

Il nuovo mondo di Galileo

Post-visita

Quiz (11-13 anni)



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Il nuovo mondo di Galileo: attività post-visita



**museo
galileo**

Istituto e Museo
di Storia della Scienza

Classe **Nome**

Data.....

1 - A cosa servono le coordinate terrestri?

- A calcolare il tempo
- A determinare un punto sulla superficie terrestre
- A prevedere il tempo

2 - Che cos'è il moto di rotazione?

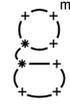
- Il movimento che il nostro pianeta compie intorno al proprio asse
- Il movimento che la Terra compie intorno al Sole
- Il movimento della Luna attorno alla Terra

3 - Dove nasce Galileo Galilei?

- Firenze
- Pisa
- Bologna

4 - Che cosa era il nuovo giocattolo di provenienza olandese che verso il 1609 si trovava in vendita nelle fiere di molte città europee?

- Un primo modello di cannocchiale
- L'astrolabio
- Il notturnale



5 - Come sono le due lenti che compongono il cannocchiale galileiano?

- La lente obbiettiva è piano-convessa e la lente oculare è piano-concava
- Sono due lenti, piano-convexe una con funzione di obiettivo e l'altra con funzione di oculare
- Non ci sono lenti ma uno specchio primario parabolico, con funzione di obiettivo e un piccolo specchio piano inclinato di 45° rispetto a questo

6 - Nel *Sidereus Nuncius*, uscito nel marzo del 1610, Galileo Scrive : “Non è affatto liscia, uniforme e di sfericità esattissima” ma al contrario è “disuguale, scabra, ripiena di cavità e sporgenze”. A cosa si riferisce?

- Alla Luna
- Alle stelle fisse
- Alla Via Lattea

7 - Secondo Galileo quale altro corpo celeste, oltre alla Luna, presentava delle “fasi”?

- Il Sole
- Venere
- Saturno

8 - Secondo Galileo quale pianeta è definito tricorporeo e “con le orecchie”?

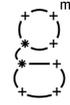
- Marte
- Venere
- Saturno



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Il nuovo mondo di Galileo: attività post-visita



museo
galileo

Istituto e Museo
di Storia della Scienza

9 - Quale libro scritto da Galileo Galilei sostiene la superiorità della concezione copernicana?

- Il Saggiatore* (1623)
- Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo* (1632)
- Discorsi e dimostrazioni matematiche intorno a due nuove scienze* (1638)