



Unitre di Terontola di Cortona



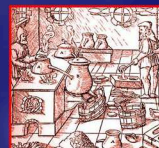
STORIA DEL PENSIERO SCIENTIFICO

Dal II secolo D.C. a Galileo Galilei

Relatrice: Adriana Montini

PRIMO INCONTRO 03/04/2012 ore 21.15

L'alchimia e il preludio della chimica. L'alchimista arabo Geber, Paracelso e la "iatrochimica" (la chimica della medicina).

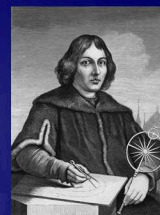


SECONDO INCONTRO 17/04/2012 ore 21.15

I due filoni dello sviluppo della scienza: l'intima struttura della materia (l'estremamente piccolo) e la cosmologia (l'estremamente grande). La scoperta dell'atomismo: Democrito (V secolo A.C.)

TERZO INCONTRO 24/04/2012 ore 21.15

Nicolò Copernico e l'eliocentrismo.

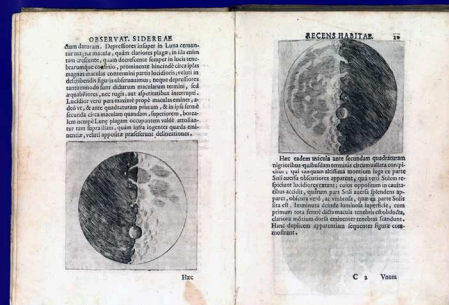


QUARTO INCONTRO 08/05/2012 ore 21.15

Giovanni Keplero "Quell'uomo sublime ..." . Studi matematici-astronomici profondi. A Praga con Thyco Brahe. Le tre leggi del moto dei pianeti.

QUINTO INCONTRO 15/05/2012 ore 21.15

Galileo Galilei, punta il canocchiale verso il cielo e vede un nuovo mondo. Il "Sidereus Nuncius, l'araldo del cielo" (1610). Primario matematico e filosofico del Granduca di Toscana



SESTO INCONTRO 22/05/2012 ore 21.15

Galileo Galilei e il Cardinal Bellarmino. 1632, è pubblicato il capolavoro di Galileo e della scienza italiana "Dialogo sui due massimi sistemi del mondo".