

Galileo Galilei

La rivoluzione scientifica e la
vita privata negli anni padovani

Alessandro de Angelis



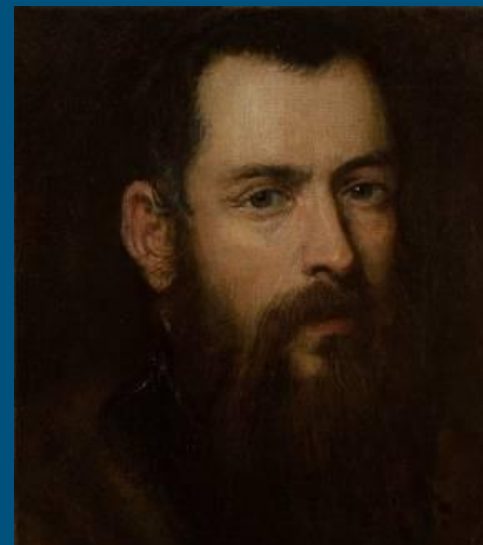
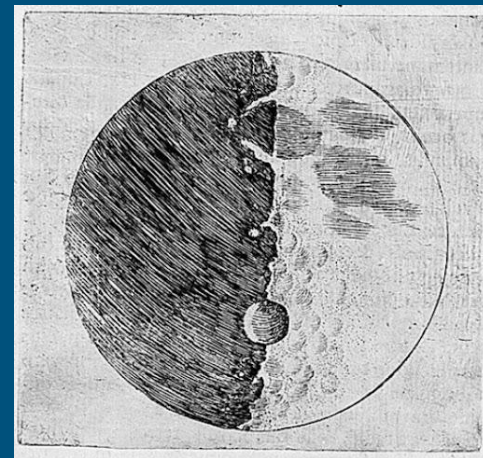
LA SEMINA

ORGANIZZAZIONE NO-PROFIT MERATE

Mercoledì 28 luglio alle ore 21:00

In streaming agli indirizzi: [Facebook](#) e [Youtube](#) de “la Semina”

La conferenza verrà registrata e resa disponibile sul canale YouTube dell'associazione.

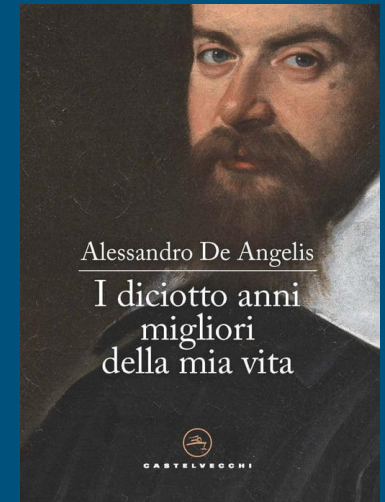
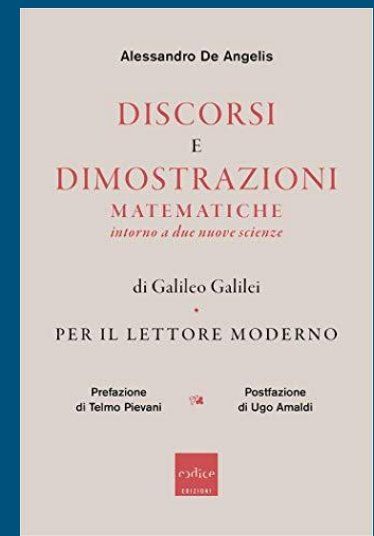


LA SEMINA
ORGANIZZAZIONE NO-PROFIT MERATE

Galileo Galilei è stato un genio, forse il più grande di tutti. Ha osservato per primo la Via Lattea, ha ipotizzato con Keplero l'esistenza di altre galassie, ha rivelato evidenze astronomiche che portarono ad abbattere il sistema eliocentrico e l'interpretazione ingenua delle Scritture, innovando la cosmologia. Nella parte più importante della sua vita scientifica, i diciott'anni passati in cattedra a Padova, ha fondato la fisica sperimentale e probabilmente il metodo scientifico in generale, e inventato l'astrofisica; ha proposto il principio di relatività.

Ma l'essenza di Galileo, al di là del suo essere un'icona della scienza come e più di Einstein, è sconosciuta ai più. Le sue opere, e in particolare quella che rivoluzionò la fisica, "Discorsi e dimostrazioni matematiche sopra due nuove scienze", sono difficili da leggere. La sua vita è in gran parte un mistero: le biografie ufficiali tacciono i suoi aspetti umani, che egli stesso tentò di nascondere perfino alla sua famiglia; la sua scienza non è divulgata perché Galileo usava un linguaggio oscuro e arcano, ispirato agli antichi classici Greci.

In questa chiacchierata presento due libri che ho pubblicato da poco: *Discorsi e dimostrazioni matematiche per i lettori moderni*, Codice 2021, e *I diciotto anni migliori della mia vita* (biografia di Galileo a Padova), Castelvecchi 2021.



Alessandro De Angelis è un fisico e astrofisico, titolare della cattedra di fisica sperimentale a Padova. Ha proposto alcuni degli esperimenti fondamentali sull'astrofisica gamma del XXI secolo, Ha rianalizzato l'opera fondamentale di Galilei, "Discorsi e dimostrazioni matematiche", riscrivendola in un linguaggio comprensibile ai lettori moderni. Ha anche ricostruito accuratamente l'ambiente di lavoro di Galilei nel periodo padovano, "I diciotto anni migliori della mia vita" secondo il genio toscano, in cui gran parte dei suoi esperimenti sono stati compiuti, includendo nel suo lavoro anche uno studio delle sue condizioni umane, che sempre stanno alla base della produzione intellettuale: le frequentazioni, le abitudini, le passioni di una persona nel vigore della giovinezza.



- A. De Angelis, "Discorsi e dimostrazioni matematiche di Galileo Galilei per il lettore moderno", Codice 2021"
- A. De Angelis, "I diciotto anni migliori della mia vita", Castelvechi 2021"

Canale [Youtube](#)

Pagina [Facebook](#)

Calendario [Google](#)

Gruppo [Linkedin](#)

Pagina [Web](#)



LA SEMINA
ORGANIZZAZIONE NO-PROFIT MERATE