

Tenditori di funi o Arpedonapti



Contadini Egizi



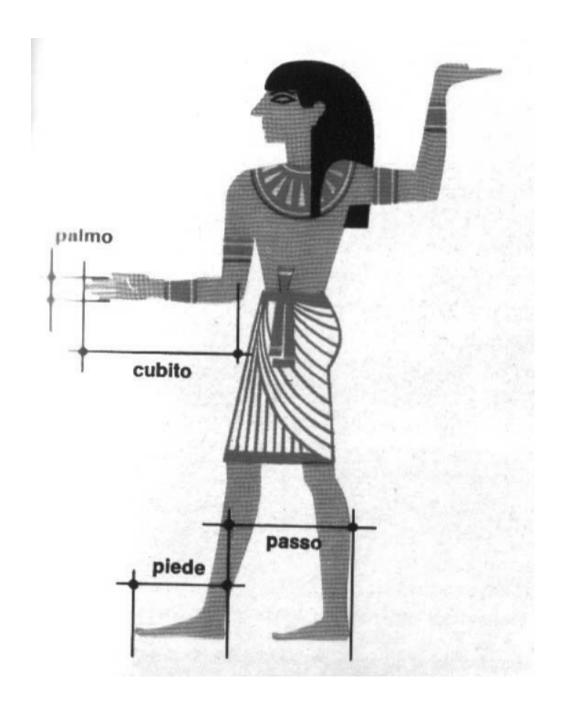


## Osservo

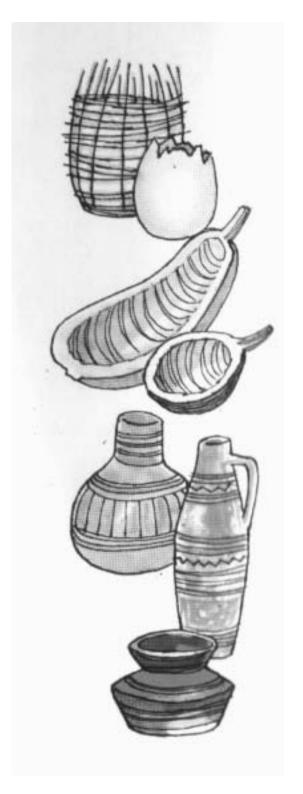


## Misuro

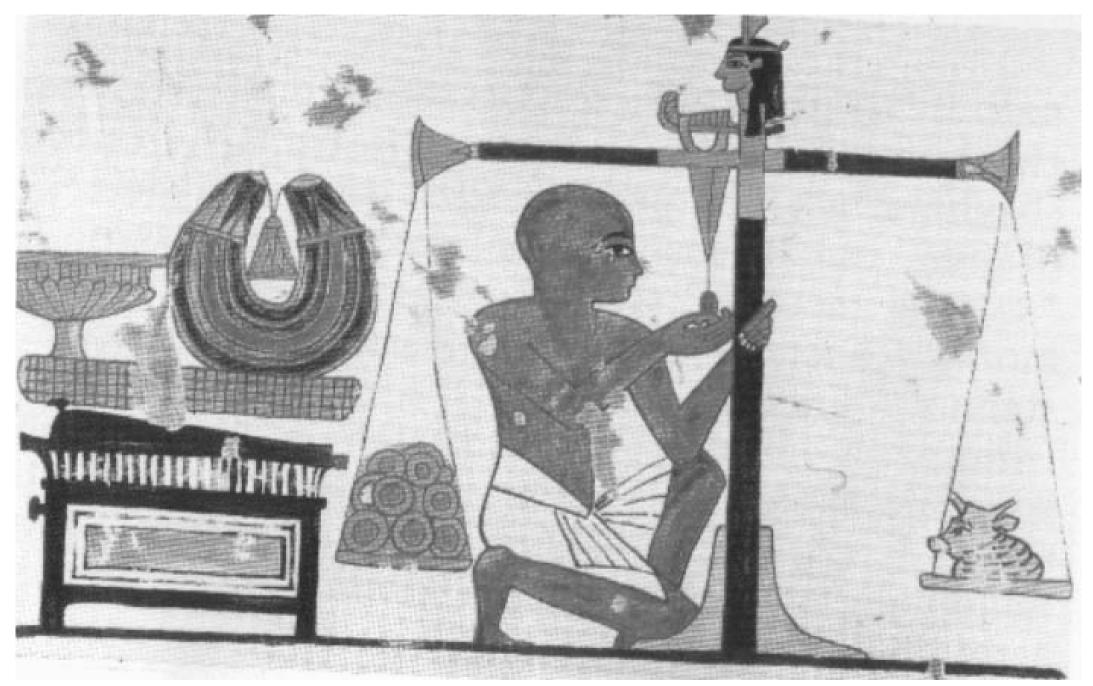
Misure di lunghezza presso gli Egizi



### Misura di capacità







Bilancia Babilonese

