

VERIFICA DI STORIA DELL'ASTRONOMIA

Rispondi per esteso sul foglio a protocollo.

- 1) Che cos'è l'astronomia? Quando è nata? Per soddisfare quali bisogni?
- 2) Quali monumenti/ritrovamenti testimoniano l'osservazione del cielo già nella preistoria?
- 3) Scrivi il nome di un importantissimo pensatore e filosofo greco, vissuto nel IV secolo a. C e spiega brevemente la sua teoria. Da quale altro studioso fu ripresa? (puoi fare un disegno per arricchire la tua spiegazione)
- 4) Quando è vissuto Niccolò Copernico e quale teoria sosteneva? Spiegala in breve (puoi fare un disegno per arricchire la tua spiegazione).
- 5) Quale delle due teorie sosteneva la Chiesa e perché?
- 6) Scrivi i due importantissimi eventi che contribuirono alla diffusione del sapere.
- 7) « L'orbita descritta da un pianeta è un'ellisse, di cui il Sole occupa uno dei due fuochi». Chi lo affermò? Fai il disegno.
- 8) Quale strumento utilizzava Galileo Galilei e che cosa scoprì? Cosa pensava la chiesa delle sue idee? Che cosa fu costretto a fare Galileo?
- 9) Che cos'è la forza di gravità e chi la scoprì?
- 10) Scrivi la data dell'allunaggio e il nome e la nazione dell'astronauta che realizzò tale impresa. Quale altra Nazione partecipava alla "corsa allo Spazio"?