

IL LIBRO DELL'UNIVERSO:

Autore: Galileo Galilei

Periodo: 1623

Titolo originale: Il Saggiatore

Trama: All'interno dell'opera  ci sono 3 personaggi:

- **Salviati**, filosofo e scienziato  che sostiene  la teoria copernicana (come Galileo);
- **Sagredo**, gentiluomo curioso e aperto alla nuova scienza   ;
- **Simplicio**, filosofo che sostiene  la teoria tolemaica (come la Chiesa ).

Argomenti trattati nel dialogo  dei 3 personaggi:

- la forma dell'universo;
- il movimento dei pianeti;
- la rotazione della Terra;
- la posizione del Sole.

All'inizio del racconto **Salviati** chiede  a **Simplicio** e **Sagredo** di osservare  il cielo  con il cannocchiale , i quali notano che: Venere  ha più fasi, Luna  è fatta di crateri e montagne e che Giove  ha 4 lune .

Salviati difende ✓ la teoria copernicana, ovvero, è la Terra 🌍 a girare intorno al Sole ☀️.

Simplicio, invece, sostiene ✓ la teoria tolemaica, la quale è sostenuta dal mondo della Chiesa 🏰 e cerca di opporsi 😡 a **Salviati**. **Sagredo** è aperto alla nuova scienza e quindi sostiene ✓ le idee 💭 di **Salviati**.

Il dialogo 🗣️ si conclude ↩️ con **Salviati** che invita **Sagredo** e **Simplicio** a considerare 🤔 l'universo come un libro 📖 che può essere letto 👁️ attraverso l'osservazione 👁️ della natura 🌿 e che l'osservazione 👁️ è alla base ⬆️ della scienza 🔬.

Conflitto con la Chiesa: il libro dell'universo 📖 è un'opera di divulgazione scientifica 🗣️🔬, ma è anche un'opera polemica 🗣️😡, attraverso la quale Galileo difende ✓ le sue idee 💭. Essendo però che le idee 💭 di Galileo sono contrastanti ✖️ con quelle della Chiesa 🏰, nel 1633, l'Inquisizione 🧑🏰 decide di processarlo, condannarlo 🧑🏰 e farlo arrestare 🗿 per eresia.