

Il Moto e le sue leggi

Quando un corpo si dice che è in moto?	
Se due amici sono su un'auto che sta andando al mare, puoi dire che sono in movimento?	
Che cos'è un <i>sistema di riferimento</i> ?	
Quali sono le caratteristiche del moto?	
Che cos'è la traiettoria?	
Che cos'è lo spazio?	
Che cos'è il verso?	
Come varia il tempo di percorrenza di uno spazio in funzione della velocità?	
Che cos'è la velocità?	
Qual è la formula della velocità?	
Minore è il tempo impiegato a percorrere un certo spazio più la velocità è...	
Che cos'è la velocità media?	
Che cos'è l'accelerazione?	
Come si calcola il valore dell'accelerazione?	
Qual è la velocità di un corpo in caduta libera?	

Secondo Aristotele, corpi più pesanti di altri cadono con una velocità...	
A proposito della caduta libera di un corpo, cosa dimostrò Galileo?	
Secondo Galileo, se non ci fosse l'aria...	
Che cos'è un piano inclinato?	
Perché Galileo usa il piano inclinato?	
Che cos'è un pendolo?	
Che cosa s'intende per <i>oscillazione completa</i> ?	
Perché il pendolo veniva e viene usato per misurare il tempo?	
Che cos'è il <i>periodo</i> ?	
Tra due pendoli costruiti con fili di diversa misura, quale è il più lento?	
Due pendoli, costruiti con fili della stessa lunghezza ma con masse diverse, hanno lo stesso periodo di oscillazione?	
Cosa influisce sul periodo di oscillazione di un pendolo?	