.



Non esiste il vuoto **intracosmico** (tra oggetto e oggetto) e non esiste il vuoto **extracosmico** (ciò che ospiterebbe l'universo).

L'universo non è contenuto in alcunché, poiché tutto contiene. Tutte le cose sono nello spazio, ma non nell'universo.

51

## Tempo

Esso è **legato al divenire**, poiché è la **misura** del loro divenire **secondo il prima e il poi**. Ma il misurare presuppone una **mente** in grado di misurare: essa è la **condizione imprescindibile** del tempo.

Dunque il tempo trova la propria formulazione **nell'anima**, ma la sua condizione oggettiva (divenire) è fuori **dall'anima**.

Il mondo, come totalità finita, è eterno. Non c'è una cosmogonia in Aristotele (in Platone sì, con la teoria espressa nel Timeo)

52

