

dinamica relativistica

☒ Oggi on line la "dinamica relativistica".

A suo tempo mi ero dedicato molto a fondo al tema di come giustificare il passaggio dalla dinamica classica a quella relativistica. Cosa si poteva fare, cosa si è fatto, perché si è fatto così?

Ho insistito molto sul significato e le implicazioni delle leggi mettendo solo alla fine i ragionamenti formali che portano alla legge dell'incremento relativistico della massa.

Come per la cinematica ho scelto di evitare il ricorso ai quadrivettori (cose da specialisti).

Molti esempi; le parti sul movimento delle particelle in ambito relativistico vengono affrontate nei capitoli sull'elettromagnetismo e in quelli della fisica del 900.

La pagina del [corso di fisica](#).

Quasi il 25% delle connessioni al blog sono su quella pagina (seconda in classifica è quella con i compiti in classe). Posso chiedere a chi legge ed utilizza di pubblicare qualche commento? Basta andare in fondo alla pagina e scrivere. Solo la prima volta i commenti sono messi in lista di attesa (per approvazione).