

TERMOMETRO:

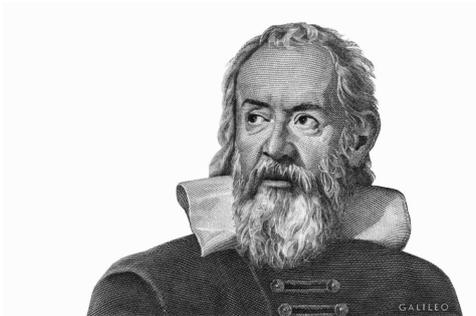
CHE COS'È?

Strumento

A COSA SERVE?

Misurare la temperatura

CHI LO HA INVENTATO?



→ GALILEO GALILEI

IN CHE ANNO?

1593

COM'ERA FATTO? COME FUNZIONAVA?

Era un cilindro di vetro pieno di alcol, dove al suo interno venivano immerse delle piccole ampolle di vetro, con all'interno liquidi diversi.

Quando la temperatura variava (cambiava), le ampolle salivano o scendevano nel cilindro.

Più la temperatura era alta più ampolle affondavano.

 <p>Cilindro di vetro</p>	 <p>alcol</p>	 <p>Ampolla di vetro</p>
--	--	---

CHI LO HA MODIFICATO?



→ FAHRENHEIT

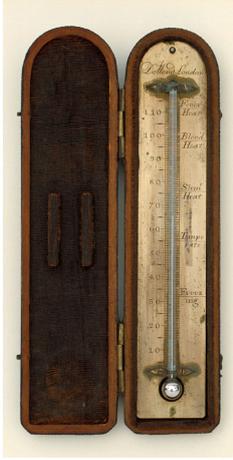
QUANDO?

1700

PERIODO
DELL'ILLUMINISMO

COME?

Sistema basato sull'osservazione della dilatazione (ingrandirsi) del mercurio (sostanza pericolosa).



! ATTENZIONE !



Dal **2011** i termometri a mercurio, sono stati **ELIMINATI** perché troppo pericolosi.



SOSTITUTI?

→ termometri digitali



→ termometri galistan