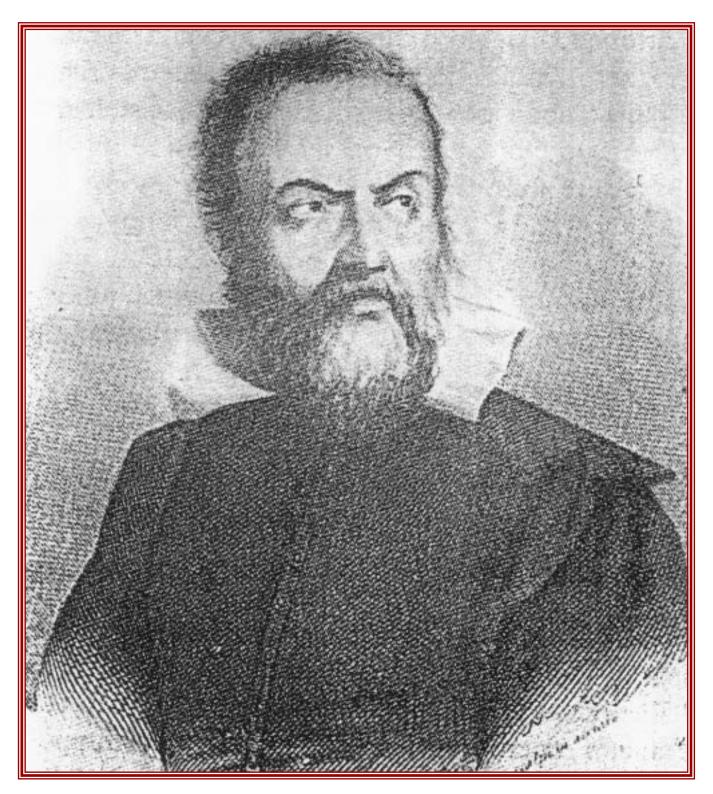
#### Quanto è necessario ad un uomo per vivere dignitosamente?

Di casa,
tanta da poterci abitare,
Di campo,
quanto ne puoi lavorare,
Di prato,
quanto ne puoi concimare con il letame,
Di bosco
quanto ne puoi avere.



Quanto può misurare un piede?

