

schema raccordo fra u.d. 1 e u.d. 2

A. la fase di “osservazione” dei fenomeni nel procedimento induttivo del metodo sperimentale

- l'individuazione e la definizione delle grandezze fisiche necessarie

B. la cinematica come “osservazione” del moto traslatorio

- le definizioni della cinematica traslazionale:
spazio e spostamento, velocità, accelerazione
 - i concetti di grandezza fisica “media” e di grandezza fisica “istantanea”:
applicazione a *velocità* e ad *accelerazione*
- il concetto di “traiettoria” e la sua relazione con *spostamento, velocità, accelerazione*;
definizioni di *accelerazione tangenziale* e *normale centripeta*
come “componenti” dell'*accelerazione*

C. la cinematica come “osservazione” del moto rotatorio

contenuti raccordo fra u.d. 1 e u.d. 2