

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ИТАЛЬЯНСКИЙ ЯЗЫК 2025–2026 уч. г.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП 9–11 КЛАССЫ

ТРАНСКРИПЦИЯ АУДИО ТЕКСТА

Galileo Galilei

Galileo Galilei è un grande scienziato, filosofo, astronomo, matematico, scrittore. Andò contro la teoria di Tolomeo dimostrando ch'è la Terra ruota intorno al Sole e non viceversa.

All'Università aveva cominciato a studiare medicina, ma poi si appassionò alla matematica e alla filosofia; a quei tempi studiare filosofia voleva dire studiare Aristotele, il grande filosofo greco. Le sue teorie ebbero un'influenza incredibile sul pensiero successivo. Per oltre millecinquecento anni nessuno si sognò di contraddirlo.

Comunque dopo un po' Galileo si stufa dell'Università e comincia a dare lezioni private di matematica. Era un genio... ma un po' incompreso. Infatti fece un concorso per insegnare matematica a Bologna, e non lo presero. Intanto a Firenze gli chiesero di tenere una conferenza su Dante... Nella *Divina Commedia* Dante aveva descritto tutto l'universo, dall'inferno fino al paradiso. Galileo doveva commentare la sua concezione del mondo. Comunque, alla fine vince una cattedra di matematica a Pisa e intanto continua i suoi esperimenti.

Nella primavera del 1609 arriva dall'Olanda la notizia di un'invenzione che permette di vedere le cose lontane come se fossero vicine. Il cannocchiale! Galileo impara a costruirseli da se sempre più potenti. Osserva le fasi della Luna, scopre che Giove ha quattro lune, in onore dei Medici chiama i satelliti di Giove "pianeti medicei". Galileo torna a Firenze dove scopre che anche Venere attraversa le fasi come la Luna.

A quei tempi si pensava che il cielo, le stelle e i pianeti fossero perfetti e immutabili e che tutti i corpi celesti girassero intorno alla Terra. Ma Copernico, un

astronomo polacco, aveva visto giusto: tutti i pianeti, Terra compresa, ruotano attorno al Sole. Quindi la teoria di Tolomeo era sbagliata. Ma Tolomeo fu uno dei più grandi astronomi dell'antichità. Quindi la Terra è al centro dell'universo e tutto il resto le gira intorno. Questa teoria dettò legge fino al Cinquecento, quando Copernico avanzò l'ipotesi che fosse invece la Terra a ruotare intorno al Sole, ma anche intorno al proprio asse.

Galileo entra in polemica con un gesuita tedesco. E qui nasce un problema: tutte le scoperte di Galileo davano ragione a Copernico ma contrastavano con alcuni passi della Bibbia dove si dice che è il Sole a muoversi. E non si poteva interpretare la Bibbia in un altro modo alla luce di queste scoperte. La Bibbia non la poteva interpretare il primo venuto. Era il compito riservato ai teologi. Galileo affronta questo problema in una lettera a un suo studente, ma purtroppo la lettera cade nelle mani dei suoi nemici che ne mandano una copia all'Inquisizione.

Per farla breve Galileo è sospettato di eresia. L'Inquisizione lo convoca a Roma e gli presenta l'editto che gli proibiva di discutere la teoria copernicana. Viene condannato alla prigione a vita e lo doveva dichiarare formalmente. Ma uscendo dall'aula, sembra che abbia sussurrato *Eppur si muove*: la Terra, naturalmente. Fu mandato nella sua villa vicino a Firenze dove rimase arrestato per il resto della sua vita.

Continuava in segreto le sue ricerche. Non a caso oggi lì vicino c'è un osservatorio astronomico. Intanto era diventato cieco e lavorava con un giovane studente. Sembrava un grande vecchio chiuso in casa e con gli occhi spenti, quegli occhi che erano arrivati là dove nessun uomo era mai giunto prima.