

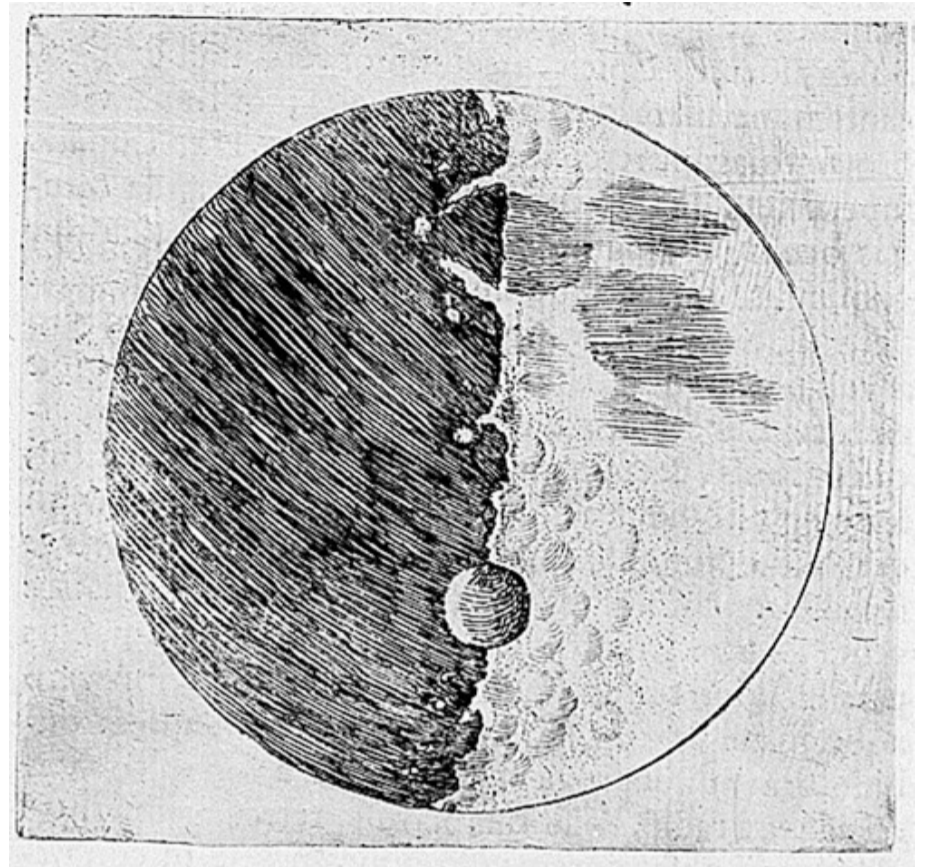
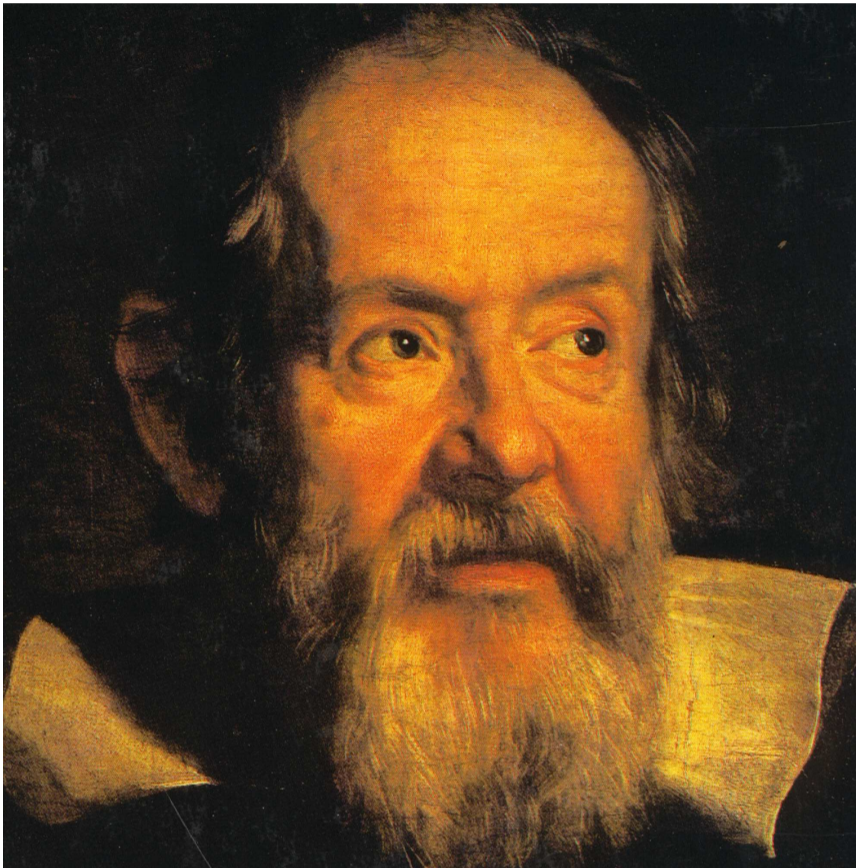
# Conferenza Pubblica di Astronomia

Fabrizio Vitali

Luigi Pulone

INAF-OAR

## Galileo



## Inquieto

L'opera e l'ingegno di Galileo Galilei segnano il punto di non ritorno per la Scienza moderna: le scoperte che fece con l'ausilio di un semplicissimo cannocchiale e la definizione del metodo di indagine scientifica hanno rivoluzionato, per sempre, il mondo della Scienza, non solo nel campo dell'Astronomia ma in tutti i rami della moderna ricerca scientifica. I disegni di Galileo, messi a confronto con le moderne immagini del Cosmo, testimoniano la grandezza dell'astronomo Galileo, la sua capacità di cogliere segni nuovi da visioni negate, fino ad allora, a qualsiasi uomo. Ma questo avvenne non senza problemi, le sue scoperte aprivano uno squarcio in una cultura millenaria, la Terra al centro dell'Universo non sembrava più quella verità inattaccabile, che per 2000 anni aveva visto Aristotele e la Chiesa in perfetto accordo. Quindi, la vicenda di Galileo non è solo scientifica ma anche umana e storica, raccontata attraverso la lettura di testi e lettere della sua lunga attività di scienziato. Un racconto che attraversa il 1600, un confronto tra il passato e il presente delle scoperte scientifiche, uno sguardo all'eredità che Galileo Galilei ci ha lasciato, che ci ha permesso di arrivare sulla Luna e di osservare, con strumenti potentissimi, le più remote zone del nostro Universo e di comprenderne meglio il funzionamento. La vicenda storica, umana e scientifica del padre della Scienza moderna