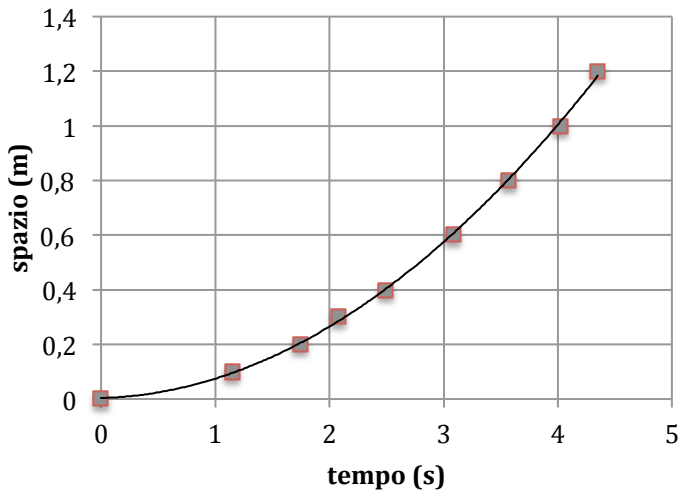


spazio-tempo



Qual è tipo di curva?

E' una proporzionalità diretta?

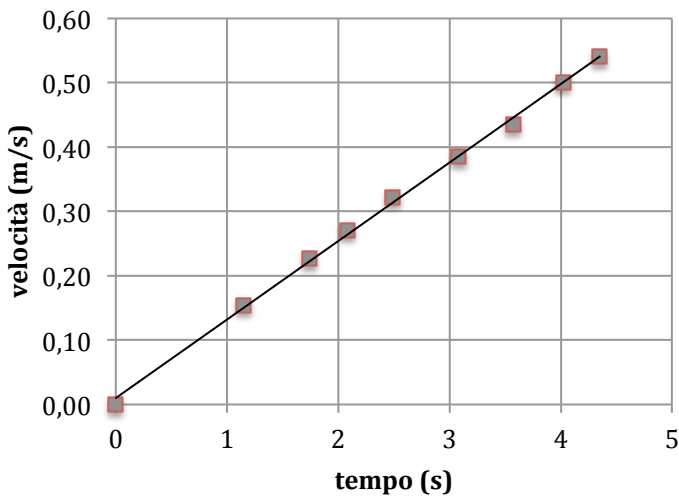
Calcola il rapporto $(\text{spazio})/(\text{tempo})^2 = k$
Quanto viene?

Quale proporzionalità c'è fra spazio e tempo?

Confronta questo grafico con quello dei "100m", che cosa cambia?

E' un moto accelerato?

velocità-tempo



Qual è tipo di curva?

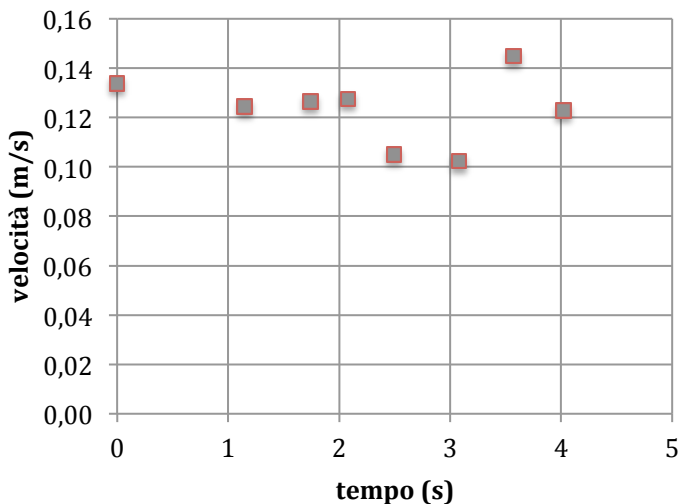
E' una proporzionalità diretta?

Calcola il rapporto $(\text{velocità})/(\text{tempo}) = k$
Quanto viene?

Quale proporzionalità c'è fra velocità e tempo?

Confronta questo grafico con quello dei "100m", che cosa cambia?

accelerazione-tempo



Traccia una linea di tendenza "orizzontale".

Tieni conto che gli errori sperimentali, in questo caso, sono molto evidenti...
ma la tendenza della linea del grafico indica che l'accelerazione è costante al passare del tempo.

Questo tipo di moto si chiama:

MOTO UNIFORMEMENTE ACCELERATO

perché l'accelerazione è uniforme, cioè costante nel tempo!