

alla stessa velocità e scenderebbero a terra contemporaneamente.

Kim Burdette wrote this article for her Italian 311 class during the Spring of 2013

Nel 1610, il primo libro scientifico di Galileo *Sidereus nuncius* è stato pubblicato, descrivendo ciò che aveva visto. Nel libro, i risultati di Galileo supportavano la teoria di Copernico, in cui si afferma che il sole è al centro dell'universo. Tuttavia, i suoi risultati erano contro le credenze della chiesa, che credeva che la Terra fosse al centro dell'universo. Nel 1616, Galileo è stato chiamato dall'Inquisizione romana e gli è stato fatto promettere di non pubblicare o difendere la teoria copernicana. Nel 1632, Galileo ha pubblicato il *Dialogo* sopra i due massimi sistemi del mondo con l'autorizzazione di papa Urbano VII,

che aveva sostenuto Galileo nel conflitto precedente. Il libro è stato distorto a favore della teoria eliocentrica e il Papa non ha apprezzato di essere messo in ridicolo pubblicamente, e a Galileo è stato ordinato di essere processato per sospetto di eresia nel 1633. Di seguito, Galileo è stato riconosciuto colpevole di eresia. La sua condanna era composta di tre parti: gli è stato richiesto di ritrattare le sue idee eliocentriche, gli è stata imposta la reclusione, e il suo libro, il *Dialogo*, è stato vietato, e tutte le altre opere scritte da lui, proibite. Mentre era agli arresti domiciliari, Galileo ha scritto Due nuove scienze, che hanno mostrato la sua opera prima in cinematica e la resistenza dei materiali. Nonostante le sue credenze copernicane, Galileo era un cattolico molto devoto per tutta la vita. Non manteneva una posizione eretica contro la chiesa, anche se questo era ciò per cui era stato condannato. Lui credeva solo nella teoria copernicana, e non ha desiderato andare contro la chiesa. Galileo non riteneva che i suoi scritti sulla teoria eliocentrica fossero eretici; tuttavia, i leader cattolici di quel tempo la pensavano così. Per fortuna, oggi la Chiesa cattolica non considera la teoria eliocentrica o gli altri scritti di Galileo eretici.

Galileo Galilei è considerato il padre della scienza moderna perché ha messo il metodo scientifico in uso. Ha portato l'attenzione della scienza dalle osservazioni agli esperimenti, che è qualcosa senza cui la scienza moderna non può esistere. È rispettato tra i geni come Albert Einstein per il suo potere di osservazione e la sua capacità di analizzare ciò che aveva osservato.

## Poesia

### Figlia del sole

Io sono una figlia del sole  
con i fiori nei miei capelli lunghi  
e chiavi scheletro per la nostra casa di lago,  
dove leggevamo poesie sulle barche tutto il  
giorno.  
Quelle lunghe notti calde diventavano le albe  
[rosse e arancioni]  
che sapevano di pesche e di fragole.

Io sono delle case stregate  
e le storie paurose raccontate  
vicino a un fuoco di bivacco dentro d'un  
bosco scuro.  
La foresta non va a fuoco  
ma penso che lo faccia.

Diventavamo amici di mostri in questa  
scurezza  
che pulivano le nostre anime.

Ancora, non possiamo avere la vita eterna.  
Solo abbiamo gli occhi temporanei.

Hailey Sarno wrote this poem for her Italian 302 class during the Spring of 2013