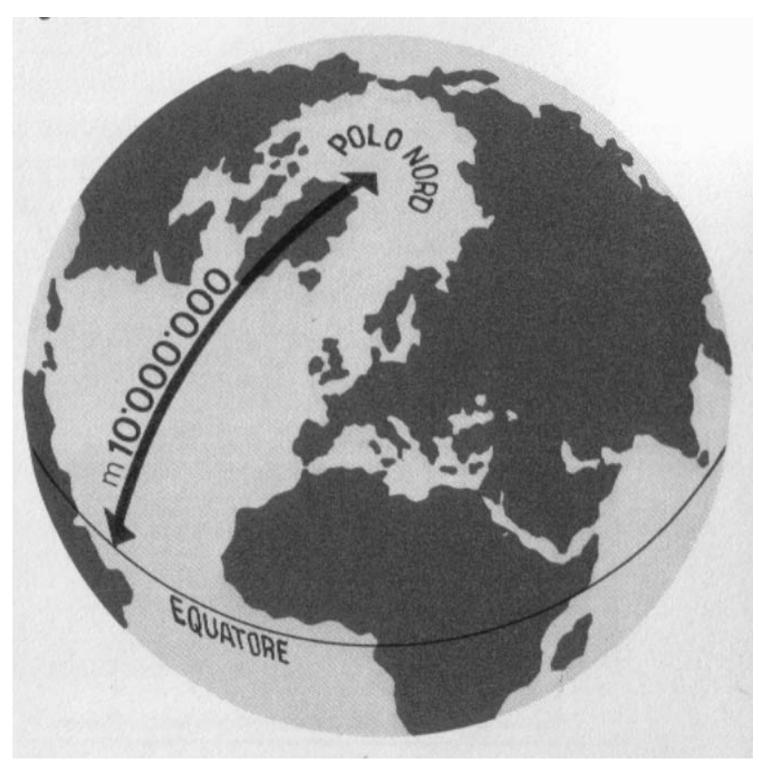


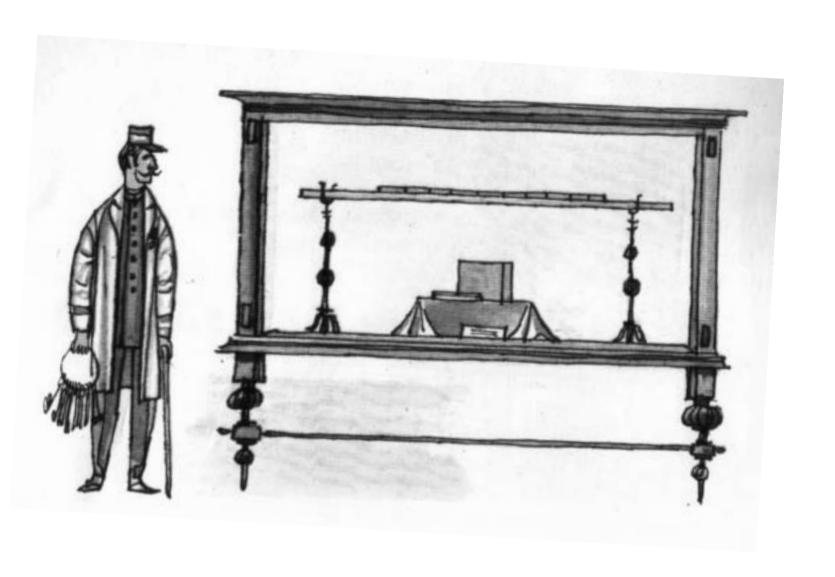


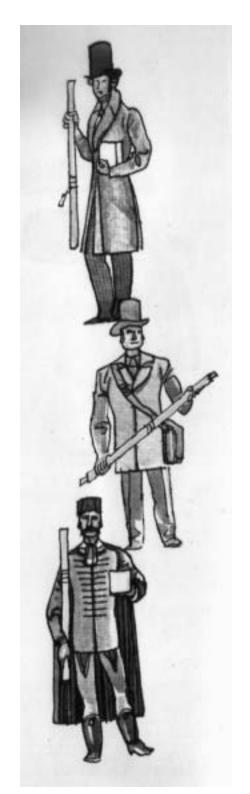
Galileo Galilei (1600)

Il metodo scientifico

Il metro è la decimilionesima parte di un quarto del meridiano terrestre







Campioni di unità di misura conservati al Museo di Parigi

# Date importanti

#3000 Egizi a.C.

- #46 a.C Romani stesse unità di misura in tutto l'impero
- #1215 Carlo Magno Magna Carta
- #1612 Carlo Emanuele I editto Piede Librando
- #1789 Rivoluzione Francese Sistema metrico Decimale
- #1850 Carlo Alberto Sistema metrico Decimale nel Regno di Savoia
- #1964 no al litro
- #2000 S.I. no a quintale = 100 kg e tonnellate chiamate Megagrammi

Piede di	Larghezza del pollice (Segna sul segmento la larghezza del tuo pollice)	
Segna sul segmento la lunghezza del tuo piede Riporta sul segmento tante volte il tuo pollice		

Segna sul segmento la lunghezza del tuo piede Riporta sul segmento tante volte il tuo pollice

Un piede equivale a ..... pollici

Un piede equivale a ..... pollici

Siete bravi detectives? Scoprite le equivalenze usate dai nostri antenati



un cubito una spanna

un palmo

un pollice

un braccio

un piede

- = .....spanne
- = .....palmi
- = .....dita
- = .....chicchi di orzo
- = .....cubiti
- = .....palmi
- = .....pollici

Quanto p	uò essere	lungo un	piede?
----------	-----------	----------	--------

Osserva l'illustrazione ed imita quello che descrive.

Un piede, secondo gli allievi de	lla scuola Elementare
	può misurarecm



#### Quanto può essere lungo un braccio?

Su una cartina relativa al Castello c'è scritto:" Corte del Castello, quale è più alta del recinto braccia 8".

✓ Misura dal vero a che altezza si trova "la Corte del Castello"

∉# e potrai trovare il valore di **un braccio,** secondo gli architetti del Castello.

Un braccio a Cisterna misurava ..... metri

Se un braccio equivale a 12 onze, a che cosa corrisponde una onza ?.....

